

# Gamma commerciale Bluevolution



Mini Sky e Sky Air A-series a R32: super-efficienti, compatti, silenziosi, facili e veloci da installare in tutte le applicazioni.

# Indice

|                                         |   |
|-----------------------------------------|---|
| Perché scegliere <i>SkyAir A-series</i> | 3 |
| La nuova gamma <i>SkyAir A-series</i>   | 5 |
| Panoramica prodotti unità esterne       | 8 |
| Panoramica dei principali vantaggi      | 9 |

## Unità esterne

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Sky Air Alpha series R32   |    |
| RZAG-A/NV1/NY1             | 11 |
| Sky Air Advance series R32 |    |
| RZASG-MV1/MY1              | 12 |
| RZA-D                      | 12 |
| Sky Air Active series R32  |    |
| AZAS-MV1/MY1               | 13 |

## Unità interne

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| Panoramica prodotti unità interne Sky Air  | 14 |
| Panoramica dei principali vantaggi Sky Air | 16 |

### Cassetta round Flow

|                          |    |
|--------------------------|----|
| FCAHG-H + RZAG-NV1 / NY1 | 20 |
| FCAG-B + RZAG-A/NV1/NY1  | 21 |
| FCAG-B + RZASG-MV1/MY1   | 22 |
| FCAG-B + AZAS-MV1/MY1    | 23 |
| FCAG-B + RXM-N9/R(9)     | 24 |

### Cassetta ultrapiatta

|                      |    |
|----------------------|----|
| FFA-A9 + RZAG-A      | 28 |
| FFA-A9 + RXM-N9/R(9) | 29 |

### Canalizzabile da controsoffitto

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| FDXM-F9 + RZAG-A                    | 32 |
| FDXM-F9 + RXM-N9/R(9)               | 33 |
| FBA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1           | 34 |
| FBA-A(9) + RZASG-MV1/MY1            | 35 |
| FBA-A(9) + AZAS-MV1/MY1             | 36 |
| FBA-A9 + RXM-N9/R(9)                | 37 |
| FDA-A + RZAG-NV1/NY1, RZASG-MV1/MY1 | 38 |
| FDA-A + RZA-D                       | 39 |

### Unità a parete

|                       |    |
|-----------------------|----|
| FAA-A + RZAG-NV1/NY1  | 40 |
| FAA-A + RZASG-MV1/MY1 | 41 |
| FAA-A + AZAS-MV1/MY1  | 42 |
| FTXM-R + RZAG-A       | 43 |

### Pensile a soffitto

|                           |    |
|---------------------------|----|
| FHA-A(9) + RZAG-A/NV1/NY1 | 44 |
| FHA-A(9) + RZASG-MV1/MY1  | 45 |
| FHA-A9 + RXM-N9/R(9)      | 46 |
| FUA-A + RZAG-NV1/NY1      | 47 |
| FUA-A + RZASG-MV1/MY1     | 48 |

### Unità a pavimento

|                       |    |
|-----------------------|----|
| FVA-A + RZASG-MV1/MY1 | 49 |
|-----------------------|----|

### Unità a pavimento ad incasso

|                      |    |
|----------------------|----|
| FNA-A9 + RZAG-A      | 50 |
| FNA-A9 + RXM-N9/R(9) | 51 |

|                 |    |
|-----------------|----|
| Opzioni Sky Air | 52 |
|-----------------|----|

# Perchè scegliere **SkyAir A-series**

## Migliore è il controllo, maggiore è il benessere



- ✓ Controllo intuitivo tramite App Residential Controller
- ✓ Temperatura del refrigerante variabile per un comfort ottimale
- ✓ Personalizzazione in base alle esigenze dei propri clienti

## Nel cuore del sistema

- ✓ Dotato di tecnologie esclusive Daikin, testate e affidabili
- ✓ Costi di gestione eccezionalmente bassi, SEER fino a 8,02
- ✓ Basso impatto ambientale, il valore GWP del refrigerante R32 è inferiore del 68% rispetto a quello dell' R410A

## Flessibilità nella progettazione

- ✓ Più compatto
- ✓ Più silenzioso
- ✓ Campo di funzionamento esteso in ogni condizione climatica

## **BLUEvolution**

### R32 è il futuro. Unisciti a noi!

- › R32 è più eco-compatibile rispetto ai refrigeranti usati in precedenza
- › Daikin è il leader del mercato e guida da anni l'innovazione tecnologica
- › Prima gamma completa sul mercato con R32 per piccole applicazioni commerciali

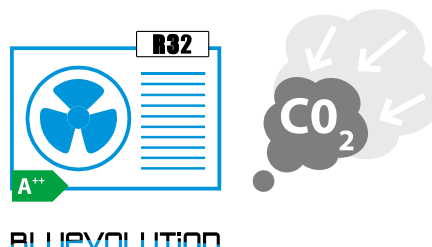
## Pensato per te

- ✓ Installazione e utilizzo più veloci e semplici
- ✓ Sostituzione rapida e affidabile

# Migliore controllo, maggiore comfort e minimo impatto ambientale

## ✓ Primo sistema per piccole applicazioni commerciali con il refrigerante R32

- › Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP) del refrigerante R32 inferiore del 68% rispetto a quello dell' R410A
- › Efficienza più alta sul mercato (SEER fino a 8,02)
- › Non richiede controlli annuali di perdite di refrigerante, riducendo così i costi di manutenzione
- › Carica del refrigerante ridotta del 16%



## ✓ Comfort senza pari

Con i più alti livelli di efficienza, Sky Air A series utilizza la tecnologia Daikin VRT (temperatura del refrigerante variabile) per ottimizzare il comfort e la flessibilità, adattandosi alle esigenze di ogni cliente.

- › Assenza di correnti d'aria fredda
- › Impostazione variabile in base alle condizioni climatiche

Le esclusive cassette Round Flow garantiscono un comfort interno superiore e la migliore efficienza energetica.

- › La mandata dell'aria a 360° garantisce una temperatura uniforme
- › Sensori intelligenti e temperatura del refrigerante variabile evitano correnti d'aria fredda e garantiscono un utilizzo efficiente dell'energia
- › Funzionamento quasi impercettibile grazie alla modalità silenziosa



## ✓ Controllo tramite app

Indipendentemente dalle dimensioni della tua impresa, troverai nella nostra gamma di prodotti la soluzione più adatta alle tue esigenze.



- › Facile controllo tramite il tuo smartphone
- › Accedi dal tuo dispositivo dove e quando vuoi
- › Per il controllo di un singolo sito

Intelligent <sup>Tablet</sup> Controller



- › Touch-screen di facile utilizzo per un controllo centralizzato del sistema di climatizzazione e degli allarmi
- › Connessione al Servizio Daikin Cloud
- › Studiato per un controllo e un monitoraggio multi-sito
- › Installatori e responsabili tecnici ricevono un segnale d'allarme, per fornire assistenza remota

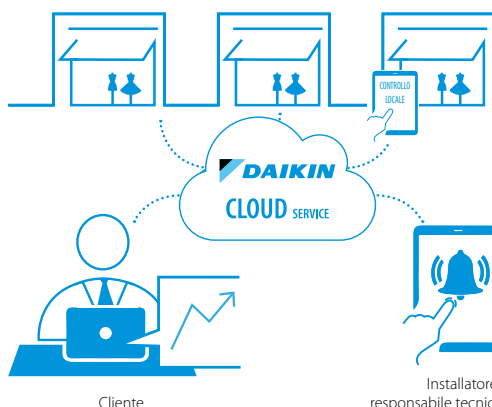


works with the Google Assistant

amazon alexa



Da uno a infiniti siti



# La nuova gamma Sky Air A series, ideale per ogni applicazione piccolo-commerciale

- ✓ Unità più leggere e compatte per una semplice installazione in loco.  
Speciale gamma con ventilatori singoli fino a 14 kW



Gamma completa con meno di 1 m di altezza!

- ✓ Nuova tecnologia di sostituzione

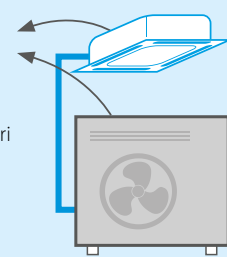
Un approccio più veloce, facile e affidabile durante la sostituzione di vecchi sistemi obsoleti

- › Riduzione degli eventuali disagi e ottenimento di un sistema in grado di ridurre notevolmente i consumi e le bollette energetiche
- › Filtrazione Hepta in grado di garantire un'operazione affidabile senza dover pulire le tubazioni
- › Soluzione efficace in termini di costi e tempo, in quanto è sufficiente la sostituzione delle unità interne ed esterne senza modifiche alle tubazioni



! Sostituzione delle unità interne ed esterne  
Sostituzione dei sistemi Daikin e di altri produttori

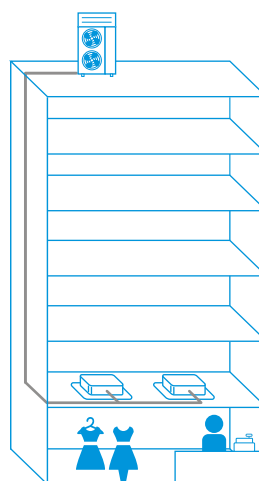
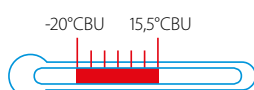
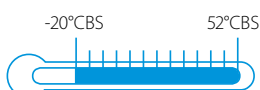
✓ Riutilizzo delle tubazioni e dei cavi esistenti



- ✓ Lunghezza delle tubazioni aumentata fino a 85 m

- ✓ Il più ampio campo di funzionamento

- › Modalità raffreddamento da -20°C a 52°C
- › Modalità riscaldamento fino a -20°C



- ✓ Gamma completa di unità interne disponibile con R32

- › Oltre 45 opzioni diverse per le unità interne



# Vantaggi

## per gli installatori

- ✓ Installazione più veloce **con tubature precaricate fino a 40 m**

› Il 60% delle applicazioni può essere installato senza carica aggiuntiva di refrigerante



- ✓ **Pannello frontale basculante** di nuova progettazione per accedere facilmente ai componenti del sistema



- ✓ Nuovo **display a 7 segmenti** per visualizzare gli eventuali errori e le impostazioni del sistema



- ✓ Affidabilità garantita **in tutte le condizioni climatiche**, per ridurre le richieste di assistenza in loco



circolazione del refrigerante nella piastra di fondo

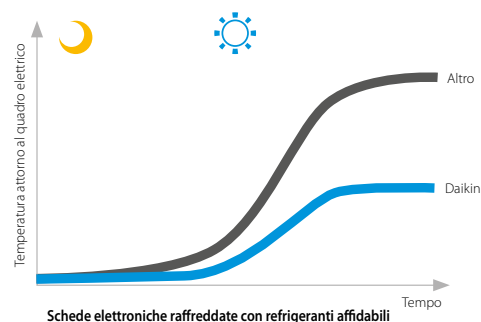
› **Nuovi passaggi per il refrigerante**

La parte inferiore dello scambiatore di calore dell'unità esterna e i fori di scarico sono lasciati completamente aperti, consentendo all'acqua gelida di defluire liberamente, eliminando il rischio di accumuli di ghiaccio

› **Schede elettroniche raffreddate con refrigerante**

Raffreddamento stabile e affidabile, indipendentemente dalle condizioni esterne

- ✓ **Funzione integrata per il controllo delle perdite** per una massima affidabilità e minimi controlli in loco

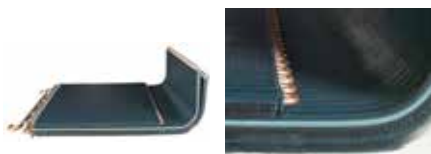


L'innovazione brevettata Daikin nel cuore dei nuovi Sky Air A series

# Una soluzione unica, garantita nel tempo

## Scambiatore di calore a tre ranghi

- › Speciale scambiatore di calore a tre ranghi per una pannellatura più compatta, (fino a 14 kW)



## Ventilatore a pale curve seghettate



- › Griglia di mandata curva e ventilatore a pale curve seghettate per ridurre al minimo le turbolenze e ottimizzare il flusso d'aria

## Scheda elettronica raffreddata con refrigerante

## Compressore Swing Daikin

ESCLUSIVA  
TECNOLOGIA  
BREVETTATA

**R32**

Integrazione delle principali parti mobili in un unico componente

- › Nessun attrito
- › Nessun trafilamento di refrigerante
- › Compressore ad elevata efficienza
- › Allungamento del ciclo di vita del sistema



## Circolazione del refrigerante nella piastra di fondo e nello scambiatore di calore



- › Fori di scarico liberi dal ghiaccio

# Tre nuovi leader



## Panoramica prodotti- Unità esterne

Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

**R32**

BLUEEVOLUTION

**SkyAir** A-series

Classe di capacità

| Modello                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Nome prodotto            | PG                 | 35     | 50                                                                                  | 60     | 71                                                                                    | 100                                                                                   | 125                                                                                   | 140     | 200                                                                                   | 250     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          |                    | 3,5 kW | 5,0 kW                                                                              | 6,0 kW | 6,8 kW                                                                                | 9,5 kW                                                                                | 12,1 kW                                                                               | 13,4 kW | 19,0 kW                                                                               | 22,0 kW |
| <b>SkyAir Alpha-series</b><br>- Tecnologia leader del settore per applicazioni commerciali<br>- Soluzione dedicata per il raffreddamento di infrastrutture IT<br>- Temperatura del refrigerante variabile (Solo serie RZAG-N)<br>- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m (50 m per RZAG35-50-60)<br>- Tecnologia di sostituzione<br>- Campo di funzionamento esteso fino a -20 °C in riscaldamento e raffreddamento<br>- Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin (Solo serie RZAG-N) | <b>R32</b><br><b>A++</b> | RZAG-A<br>RZAG-NV1 | 11     |  |        |                                                                                       |  |                                                                                       |         |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | RZAG-NY1           | 11     |                                                                                     |        |                                                                                       |  |                                                                                       |         |                                                                                       |         |
| <b>SkyAir Advance-series</b><br>- Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali<br>- Unità esterne ultracompatte e facili da installare<br>- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m<br>- Tecnologia di sostituzione<br>- Campo di funzionamento fino a -15 °C sia in raffreddamento che in riscaldamento<br>- Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin                                                                                                             | <b>R32</b><br><b>A+</b>  | RZASG-MV1          | 12     |                                                                                     |        |  |  |                                                                                       |         |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | RZASG-MY1<br>RZA-D | 12     |                                                                                     |        |                                                                                       |                                                                                       |  |         |  |         |
| <b>SkyAir Active-series</b><br>- Soluzione ideale per ambienti affollati e piccoli negozi<br>- Unità esterne ultracompatte e facili da installare<br>- Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m<br>- Tecnologia di sostituzione<br>- Unità esterna facile da installare su tetto, terrazzo o parete<br>- Offerta esclusiva per applicazioni monosplit                                                                                                                                              | <b>R32</b><br><b>A</b>   | AZAS-MV1           | 13     |                                                                                     |        |                                                                                       |  |                                                                                       |         |                                                                                       |         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                          | AZAS-MY1           | 13     |                                                                                     |        |                                                                                       |                                                                                       |  |         |                                                                                       |         |



## Panoramica dei principali vantaggi

|                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | <i>SkyAir Alpha-series</i>                                                         | <i>SkyAir Advance-series</i>                                                        | <i>SkyAir Active-series</i>                                                         |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | RZAG-NV1/NY1/A                                                                     | RZASG-MV1/MY1                                                                       | AZAS-MV1 / MY1                                                                      |
| Eco-Pittogrammi |  Efficienza stagionale<br>Uso intelligente dell'energia | L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il livello di efficienza di un climatizzatore nell'arco di un'intera stagione di raffreddamento o riscaldamento.                                                                       |  |  |  |
|                 |  Tecnologia a Inverter                                | In combinazione con unità esterne controllate a Inverter.                                                                                                                                                                                    | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                 |  Tecnologia di sostituzione                           | Dall'01/01/2015 è proibito effettuare assistenza e manutenzione a impianti con R-22: ciò significa che è impossibile riparare sistemi con R-22. Evitate ai vostri clienti tempi di fermo inaspettati e sostituite questi sistemi adesso!     | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Comfort         |  Modalità notturna                                    | Riduce automaticamente il rumore durante il funzionamento dell'unità esterna.                                                                                                                                                                | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                 |  Commutazione automatica raffreddamento-riscaldamento | Seleziona automaticamente la modalità raffreddamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.                                                                                                                                  | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
| Altre funzioni  |  Temperatura del refrigerante variabile               | Tecnologia che garantisce maggior comfort e risparmi sui costi di esercizio.                                                                                                                                                                 | ● (1)                                                                              |                                                                                     |                                                                                     |
|                 |  Applicazione twin/triple/doppio twin                 | Possibilità di collegare 2, 3 o 4 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffreddamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando. | ● (1)                                                                              | ●                                                                                   |                                                                                     |
|                 |  Compressore Swing                                    | Le unità esterne sono provviste del compressore swing Daikin, rinomato per la sua bassa rumorosità e per l'elevata efficienza energetica.                                                                                                    | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   |
|                 |  Capacità garantita fino a -20°C                      | Le unità Daikin sono adatte a tutti i climi, anche a rigide condizioni invernali, grazie al campo di funzionamento fino a -20°C.                                                                                                             | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |
|                 |  Raffreddamento di infrastrutture IT                  | Per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili, con impostazioni di raffreddamento dedicate e possibilità di combinazioni asimmetriche per massimizzare l'affidabilità del sistema.                             | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |

## Vantaggi tecnici

|                                                               |                                       |      |      |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|------|
| Struttura unica e compatta del ventilatore                    | ●                                     | ●    | ●    |
| Lunghezza massima delle tubazioni                             | 85 m (RZAG-NV1/NY1)/<br>50 m (RZAG-A) | 50 m | 30 m |
| Piastra anteriore girevole                                    | ● (1)                                 | ●    | ●    |
| Nuovo design del pannello frontale                            | ●                                     | ●    | ●    |
| Display a 7 segmenti                                          | ● (1)                                 | ●    | ●    |
| Maggiore precarica di refrigerante eseguita dal costruttore   | ●                                     |      |      |
| Controllo delle perdite integrato                             | ● (1)                                 |      |      |
| Circolazione speciale del refrigerante nella piastra di fondo | ● (1)                                 |      |      |
| Circolazione del refrigerante nello scambiatore di calore     | ●                                     | ●    | ●    |
| Compressore swing per R32                                     | ●                                     | ●    | ●    |
| Scheda elettronica raffreddata con refrigerante               | ● (1)                                 | ●    | ●    |
| Intelligent Tablet controller - App Residential controller    | ●                                     | ●    | ●    |

(1) Non disponibile per RZAG35-50-60A



## Serie Sky Air Alpha

Tecnologia leader del settore per applicazioni ad uso commerciale e anche per locali tecnici

- › Massima efficienza:
  - classi energetiche fino ad A++ sia in raffrescamento che in riscaldamento
  - il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Perfetto equilibrio tra efficienza e comfort grazie alla funzione temperatura del refrigerante variabile: efficienza stagionale massimizzata durante la maggior parte dell'anno e adeguamento rapido nei giorni più caldi
- › Adatta per applicazioni di raffreddamento di infrastrutture IT altamente sensibili
- › Sostituzione dei sistemi esistenti con tecnologia R32 senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantisce il funzionamento in modalità riscaldamento e raffrescamento fino a -20 °C
- › Raffrescamento affidabile e garantito con scheda elettronica raffreddata con refrigerante, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 85 m (50 m per RZAG35, 50, 60 A)
- › Unità esterne per configurazioni monosplit, twin, triple, double twin



RZAG100-NV1/NY1

### Tabella delle combinazioni per il raffrescamento di ambienti e di infrastrutture IT

|                    | FCAHG-H    |     |     |     | FCAG-B |    |    |    |     |     |     |    | FFA-A9 |    |     |    | FDA-A |    | FDXM-F9 |    |    |    | FBA-A(9) |     |     |     |    |    |    |    | FHA-A(9) |     |     |    |    |    |    |     | FAA-A |     |    |    | FTXM-R (1) |    |     |     |     |    | FUA-A |    |  |  |  |  | FNA-A9 |  |  |  |
|--------------------|------------|-----|-----|-----|--------|----|----|----|-----|-----|-----|----|--------|----|-----|----|-------|----|---------|----|----|----|----------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----------|-----|-----|----|----|----|----|-----|-------|-----|----|----|------------|----|-----|-----|-----|----|-------|----|--|--|--|--|--------|--|--|--|
| classe di capacità | 71         | 100 | 125 | 140 | 35     | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50     | 60 | 125 | 35 | 50    | 60 | 125     | 35 | 50 | 60 | 71       | 100 | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100      | 125 | 140 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125   | 140 | 35 | 50 | 60         | 71 | 100 | 125 | 140 | 35 | 50    | 60 |  |  |  |  |        |  |  |  |
| RZAG35A            |            |     |     |     | P      | A* |    |    |     |     |     | P  | A*     |    |     | P  | A*    |    |         | P  | A* |    |          |     |     |     | P  | A* |    |    |          |     |     |    |    |    |    |     | P     | A*  |    |    |            |    |     |     |     |    |       |    |  |  |  |  |        |  |  |  |
| RZAG50A            |            |     |     |     |        | P  | A  |    |     |     |     |    | P      | A  |     |    | P     | A  |         |    | P  | A  |          |     |     |     |    | P  | A  |    |          |     |     |    |    |    |    |     | P     | A   |    |    |            |    |     |     |     |    |       |    |  |  |  |  |        |  |  |  |
| RZAG60A            |            |     |     |     |        |    | P  | A* |     |     |     |    |        | P  |     |    |       | P  |         |    |    | P  | A*       |     |     |     |    | P  | A* |    |          |     |     |    |    |    |    |     | P     | A*  |    |    |            |    |     |     |     |    |       |    |  |  |  |  |        |  |  |  |
| RZAG71NV1          | RZAG71NY1  | P   |     |     |        | 2  |    |    |     |     |     |    | 2      |    |     |    | 2     |    |         |    |    | 2  |          |     |     |     |    | 2  |    |    |          |     |     |    |    |    |    |     | P     |     |    |    |            |    |     |     |     |    |       |    |  |  |  |  |        |  |  |  |
| RZAG100NV1         | RZAG100NY1 |     | P   |     |        | 3  | 2  |    |     |     | P   |    | 3      | 2  |     |    | 3     | 2  |         |    |    | 3  | 2        |     |     |     | P  |    | 3  | 2  |          |     |     |    |    |    |    | P   |       |     |    |    |            |    |     |     |     |    |       |    |  |  |  |  |        |  |  |  |
| RZAG125NV1         | RZAG125NY1 |     |     | P   |        | 4  | 3  | 2  |     |     |     | P  | 4      | 3  | 2   |    |       | 4  | 3       | 2  |    |    | 4        | 3   | 2   |     |    | P  |    | 4  | 3        | 2   |     |    |    |    |    |     |       | P   |    |    |            |    |     |     |     |    |       |    |  |  |  |  |        |  |  |  |
| RZAG140NV1         | RZAG140NY1 | 2   |     |     | P      | 4  | 3  | 2  |     |     |     | P  | 4      | 3  | 2   |    |       | 4  | 3       | 2  |    |    | 4        | 3   | 2   |     |    | P  | 4  | 3  | 2        |     |     |    |    |    |    |     | P     | 2   |    |    |            |    |     |     |     |    |       |    |  |  |  |  |        |  |  |  |

P = monosplit; 2/3/4 = applicazione twin/triple/doppio twin A = Asimmetriche; A\* = Necessario giunto per combinazioni asimmetriche ASYCPiR; (1) = Funzione Duty Rotation non disponibile

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, visitate il sito [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



RZAG-A



RZAG-NV1



RZAG-NY1

| Unità esterna          |                                    |                                   |              | RZAG      | 35A                 | 50A                                | 60A | 71NV1         | 100NV1 | 125NV1    | 140NV1 | 71NY1         | 100NY1 | 125NY1    | 140NY1 |  |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|---------------------|------------------------------------|-----|---------------|--------|-----------|--------|---------------|--------|-----------|--------|--|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità      |              | mm        | 734x870x373         |                                    |     | 870x1.100x485 |        |           |        |               |        |           |        |  |
| Peso                   | Unità                              |                                   |              | kg        | 52                  |                                    |     | 81            | 85     | 95        |        | 81            | 85     | 94        |        |  |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     |                                   |              | dBA       | 62                  | 63                                 | 64  | 64            | 66     | 69        | 70     | 64            | 66     | 69        | 70     |  |
|                        | Riscaldamento                      |                                   |              | dBA       | 62                  | 63                                 | 64  | -             |        | 68        | 71     | -             |        | 68        | 71     |  |
| Pressione sonora       | Raffrescamento                     | Nom.                              |              | dBA       | 48                  | 49                                 | 50  | 46            | 47     | 49        | 50     | 46            | 47     | 49        | 50     |  |
|                        | Riscaldamento                      | Nom.                              |              | dBA       | 48                  | 49                                 | 50  | 48            | 50     | 52        |        | 48            | 50     | 52        |        |  |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento                     | T.esterna                         | Min.~Max.    | °CBS      | -20~52              |                                    |     | -20~52        |        |           |        |               |        |           |        |  |
|                        | Riscaldamento                      | T.esterna                         | Min.~Max.    | °CBU      | -20~24              |                                    |     | -20~18        |        |           |        |               |        |           |        |  |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                                   |              |           | R32 / 675           |                                    |     |               |        |           |        |               |        |           |        |  |
|                        | Carica                             |                                   |              | kg/TCO2Eq | 1,55/1,05           |                                    |     | 3,20/2,16     |        | 3,70/2,50 |        | 3,20/2,16     |        | 3,70/2,50 |        |  |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                        | DE                                |              | mm        | 6,4 / 9,52          | 6,4/12,7                           |     | 3,20/2,16     |        | 3,70/2,50 |        | 3,20/2,16     |        | 3,70/2,50 |        |  |
|                        | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                           | Max.         | m         | 50                  |                                    |     | 55            | 85     |           | 55     | 85            |        |           |        |  |
|                        |                                    | Sistema                           | Equivalente  | m         | 50                  |                                    |     | 75            | 100    |           | 75     | 100           |        |           |        |  |
|                        |                                    |                                   | Senza carica | m         | 30                  |                                    |     | 40            |        |           |        |               |        |           |        |  |
|                        |                                    | Carica di refrigerante aggiuntiva |              |           | kg/m                | Vedere il manuale di installazione |     |               |        |           |        |               |        |           |        |  |
|                        | Dislivello                         | UI - UE                           | Max.         | m         | 30                  |                                    |     | 30,0          |        |           |        |               |        |           |        |  |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            |                                   |              | Hz/V      | Monofase / 50 / 230 |                                    |     | 1~/50/220-240 |        |           |        | 3~/50/380-415 |        |           |        |  |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) |                                   |              | A         | 16                  | 16                                 | 20  | 20            | 32     |           | 16     |               |        |           |        |  |

## Serie Sky Air Advance

Combinazione di tecnologia e comfort per applicazioni commerciali

- › Elevata efficienza:
  - classi energetiche fino a A++ (raffrescamento) / A+ (riscaldamento)
  - il compressore offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Sistema molto compatto e facile da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti con tecnologia R32 senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantisce il funzionamento in modalità riscaldamento e raffreddamento fino a -15 °C
- › Raffreddamento affidabile e garantito con scheda elettronica raffreddata con refrigerante, non influenzato dalla temperatura ambiente
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 50 m; non vi sono limitazioni per la lunghezza minima
- › Unità esterne per configurazioni monosplit, twin, triple, double twin



RZASG100-140MV1\_MY1

### Applicazione monosplit, twin, triple e doppio twin

|                    |             | FCAG-B |    |    |    |     |     |     | FFA-A9 |    |    | FDXM-F9 |    |    | FBA-A(9) |    |    |    |     |     |     | FDA-A |     |     |
|--------------------|-------------|--------|----|----|----|-----|-----|-----|--------|----|----|---------|----|----|----------|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|
| classe di capacità |             | 35     | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 35     | 50 | 60 | 35      | 50 | 60 | 35       | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 125   | 200 | 250 |
| RZASG71MV1         |             | 2      |    |    | P  |     |     |     | 2      |    |    | 2       |    |    | 2        |    |    | P  |     |     |     |       |     |     |
| RZASG100MV1        | RZASG100MY1 | 3      | 2  |    |    | P   |     |     | 3      | 2  |    | 3       | 2  |    | 3        | 2  |    |    | P   |     |     |       |     |     |
| RZASG125MV1        | RZASG125MY1 | 4      | 3  | 2  |    |     | P   |     | 4      | 3  | 2  | 4       | 3  | 2  | 4        | 3  | 2  |    |     | P   |     | P     |     |     |
| RZASG140MV1        | RZASG140MY1 | 4      | 3  |    | 2  |     |     | P   | 4      | 3  |    | 4       | 3  |    | 4        | 3  |    | 2  |     |     | P   |       |     |     |
|                    | RZA200D     |        | 4  | 3  | 3  | 2   |     |     |        | 4  | 3  |         | 4  | 3  |          | 4  | 3  | 3  | 2   |     |     |       | P   |     |
|                    | RZA250D     |        |    | 4  |    |     | 2   |     |        |    | 4  |         |    | 4  |          |    | 4  |    |     | 2   |     | 2     |     | P   |

P = monosplit; 2/3/4 = applicazione twin/triple/doppio twin

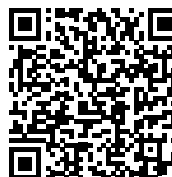
|                    |             | FHA-A(9) |    |    |    |     |     |     | FUA-A |     |     | FAA-A |     | FVA-A |     |     |     | FNA-A9 |    |    |
|--------------------|-------------|----------|----|----|----|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|--------|----|----|
| classe di capacità |             | 35       | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 71    | 100 | 125 | 71    | 100 | 71    | 100 | 125 | 140 | 35     | 50 | 60 |
| RZASG71MV1         |             | 2        |    |    | P  |     |     |     | P     |     |     | P     |     | P     |     |     |     | 2      |    |    |
| RZASG100MV1        | RZASG100MY1 | 3        | 2  |    |    | P   |     |     |       | P   |     |       | P   |       | P   |     |     | 3      | 2  |    |
| RZASG125MV1        | RZASG125MY1 | 4        | 3  | 2  |    |     | P   |     |       |     | P   |       |     |       |     | P   |     | 4      | 3  | 2  |
| RZASG140MV1        | RZASG140MY1 | 4        | 3  |    | 2  |     |     | P   | 2     |     |     | 2     |     | 2     |     |     | P   | 4      | 3  |    |
|                    | RZA200D     |          | 4  | 3  | 3  | 2   |     |     | 3     | 2   |     | 3     | 2   |       |     |     |     |        |    |    |
|                    | RZA250D     |          |    | 4  |    |     | 2   |     |       |     | 2   |       |     |       |     |     |     |        |    |    |

P = monosplit; 2/3/4 = applicazione twin/triple/doppio twin

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, visitate il sito **my.daikin.eu**



RZASG-MV1



RZASG-MY1



RZA-D

| Unità esterna          |                                    |                              | RZASG/RZASG |                                    | 71MV1       | 100MV1 | 125MV1    | 140MV1    | 100MY1        | 125MY1    | 140MY1        | RZA200D | RZA250D |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|------------------------------------|-------------|--------|-----------|-----------|---------------|-----------|---------------|---------|---------|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm          | 770x900x320                        | 990x940x320 |        |           |           |               |           | 870X1.100X460 |         |         |
| Peso                   | Unità                              |                              | kg          | 60                                 | 70          |        | 78        | 70        |               | 77        | 117           |         |         |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     |                              | dBA         | 65                                 | 70          | 71     | 73        | 70        | 71            | 73        | 73            | 76      |         |
|                        | Riscaldamento                      |                              | dBA         | -                                  |             | 71     | 73        | -         | 71            | 73        | 76            | 79      |         |
| Pressione sonora       | Raffrescamento Nom.                |                              | dBA         | 46                                 | 53          |        | 54        | 53        |               | 54        | 53            | 57      |         |
|                        | Riscaldamento Nom.                 |                              | dBA         | 47                                 | 57          |        |           |           |               |           | 60            | 63      |         |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna          | Min.~Max.                    | °CBS        | -15~-46                            |             |        |           |           |               | -20~46    |               |         |         |
|                        | Riscaldamento T. esterna           | Min.~Max.                    | °CBU        | -15~-15,5                          |             |        |           |           |               | -20~-15   |               |         |         |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                              |             | R32/675                            |             |        |           |           |               |           |               |         |         |
| Collegamenti tubazioni | Carica                             |                              | kg/TCO2Eq   | 2,45/1,65                          | 2,60/1,76   |        | 2,90/1,96 | 2,60/1,76 |               | 2,90/1,96 | 5/3,38        |         |         |
|                        | Liquido/Gas DE                     |                              | mm          |                                    |             |        | 9,52/15,9 |           |               |           | 9,52/22,2     |         |         |
|                        | Lunghezza UE - UI                  | Max.                         | m           | 50                                 |             |        |           |           |               | 100       |               |         |         |
|                        | tubazioni Sistema                  | Equivalente                  | m           | 70                                 |             |        |           |           |               | 100       |               |         |         |
|                        |                                    | Senza carica                 | m           | 30                                 |             |        |           |           |               | -         |               |         |         |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              | kg/m        | Vedere il manuale di installazione |             |        |           |           |               |           |               |         |         |
|                        | Dislivello UI - UE                 | Max.                         | m           | 30,0                               |             |        |           |           |               |           |               | -       |         |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V        | 1~/50/220-240                      |             |        |           |           | 3~/50/380-415 |           |               |         |         |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |             | A                                  | 20          | 25     | 32        | 16        |               |           |               | 25      |         |

# Sky Air Serie ACTIVE

## Soluzione ideale per piccoli negozi

- › Elevata efficienza:
  - classi energetiche fino A+ (raffrescamento) /A (riscaldamento)
  - compressore evoluto che offre miglioramenti sostanziali dell'efficienza
- › Unità esterne ultracompatte e facili da installare
- › Sostituzione dei sistemi esistenti senza dover sostituire le tubazioni



- › Garantito il funzionamento in modalità riscaldamento fino a -15°C e in raffrescamento fino a -5°C
- › Scheda elettronica raffreddata con refrigerante, affidabile in tutte le condizioni climatiche
- › Lunghezza massima delle tubazioni fino a 30 m
- › Disponibile esclusivamente per sistemi monosplit



AZAS71MV1

## Applicazioni pair

| Classe di capacità |            | FCAG-A |     |     |     | FBA-A |     |     |     | FAA-A |     |     |     |
|--------------------|------------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
|                    |            | 71     | 100 | 125 | 140 | 71    | 100 | 125 | 140 | 71    | 100 | 125 | 140 |
| AZAS71MV1          |            | P      |     |     |     | P     |     |     |     | P     |     |     |     |
| AZAS100MV1         | AZAS100MY1 |        | P   |     |     |       | P   |     |     |       | P   |     |     |
| AZAS125MV1         | AZAS125MY1 |        |     | P   |     |       |     | P   |     |       |     | P   |     |
| AZAS140MV1         | AZAS140MY1 |        |     |     | P   |       |     |     | P   |       |     |     | P   |

P = monosplit; 2/3/4 = applicazione twin/triple/doppio twin

Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, visitate il sito [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)



AZAS-MV1



AZAS-MY1

| Unità esterna          |                                    |                              | AZAS | 71MV1       | 100MV1        | 125MV1 | 140MV1                             | 100MY1        | 125MY1 | 140MY1    |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|------|-------------|---------------|--------|------------------------------------|---------------|--------|-----------|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm   | 770x900x320 | 990x940x320   |        |                                    |               |        |           |
| Peso                   | Unità                              |                              | kg   | 60          | 70            | 71     | 78                                 | 70            | 71     | 77        |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     |                              | dBA  | 65          | 70            | 71     | 73                                 | 70            | 71     | 73        |
|                        | Riscaldamento                      |                              | dBA  | -           |               | 71     | 73                                 | -             | 71     | 73        |
| Pressione sonora       | Raffrescamento Nom.                |                              | dBA  | 46          | 53            |        | 54                                 | 53            |        | 54        |
|                        | Riscaldamento Nom.                 |                              | dBA  | 47          |               |        | 57                                 |               |        |           |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna          | Min.~Max.                    | °CBS |             |               |        | -5~-46                             |               |        |           |
|                        | Riscaldamento T. esterna           | Min.~Max.                    | °CBU |             |               |        | -15~-15,5                          |               |        |           |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                              |      |             |               |        | R32/675                            |               |        |           |
|                        | Carica                             | kg/TCO2Eq                    |      | 2,45/1,65   | 2,60/1,76     |        | 2,90/1,96                          | 2,60/1,76     |        | 2,90/1,96 |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                        |                              | mm   |             |               |        | 9,52/15,9                          |               |        |           |
|                        | Lunghezza UE - UI                  | Max.                         | m    |             |               |        | 30                                 |               |        |           |
|                        | tubazioni Sistema                  | Equivalente                  | m    |             |               |        | 50                                 |               |        |           |
|                        |                                    | Senza carica                 | m    |             |               |        | 30                                 |               |        |           |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              | kg/m |             |               |        | Vedere il manuale di installazione |               |        |           |
| Alimentazione          | Dislivello UI - UE                 | Max.                         | m    |             |               |        | 30,0                               |               |        |           |
|                        | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V |             | 1~/50/220-240 |        |                                    | 3~/50/380-415 |        |           |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) |                              | A    | 20          | 25            | 32     |                                    |               | 16     |           |

Panoramica prodotti - **SkyAir**

| Tipo                            | Modello                                                         | Nome prodotto |                                                                                     | PG |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cassetta a soffitto             | <b>ESCLUSIVO</b><br>Cassetta Round Flow a elevati valori di COP | FCAHG-H       |    | 20 | <b>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</b><br>- Cassette con alti valori di COP per le massime prestazioni in applicazioni ad uso commerciale<br>- Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza<br>- Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato<br>- Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente<br>- Vastissima scelta di design e colori per il pannello decorativo                                           |
|                                 | <b>ESCLUSIVO</b><br>Cassetta Round Flow                         | FCAG-B        |    | 21 | <b>Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort superiori</b><br>- Funzione autopulente che garantisce un'elevata efficienza<br>- Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato<br>- Flessibilità per adeguarsi al layout di qualsiasi ambiente<br>- Minore altezza integrata disponibile sul mercato<br>- Vastissima scelta di design e colori per il pannello decorativo                                                                                        |
|                                 | <b>ESCLUSIVO</b><br>Cassetta ultrapiatta                        | FFA-A9        |    | 28 | <b>Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto</b><br>- Perfetta integrazione nei pannelli del soffitto standard<br>- Mix di design raffinato ed eccellenza tecnologica con finitura bianca o argento e bianco<br>- Sensori intelligenti in grado di consentire risparmio energetico e comfort massimizzato<br>- Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!<br>- Casette 600 x 600 più silenziose oggi disponibili  |
| Canalizzabili da controsoffitto | Unità canalizzabile da controsoffitto ultracomatta              | FDXM-F9       |    | 32 | <b>Design ultra compatto per una maggiore flessibilità d'installazione</b><br>- Le dimensioni compatte consentono l'installazione in controsoffitti stretti<br>- Prevalenza media fino a 40 Pa<br>- Unità di bassa capacità sviluppata per locali di piccole dimensioni con un buon isolamento<br>- La funzione di pulizia automatica garantisce elevata efficienza e affidabilità                                                                                                                                            |
|                                 | Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media        | FBA-A(9)      |   | 34 | <b>Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato!</b><br>- Unità più sottile della sua categoria, con una profondità di soli 245 mm<br>- Bassa rumorosità durante il funzionamento<br>- La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze<br>- Funzione di regolazione automatica del flusso dell'aria che misura il volume dell'aria e la prevalenza ed effettua le necessarie regolazioni per avvicinarsi ai valori nominali di portata, assicurando un elevato comfort degli occupanti                               |
|                                 | Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta         | FDA-A         |  | 38 | <b>Prevalenza fino a 200 Pa, ideale per edifici di grandi dimensioni</b><br>- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie<br>- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa<br>- Installazione flessibile: l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore                                                                                                                                                                                                               |
| A parete                        | Unità a parete                                                  | FAA-A         |  | 40 | <b>Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</b><br>- Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole<br>- Agevole manutenzione dal lato frontale dell'unità<br>- Facile da installare: la classe 100 è più leggera del 35% rispetto al modello precedente<br>- Flessibile da installare: le tubazioni possono essere collegate al lato inferiore, sinistro o destro                                                                                                                                                |
|                                 | Unità a parete Perfera                                          | FTXM-R        |  | 43 | <b>Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</b><br>- Praticamente impercettibile<br>- Sensore di movimento a 2 aree<br>- Tecnologia Flash Streamer<br>- Flusso dell'aria tridimensionale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pensili a soffitto              | Unità pensile a soffitto                                        | FHA-A(9)      |  | 44 | <b>Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</b><br>- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti grandi, grazie all'effetto Coanda<br>- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente!<br>- Installabile senza problemi negli angoli o in spazi stretti                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                 | <b>ESCLUSIVO</b><br>Unità pensile a soffitto a 4 vie            | FUA-A         |  | 47 | <b>Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento</b><br>- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente!<br>- Flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!<br>- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto<br>- Aria diffusa verso l'alto e verso il basso con 5 diverse angolazioni di uscita, creando un ambiente confortevole                         |
| A pavimento                     | Unità a pavimento                                               | FVA-A         |  | 49 | <b>Per spazi con soffitti alti</b><br>- Soluzione ideale per gli spazi commerciali privi di controsoffitto o con controsoffitto basso<br>- Anche i locali con soffitti molto alti possono essere riscaldati o raffreddati facilmente!<br>- Garantisce stabilità di temperatura<br>- Mandata dell'aria verticale e orizzontale                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                 | Unità a pavimento ad incasso                                    | FNA-A9        |  | 50 | <b>Progettata per l'installazione a incasso nelle pareti, solo le griglie restano visibili</b><br>- Unità più sottile disponibile sul mercato, con una profondità di soli 200 mm!<br>- Consente l'installazione sui davanzali di finestre o canalizzata grazie alla notevole prevalenza<br>- Adatta a qualsiasi locale grazie al suo funzionamento silenzioso                                                                                                                                                                                                                                                  |

# Gamma BLUEVOLUTION interamente con R32

Unità interne

| Classe di capacità |    |    |    |    |     |     |     |     |     |  | Combinazione delle unità esterne |                                    |                                    |                                  |
|--------------------|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
|                    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |  | R-32                             |                                    |                                    |                                  |
| 25                 | 35 | 50 | 60 | 71 | 100 | 125 | 140 | 200 | 250 |  | SkyAir<br>Alpha-series<br>RZAG*  | SkyAir<br>Advance-series<br>RZASG* | SkyAir<br>Advance-series<br>RZA-D* | SkyAir<br>Active-series<br>AZAS* |
|                    |    |    |    | •  | •   | •   | •   |     |     |  | ✓                                |                                    |                                    |                                  |
|                    | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   |     |     |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  | ✓                                |
| •                  | •  | •  | •  |    |     |     |     |     |     |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  |                                  |
| •                  | •  | •  | •  |    |     |     |     |     |     |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  |                                  |
|                    | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   |     |     |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  | ✓                                |
|                    |    |    |    |    |     | •   |     | •   | •   |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  |                                  |
|                    |    |    |    | •  | •   |     |     |     |     |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  | ✓                                |
|                    | •  | •  | •  |    |     |     |     |     |     |  | ✓                                |                                    |                                    |                                  |
|                    | •  | •  | •  | •  | •   | •   | •   |     |     |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  |                                  |
|                    |    |    |    | •  | •   | •   |     |     |     |  | ✓                                | ✓                                  | ✓                                  |                                  |
|                    |    |    |    | •  | •   | •   | •   |     |     |  |                                  | ✓                                  |                                    |                                  |
| •                  | •  | •  | •  |    |     |     |     |     |     |  | ✓ <sup>(1)</sup>                 | ✓                                  |                                    |                                  |

1) Solo RZAG35-50-60A

# Panoramica dei vantaggi **SkyAir**

|                     |                                                                                     |                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eco-Pittogrammi     |    | Efficienza stagionale - Uso intelligente dell'energia | L'efficienza stagionale mostra in modo più realistico il grado di efficienza di un climatizzatore che funziona nell'arco di un'intera stagione di raffrescamento o riscaldamento.                                                                                                                                                                                |
|                     |    | Modalità "Home Leave"                                 | Mentre il locale non è occupato, è possibile mantenere la temperatura interna a un determinato livello.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     |    | Solo ventilazione                                     | Il climatizzatore può essere utilizzato anche nella sola modalità di ventilazione, senza raffrescamento o riscaldamento.                                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |    | Filtro autopulente                                    | Il filtro è autopulente. Semplicità di manutenzione è sinonimo di efficienza energetica e massimo comfort, senza costi elevati né perdite di tempo.                                                                                                                                                                                                              |
|                     |    | Sensore di presenza e a pavimento                     | Quando viene attivato il controllo del flusso d'aria, il sensore di presenza fa in modo che l'aria non sia diretta sulle persone rilevate nel locale.<br>Il sensore a pavimento rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento.                                                    |
| Comfort             |    | Prevenzione della formazione di correnti d'aria       | Quando si inizia a riscaldare un ambiente o quando il termostato è spento, la direzione di mandata dell'aria è impostata in orizzontale, mentre il ventilatore funziona a bassa velocità, per evitare correnti d'aria. Terminata la fase di preriscaldamento, la mandata dell'aria e la velocità del ventilatore possono essere impostate sui valori desiderati. |
|                     |    | Funzionamento ultrasilenzioso                         | Le unità interne Daikin sono silenziosissime. Inoltre, le unità esterne sono state progettate per non disturbare la quiete del vicinato.                                                                                                                                                                                                                         |
|                     |    | Commutazione automatica raffrescamento-riscaldamento  | Seleziona automaticamente la modalità raffrescamento o riscaldamento per ottenere la temperatura impostata.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Trattamento aria    |    | Filtro aria                                           | Elimina le particelle di polvere aerodisperse, assicurando un'erogazione costante di aria pulita.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Controllo umidità   |  | Programma di deumidificazione                         | Consente di ridurre i livelli di umidità senza modificare la temperatura ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Portata aria        |  | Sistema antimacchia del controsoffitto                | Una speciale funzione consente di limitare il tempo di espulsione orizzontale dell'aria, per prevenire la formazione di macchie sul soffitto.                                                                                                                                                                                                                    |
|                     |  | Oscillazione verticale automatica                     | Possibilità di selezionare il movimento verticale automatico del deflettore di mandata dell'aria, per rendere uniformi il flusso d'aria e la distribuzione della temperatura.                                                                                                                                                                                    |
|                     |  | Gradini di velocità del ventilatore                   | Permette di selezionare diverse opzioni di velocità del ventilatore.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     |  | Controllo dei singoli deflettori                      | Il controllo dei singoli deflettori tramite comando a filo rende più semplice impostare singolarmente la posizione di ogni singolo deflettore in base alla configurazione del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali.                                                                                                                        |
| Telecomando e timer |  | Residential Controller                                | Può controllare e monitorare lo stato dell'impianto di riscaldamento o climatizzazione Daikin                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                     |  | Timer settimanale                                     | Il timer può essere impostato per avviare il funzionamento in qualsiasi momento, su base giornaliera o settimanale                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     |  | Telecomando a infrarossi                              | Telecomando a raggi infrarossi con display LCD per avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                     |  | Comando a filo                                        | Il comando a filo consente di avviare, arrestare e programmare l'unità a distanza.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                     |  | Telecomando centralizzato                             | Telecomando centralizzato per avviare, arrestare e programmare più climatizzatori da una postazione centralizzata.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Altre funzioni      |  | Raffreddamento dell'infrastruttura IT                 | Per rimuovere il calore costantemente generato dall'infrastruttura IT e dai server in modo affidabile, efficiente e flessibile, minimizzando i tempi di fermo e assicurando il migliore rendimento per il proprio investimento (è richiesta l'unità esterna RZAG*).                                                                                              |
|                     |  | Funzione di riavvio automatico                        | Dopo un'interruzione di corrente, l'unità si riavvia automaticamente con le impostazioni originali.                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                     |  | Autodiagnostica                                       | Semplifica la manutenzione segnalando i malfunzionamenti del sistema o le anomalie di funzionamento.                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                     |  | Kit pompa di scarico condensa                         | Facilita l'evacuazione della condensa dall'unità interna.                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                     |  | Applicazione twin/triple/doppio twin                  | È possibile collegare 2, 3 o 4 unità interne ad un'unica unità esterna. Tutte le unità interne funzionano nella stessa modalità (raffrescamento o riscaldamento), attivabile mediante un unico telecomando.                                                                                                                                                      |
|                     |  | Applicazione Multi                                    | Possibilità di collegare fino a 5 unità interne a una singola unità esterna, anche con capacità diverse. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.                                                                                                                                                       |
|                     |  | VRV ad uso residenziale                               | Possibilità di collegare fino a 9 unità interne (anche con capacità diverse e fino alla classe 71) a una singola unità esterna. Ciascuna delle unità interne può essere azionata singolarmente nell'ambito della stessa modalità.                                                                                                                                |

| Cassetta a soffitto                                                             |                                                                                   |                                                                                   | Unità canalizzabili da controsoffitto                                             |                                                                                   |                                                                                   | Unità pensili a soffitto                                                          | Unità pensile a soffitto a 4 vie                                                  | Unità a parete                                                                     | Unità a parete Perfera                                                              | Unità a pavimento                                                                   |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| FCAHG-H                                                                         | FCAG-B                                                                            | FFA-A9                                                                            | FDXM-F9                                                                           | FBA-A(9)                                                                          | FDA-A                                                                             | FHA-A(9)                                                                          | FUA-A                                                                             | FAA-A                                                                              | FTXM-R                                                                              | FVA-A                                                                               | FNA-A9                                                                              |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     | •                                                                                   | •                                                                                   |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
| •                                                                               | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    | •                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •<br>(incl. Flash Streamer)                                                         | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •<br>(incl. flusso dell'aria tridimensionale)                                       | •                                                                                   |                                                                                     |
| 5                                                                               | 5                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                 | 3                                                                                  | 5                                                                                   | 3                                                                                   | 3                                                                                   |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •<br>in base al telecomando                                                       | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
| opzionale                                                                       | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                          | standard                                                                            |                                                                                     | opzionale                                                                           |
| opzionale                                                                       | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                          | opzionale                                                                           | opzionale                                                                           | opzionale                                                                           |
| opzionale                                                                       | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                         | opzionale                                                                          | opzionale                                                                           | opzionale                                                                           | opzionale                                                                           |
|                                                                                 |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  | •                                                                                   | •                                                                                   | •                                                                                   |
| standard                                                                        | standard                                                                          | standard                                                                          |                                                                                   | standard                                                                          | standard                                                                          | opzionale                                                                         | standard                                                                          | opzionale                                                                          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| •                                                                               | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |
|                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    | •                                                                                   |                                                                                     | •                                                                                   |
|                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 | •                                                                                 |                                                                                   | •                                                                                 |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     | •                                                                                   |

# Cassetta Round Flow

## Mandata dell'aria a 360° per un comfort migliorato

- › Design consolidato, esclusivo nel settore.
- › Deflettori più grandi per uniformare ulteriormente la distribuzione della temperatura.

## Maggiore efficienza energetica e facilità d'uso rispetto a qualsiasi altra cassetta

- › I costi di esercizio possono essere ridotti del 50% rispetto alle soluzioni standard.
- › Pulizia automatica del filtro.
- › Meno tempo richiesto per la manutenzione del filtro: facile rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità.

## Sensori intelligenti per un'efficienza e un comfort ancora maggiori

- › Il sensore di presenza regola il setpoint se non viene rilevata la presenza di persone nella stanza, assicurando così risparmi fino al 27%. Il flusso d'aria viene inoltre orientato automaticamente lontano dagli occupanti per evitare la formazione di correnti.
- › Sensore a pavimento a infrarossi che rileva la temperatura media del pavimento e garantisce una distribuzione uniforme della temperatura tra soffitto e pavimento: i piedi freddi diventano un ricordo del passato!



sensore di presenza      sensore a pavimento

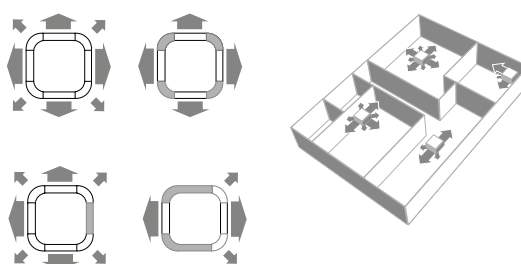
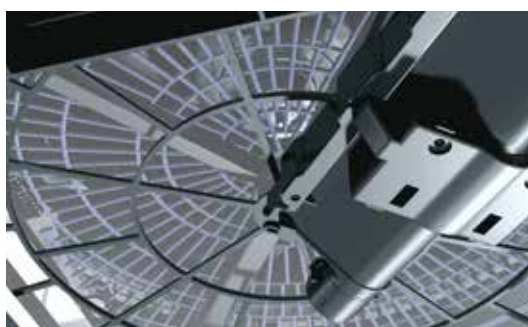
## Installazione flessibile

- › Deflettori controllati o chiusi singolarmente utilizzando il telecomando a filo in modo da adattarsi alla configurazione del locale. Sono disponibili anche i kit di chiusura opzionali.

## Filtro autopulente

Semplice rimozione della polvere con un aspirapolvere senza aprire l'unità.

\* Disponibile come opzione



# Vastissima gamma di pannelli decorativi per armonizzarsi con qualsiasi arredo interno e applicazione

## Pannello standard

Esclusiva cassetta Round Flow Daikin con getto d'aria a 360°, deflettori di grandi dimensioni e sensori intelligenti opzionali



BYCQ140E  
Pannello standard bianco

## Pannello autopulente

› Esclusiva cassetta autopulente Daikin con deflettori di grandi dimensioni e sensori intelligenti opzionali, maglia fine per ambienti sensibili alla polvere (ad esempio negozi di abbigliamento e librerie)



BYCQ140EGF  
Pannello autopulente bianco con filtro antipolvere a maglia fine

## Pannello design in bianco o nero

› Nuova linea di pannelli eleganti che nascondono le griglia di aspirazione per un look più stilizzato  
› Con un getto d'aria a 360°, deflettori di grandi dimensioni e sensori intelligenti opzionali



Bianco BYCQ140EP  
Pannello design bianco



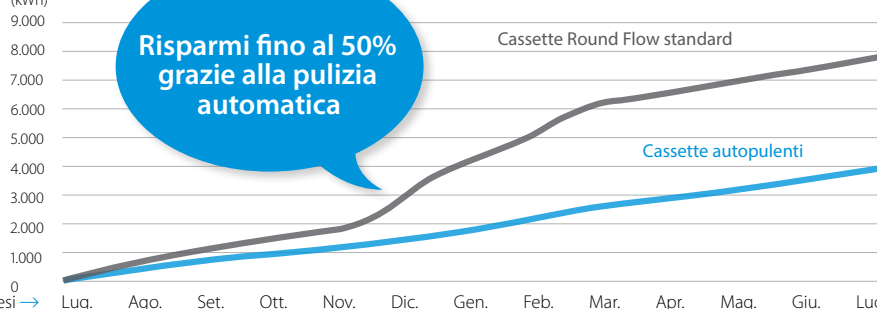
BYCQ140EPB  
Pannello design nero

## Storie di successo

### Punto vendita Coral, UK

Costi di gestione ridotti fino al 50% rispetto alle soluzioni standard, grazie al filtro pulito

Consumo energetico (kWh)



Confronto del consumo energetico totale su 12 mesi →

# Cassetta Round Flow a elevati valori di COP

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › Cassette con alti valori di COP per le massime prestazioni e risparmi elevati
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. 2 filtri disponibili: standard e a rete fine
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                             |                                 | FCAHG + RZAG | 71H + 71NV1 | 100H + 100NV1 | 125H + 125NV1 | 140H + 140NV1 | 71H + 71NY1 | 100H + 100NY1 | 125H + 125NY1 | 140H + 140NY1 |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%         |                                 |              | ✓           | ✓             | ✓             | ✓             | ✓           | ✓             | ✓             | ✓             |
| Conto termico                                    |                                 |              | ✓           | ✓             | ✓             | ✓             | ✓           | ✓             | ✓             | ✓             |
| Capacità di raffreddamento                       | Nom.                            | kW           | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          |
| Capacità di riscaldamento                        | Nom.                            | kW           | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 15,5          | 7,50        | 10,8          | 13,5          | 15,5          |
| Raffreddamento ambienti                          | Classe di efficienza energetica |              | A++         |               |               |               | A++         |               |               |               |
|                                                  | Capacità Pdesign                | kW           | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80        | 9,50          | 12,1          | 13,4          |
|                                                  | SEER                            |              | 7,90        | 7,70          | 8,02          | 7,93          | 7,90        | 7,70          | 8,02          | 7,93          |
|                                                  | ηs, c                           | %            | -           | -             | 318           | 314           | -           | -             | 318           | 314           |
|                                                  | Consumo energetico annuale      | kWh/a        | 301         | 432           | 905           | 1.014         | 301         | 432           | 905           | 1.014         |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN 14825) | Classe di efficienza energetica |              | A++         |               |               |               | A+          |               |               |               |
|                                                  | Capacità Pdesign                | kW           | 4,70        | -             | 9,52          | -             | 4,70        | -             | 9,52          | -             |
|                                                  | SCOP/A                          |              | 4,61        | 4,75          | 4,53          | 4,44          | 4,56        | 4,75          | 4,53          | 4,44          |
|                                                  | ηs, h                           | %            | -           | -             | 178           | 175           | -           | -             | 178           | 175           |
|                                                  | Consumo energetico annuale      | kWh/a        | 1.427       | 2.805         | 2.943         | 3.002         | 1.443       | 2.805         | 2.943         | 3.002         |
| Efficienza nominale                              | EER                             |              | 4,13        | 4,23          | 3,84          | 3,68          | 4,13        | 4,23          | 3,84          | 3,68          |
|                                                  | COP                             |              | 4,70        | 5,01          | 4,39          | 4,26          | 4,70        | 5,01          | 4,39          | 4,26          |

| Unità interna        |                                 |                                 | FCAHG                                | 71H                                                                                                                                    | 100H                             | 125H                             | 140H                             | 71H                              | 100H                             | 125H                             | 140H                             |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Dimensioni           | Unità                           | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm                                   | 288x840x840                                                                                                                            |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Peso                 | Unità                           |                                 | kg                                   | 25                                                                                                                                     |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Filtro aria          | Tipo                            |                                 |                                      | Rete in resina                                                                                                                         |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Pannello decorativo  | Modello                         |                                 |                                      | Pannello standard: BYCQ140E<br>Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF<br>Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|                      | Dimensioni                      | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm                                   | Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950                                       |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|                      | Peso                            |                                 | kg                                   | Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4                                                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|                      | Portata d'aria                  | Raffrescamento<br>Riscaldamento | Bassa/Media/Alta<br>Bassa/Media/Alta | m³/min<br>m³/min                                                                                                                       | 12,2/16,7/21,2<br>12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3<br>19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5<br>19,9/26,7/33,5 | 21,1/27,3/33,5<br>21,1/27,3/33,5 | 12,2/16,7/21,2<br>12,2/16,7/21,2 | 19,0/25,7/32,3<br>19,0/25,7/32,3 | 19,9/26,7/33,5<br>19,9/26,7/33,5 |
| Potenza sonora       | Raffrescamento<br>Riscaldamento |                                 | dBA<br>dBA                           | 53<br>53                                                                                                                               |                                  | 61<br>61                         |                                  | 53<br>53                         |                                  | 61<br>61                         |                                  |
| Pressione sonora     | Raffrescamento<br>Riscaldamento | Bassa/Alta<br>Bassa/Alta        | dBA<br>dBA                           | 29/36<br>29/36                                                                                                                         | 33/44<br>33/44                   | 35/45<br>35/45                   | 37/45<br>37/45                   | 29/36<br>29/36                   | 33/44<br>33/44                   | 35/45<br>35/45                   | 37/45<br>37/45                   |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi        |                                 |                                      | BRC7FA532F                                                                                                                             |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
|                      | Comando a filo                  |                                 |                                      | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                                                                                                 |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |
| Alimentazione        | Fase/Frequenza/Tensione         |                                 | Hz/V                                 | 1~/50/60/220-240/220                                                                                                                   |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |                                  |

| Unità esterna          |                                    |                                   |              | RZAG      | 35A                 | 50A                                | 60A | 71NV1         | 100NV1 | 125NV1    | 140NV1    | 71NY1         | 100NY1 | 125NY1    | 140NY1 |  |
|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------|---------------------|------------------------------------|-----|---------------|--------|-----------|-----------|---------------|--------|-----------|--------|--|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità      |              | mm        | 734x870x373         |                                    |     | 870x1.100x460 |        |           |           |               |        |           |        |  |
| Peso                   | Unità                              |                                   |              | kg        | 52                  |                                    |     | 81            | 85     | 95        |           | 81            | 85     | 94        |        |  |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     |                                   |              | dBA       | 62                  | 63                                 | 64  | 64            | 66     | 69        | 70        | 64            | 66     | 69        | 70     |  |
|                        | Riscaldamento                      |                                   |              | dBA       | 62                  | 63                                 | 64  | -             |        | 68        | 71        | -             |        | 68        | 71     |  |
| Pressione sonora       | Raffrescamento                     | Nom.                              |              | dBA       | 48                  | 49                                 | 50  | 46            | 47     | 49        | 50        | 46            | 47     | 49        | 50     |  |
|                        | Riscaldamento                      | Nom.                              |              | dBA       | 48                  | 49                                 | 50  | 48            | 50     | 52        |           | 48            | 50     | 52        |        |  |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento                     | T. esterna                        | Min.~Max.    | °CBS      | -20~52              |                                    |     | -20~52        |        |           |           |               |        |           |        |  |
|                        | Riscaldamento                      | T. esterna                        | Min.~Max.    | °CBU      | -20~24              |                                    |     | -20~18        |        |           |           |               |        |           |        |  |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                                   |              |           | R32 / 675           |                                    |     |               |        |           |           |               |        |           |        |  |
|                        | Carica                             |                                   |              | kg/TCO2Eq | 1,55/1,05           |                                    |     | 3,20/2,16     |        | 3,70/2,50 |           | 3,20/2,16     |        | 3,70/2,50 |        |  |
| Collegamenti tubazioni | Liquido/Gas                        | DE                                |              | mm        | 6,4 / 9,52          | 6,4/12,7                           |     |               |        |           | 9,52/15,9 |               |        |           |        |  |
|                        | Lunghezza                          | UE - UI                           | Max.         | m         | 50                  |                                    |     | 55            | 85     |           | 55        | 85            |        |           |        |  |
|                        | tubazioni                          | Sistema                           | Equivalente  | m         | 50                  |                                    |     | 75            | 100    |           | 75        | 100           |        |           |        |  |
|                        |                                    |                                   | Senza carica | m         | 30                  |                                    |     | 40            |        |           |           |               |        |           |        |  |
|                        |                                    | Carica di refrigerante aggiuntiva |              |           | kg/m                | Vedere il manuale di installazione |     |               |        |           |           |               |        |           |        |  |
|                        |                                    | Dislivello                        | UI - UE      | Max.      | m                   | 30                                 |     |               | 30,0   |           |           |               |        |           |        |  |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            |                                   |              | Hz/V      | Monofase / 50 / 230 |                                    |     | 1~/50/220-240 |        |           |           | 3~/50/380-415 |        |           |        |  |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) |                                   |              | A         | 16                  | 16                                 | 20  | 20            | 32     |           | 16        |               |        |           |        |  |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

# Casseta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Immissione aria esterna opzionale
- Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione
- L'unità RZAG-A mini Sky Air Serie Alpha include la funzione raffreddamento tecnico!



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                                                                                                                                        | FCAG + RZAG                          | 35A + 35A                                                                  | 50A + 50A                                                                                        | 60A + 60A                      | 71A + 71NV1                    | 100A + 100NV1                  | 125A + 125NV1                    | 140A + 140NV1                    | 71A + 71NY1                    | 100A + 100NY1                    | 125A + 125NY1                    | 140A + 140NY1 |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|----|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                                                                                                                                        |                                      | ✓                                                                          | ✓                                                                                                | -                              | ✓                              | -                              | -                                | -                                | ✓                              | -                                | -                                | -             |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                                                                                                                                        |                                      |                                                                            | ✓                                                                                                | -                              | ✓                              | -                              | -                                | -                                | ✓                              | -                                | -                                | -             |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         | kW                                                                                                                                     |                                      | 3,5                                                                        | 5,0                                                                                              | 6,0                            | 6,80                           | 9,50                           | 12,1                             | 13,4                             | 6,80                           | 9,50                             | 12,1                             | 13,4          |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         | kW                                                                                                                                     |                                      | 4,0                                                                        | 5,8                                                                                              | 7,0                            | 7,50                           | 10,8                           | 13,5                             | 15,5                             | 7,50                           | 10,8                             | 13,5                             | 15,5          |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                                                                                                                                        |                                      | A++                                                                        |                                                                                                  |                                | A++                            |                                | -                                |                                  | A++                            |                                  |                                  | -             |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Capacità Pdesign                   |                              | kW                                                                                                                                     |                                      | 3,5                                                                        | 5,0                                                                                              | 6,0                            | 6,80                           | 9,50                           | 12,1                             | 13,4                             | 6,80                           | 9,50                             | 12,1                             | 13,4          |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | SEER                               |                              |                                                                                                                                        |                                      | 7,30                                                                       | 6,80                                                                                             | 6,60                           | 6,83                           | 7,14                           | 7,80                             | 7,17                             | 6,83                           | 7,14                             | 7,15                             | 6,80          |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %                                                                                                                                      |                                      | 168                                                                        | 257                                                                                              | 318                            | -                              |                                | 309                              | 284                              | -                              |                                  | 283                              | 269           |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Consumo energetico annuale         |                              |                                                                                                                                        |                                      | kWh/a                                                                      |                                                                                                  |                                | 348                            |                                | 466                              |                                  | 1.016                          |                                  | 1.182                            |               | 1.182         |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Classe di efficienza energetica    |                              |                                                                                                                                        |                                      | A+                                                                         |                                                                                                  |                                | A+                             |                                | A+                               |                                  | -                              |                                  | A+                               |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Capacità Pdesign                   |                              | kW                                                                                                                                     |                                      | 3,3                                                                        | 4,3                                                                                              | 4,6                            | 4,70                           | 7,80                           | 9,52                             |                                  | 4,70                           |                                  | 7,80                             |               | 9,52          |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                                                                                                                                        |                                      | 4,30                                                                       | 4,30                                                                                             | 4,25                           | 4,22                           | 4,53                           | 4,34                             |                                  | 4,22                           |                                  | 4,53                             |               | 4,34          |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Efficienza nominale                                     | ηs, h                              |                              | %                                                                                                                                      |                                      | -                                                                          |                                                                                                  |                                | -                              |                                | 171                              |                                  | -                              |                                  | 171                              |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                                                                                                                                        |                                      | kWh/a                                                                      |                                                                                                  |                                | 1.074                          |                                | 1.398                            |                                  | 1.515                          |                                  | 1.560                            |               | 3.071         |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                                                                                                                                        |                                      | 4,40                                                                       | 3,90                                                                                             | 3,40                           | 3,54                           | 3,59                           | 3,32                             | 3,12                             | 3,54                           | 3,59                             | 3,32                             | 3,12          |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | COP                                |                              |                                                                                                                                        |                                      | 4,30                                                                       | 3,71                                                                                             | 3,40                           | 3,72                           | 3,59                           | 3,53                             | 3,41                             | 3,72                           | 3,59                             | 3,53                             | 3,41          |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                                                                                                                                        |                                      | FCAG                                                                       | 35A                                                                                              | 50A                            | 60A                            | 71A                            | 100A                             | 125A                             | 140A                           | 71A                              | 100A                             | 125A          | 140A          |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                                                                                                                                     |                                      | 204x840x840                                                                |                                                                                                  |                                |                                |                                | 246x840x840                      |                                  |                                | 204x840x840                      |                                  |               | 246x840x840   |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                                                                                                                                        | kg                                   | 18                                                                         |                                                                                                  | 19                             |                                | 21                             |                                  | 24                               |                                | 21                               |                                  | 24            |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              | Rete in resina                                                                                                                         |                                      |                                                                            |                                                                                                  |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Pannello decorativo                                     | Modello                            |                              | Pannello standard: BYCQ140E<br>Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF<br>Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero |                                      |                                                                            |                                                                                                  |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Dimensioni                         |                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità                                                                                                           | mm                                   |                                                                            | Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950 |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Peso                               |                              | kg                                                                                                                                     |                                      | Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4 |                                                                                                  |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Portata d'aria                     |                              | Raffrescamento<br>Riscaldamento                                                                                                        | Bassa/Media/Alta<br>Bassa/Media/Alta | m³/min<br>m³/min                                                           | 8,7/10,6/12,5<br>9,3/11,6/13,9                                                                   | 8,7/10,7/12,6<br>8,7/10,7/12,6 | 8,7/11,2/13,6<br>8,7/11,2/13,6 | 9,3/12,5/15,3<br>9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8<br>12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0<br>12,4/19,2/26,0 | 9,3/12,5/15,3<br>9,1/12,1/15,0 | 12,4/17,6/22,8<br>12,4/17,6/22,8 | 12,4/19,2/26,0<br>12,4/19,2/26,0 |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                                                                                                                                        | dBA                                  | 49                                                                         |                                                                                                  | 51                             |                                | 54                             |                                  | 58                               |                                | 51                               |                                  | 54            |               | 58 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                                                                                                                                        | dBA                                  | 49                                                                         |                                                                                                  | 51                             |                                | 54                             |                                  | 58                               |                                | 51                               |                                  | 54            |               | 58 |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   |                                                                                                                                        |                                      | dBA                                                                        | 27/31                                                                                            |                                | 28/35                          |                                | 29/37                            |                                  | 29/41                          |                                  | 28/35                            |               | 29/37         |    | 29/41 |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   |                                                                                                                                        |                                      | dBA                                                                        | 27/31                                                                                            |                                | 28/33                          |                                | 29/37                            |                                  | 29/41                          |                                  | 28/33                            |               | 29/37         |    | 29/41 |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                              |                                                                                                                                        |                                      | BRC7FA532F / BRC7FA532FB                                                   |                                                                                                  |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Alimentazione                                           | Comando a filo                     |                              |                                                                                                                                        |                                      | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                                     |                                                                                                  |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                                                                                                                                        |                                      | Hz/V                                                                       |                                                                                                  | 1~/50/60/220-240/220           |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                                                                                                                                        |                                      | RZAG                                                                       | 35A                                                                                              | 50A                            | 60A                            | 71NV1                          | 100NV1                           | 125NV1                           | 140NV1                         | 71NY1                            | 100NY1                           | 125NY1        | 140NY1        |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                                                                                                                                     |                                      | 734x870x373                                                                |                                                                                                  |                                |                                |                                | 870x1.100x460                    |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                                                                                                                                        | kg                                   | 52                                                                         |                                                                                                  |                                | 81                             |                                | 85                               |                                  | 95                             |                                  | 81                               |               | 84            |    | 94    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                                                                                                                                        | dBA                                  | 62                                                                         |                                                                                                  | 63                             |                                | 64                             |                                  | 64                               |                                | 66                               |                                  | 68            |               | 71 |       | 64 |    | 66 |    | 69 |    | 70 |    |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                                                                                                                                        | dBA                                  | 62                                                                         |                                                                                                  | 63                             |                                | 64                             |                                  | -                                |                                | 68                               |                                  | 71            |               | -  |       | 68 |    | 71 |    | 68 |    | 71 |    |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Nom.                         |                                                                                                                                        |                                      | dBA                                                                        | 48                                                                                               |                                | 49                             |                                | 50                               |                                  | 46                             |                                  | 47                               |               | 49            |    | 50    |    | 46 |    | 47 |    | 49 |    | 50 |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom.                         |                                                                                                                                        |                                      | dBA                                                                        | 48                                                                                               |                                | 49                             |                                | 50                               |                                  | 48                             |                                  | 50                               |               | 52            |    | 48    |    | 50 |    | 52 |    | 52 |    |    |  |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                   | Min.~Max.                                                                                                                              | °C                                   | -20 / +52                                                                  |                                                                                                  |                                |                                |                                | -20~52                           |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.~Max.                                                                                                                              | °C                                   | -20 / +24                                                                  |                                                                                                  |                                |                                |                                | -20~18                           |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                                                                                                                                        |                                      | R32 / 675                                                                  |                                                                                                  |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Carica                             |                              | kg/TCO2Eq                                                                                                                              |                                      | 1,55/1,05                                                                  |                                                                                                  |                                | 3,20/2,16                      |                                | 3,70/2,50                        |                                  | 3,20/2,16                      |                                  | 3,70/2,50                        |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           |                                                                                                                                        |                                      | mm                                                                         | 6,4 / 9,52                                                                                       |                                | 6,4/12,7                       |                                |                                  |                                  | 9,52/15,9                      |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.                                                                                                                                   | m                                    | 50                                                                         |                                                                                                  |                                | 55                             |                                | 85                               |                                  | 55                             |                                  | 85                               |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Equivalente                                                                                                                            | m                                    | 50                                                                         |                                                                                                  |                                | 75                             |                                | 100                              |                                  | 75                             |                                  | 100                              |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
|                                                         |                                    |                              | Senza carica                                                                                                                           |                                      |                                                                            | m                                                                                                | 30                             |                                |                                |                                  |                                  | 40                             |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Carica di refrigerante aggiuntiva                       |                                    |                              |                                                                                                                                        |                                      | kg/m                                                                       | Vedere il manuale di installazione                                                               |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Dislivello                                              |                                    |                              |                                                                                                                                        |                                      | UI - UE                                                                    | Max.                                                                                             | 30                             |                                |                                |                                  |                                  | 30,0                           |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                                                                                                                                        |                                      | Hz/V                                                                       | Monofase / 50 / 230                                                                              |                                |                                |                                |                                  |                                  |                                |                                  |                                  |               |               |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                                                                                                                                        |                                      | A                                                                          | 16                                                                                               |                                | 16                             |                                | 20                               |                                  | 20                             |                                  | 32                               |               | 3~/50/380-415 |    |       |    |    |    |    |    |    |    |    |  |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

# Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                                    |                                    | FCAG + RZASG                 | 71B + 71MV1 | 100B + 100MV1   | 125B + 125MV1    | 140B + 140MV1                                                                                    | 100B + 100MY1    | 125B + 125MY1    | 140B + 140MY1    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-------------|-----------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              | -           | ✓               | -                | -                                                                                                | ✓                | -                | -                |
| Conto termico                                           |                                    |                              | ✓           | ✓               | ✓                | ✓                                                                                                | ✓                | ✓                | ✓                |
| Capacità di raffreddamento                              | Nom.                               | kW                           | 6,80        | 9,50            | 12,1             | 13,4                                                                                             | 9,50             | 12,1             | 13,4             |
| Capacità di riscaldamento                               | Nom.                               | kW                           | 7,50        | 10,8            | 13,5             | 15,5                                                                                             | 10,8             | 13,5             | 15,5             |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              | A++         |                 | -                |                                                                                                  | A++              |                  | -                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW          | 6,80            | 9,50             | 12,1                                                                                             | 13,4             | 9,50             | 12,1             |
|                                                         | SEER                               |                              | 6,47        | 6,55            | 5,76             | 6,53                                                                                             | 6,55             | 5,76             | 6,53             |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %           | -               | 227              | 258                                                                                              | -                | 227              | 258              |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a       | 368             | 507              | 1.261                                                                                            | 1.231            | 507              | 1.231            |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              | A           |                 | -                |                                                                                                  | A+               |                  | -                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW          | 4,50            | 6,00             | 7,80                                                                                             | 6,00             | 7,80             | 6,00             |
|                                                         | SCOP/A                             |                              | 4,00        | 4,17            | 4,05             | 4,31                                                                                             | 4,17             | 4,05             | 4,31             |
|                                                         | ηs, h                              |                              | %           | -               | 159              | 169                                                                                              | -                | 159              | 169              |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a       | 1.575           | 2.016            | 2.074                                                                                            | 2.534            | 2.016            | 2.534            |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              | 3,14        | 3,26            | 2,44             | 2,75                                                                                             | 3,26             | 2,44             | 2,75             |
|                                                         | COP                                |                              | 3,74        | 4,50            | 4,28             | 3,73                                                                                             | 4,50             | 4,28             | 3,73             |
| Unità interna                                           |                                    | FCAG                         | 71B         | 100B            | 125B             | 140B                                                                                             | 100B             | 125B             | 140B             |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm          | 204x840x840     |                  | 246x840x840                                                                                      |                  |                  |                  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg          | 21              |                  | 24                                                                                               |                  |                  |                  |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |             |                 |                  | Rete in resina                                                                                   |                  |                  |                  |
| Pannello decorativo                                     | Modello                            |                              |             |                 |                  | Pannello standard: BYCQ140E                                                                      |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    |                              |             |                 |                  | Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF                                                     |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    |                              |             |                 |                  | Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero                                          |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    |                              |             |                 |                  | Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950 |                  |                  |                  |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     |                              | m³/min      | 9,3/12,5 / 15,3 | 12,4/17,6 / 22,8 | 12,4/19,2 / 26,0                                                                                 | 12,4/17,6 / 22,8 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/19,2 / 26,0 |
|                                                         | Raffrescamento                     | Bassa/Media/Alta             | m³/min      | 9,1/12,1 / 15,0 | 12,4/17,6 / 22,8 | 12,4/19,2 / 26,0                                                                                 | 12,4/17,6 / 22,8 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/19,2 / 26,0 |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Media/Alta             | m³/min      |                 |                  |                                                                                                  |                  |                  |                  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              | dBA         | 51              | 54               | 58                                                                                               | 54               | 58               | 58               |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | dBA         | 51              | 54               | 58                                                                                               | 54               | 58               | 58               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   | dBA         | 28/35           | 29/37            | 29/41                                                                                            | 29/37            | 29/41            | 29/41            |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   | dBA         | 28/33           | 29/37            | 29/41                                                                                            | 29/37            | 29/41            | 29/41            |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                              |             |                 |                  | BRC7FA532F / BRC7FA532FB                                                                         |                  |                  |                  |
|                                                         | Comando a filo                     |                              |             |                 |                  | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                                                           |                  |                  |                  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V        |                 |                  | 1~/50/60/220-240/220                                                                             |                  |                  |                  |
| Unità esterna                                           |                                    | RZASG                        | 71MV1       | 100MV1          | 125MV1           | 140MV1                                                                                           | 100MY1           | 125MY1           | 140MY1           |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm          | 770x900x320     |                  | 990x940x320                                                                                      |                  |                  |                  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg          | 60              | 70               | 78                                                                                               | 70               |                  | 77               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              | dBA         | 65              | 70               | 73                                                                                               | 70               | 71               | 73               |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | dBA         | -               | 71               | 73                                                                                               | -                | 71               | 73               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento Nom.                |                              | dBA         | 46              | 53               | 54                                                                                               | 53               |                  | 54               |
|                                                         | Riscaldamento Nom.                 |                              | dBA         | 47              |                  | 57                                                                                               |                  |                  |                  |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento T. esterna          | Min.~Max.                    | °CBS        |                 |                  | -15~-46                                                                                          |                  |                  |                  |
|                                                         | Riscaldamento T. esterna           | Min.~Max.                    | °CBU        |                 |                  | -15~-15,5                                                                                        |                  |                  |                  |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |             |                 |                  | R32/675                                                                                          |                  |                  |                  |
|                                                         | Carica                             |                              | kg/TCO2eq   | 2,45/1,65       | 2,60/1,76        | 2,90/1,96                                                                                        | 2,60/1,76        |                  | 2,90/1,96        |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           | mm          |                 |                  | 9,52/15,9                                                                                        |                  |                  |                  |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.        | m               |                  | 50                                                                                               |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Equivalente | m               |                  | 70                                                                                               |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    | Senza carica                 |             | m               |                  | 30                                                                                               |                  |                  |                  |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              | kg/m        |                 |                  | Vedere il manuale di installazione                                                               |                  |                  |                  |
|                                                         | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.        | m               |                  | 30,0                                                                                             |                  |                  |                  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V        |                 | 1~/50/220-240    |                                                                                                  |                  | 3~/50/380-415    |                  |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              | A           | 20              | 25               | 32                                                                                               |                  | 16               |                  |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

# Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                  | FCAG + AZAS     | 71B + 71MV1                                                                                      | 100B + 100MV1    | 125B + 125MV1    | 140B + 140MV1    | 100B + 100MY1    | 125B + 125MY1    | 140B + 140MY1    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                  |                 | -                                                                                                | ✓                | -                | -                | ✓                | -                | -                |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                  |                 | -                                                                                                | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                | ✓                |
| Capacità di raffreddamento Nom.                         |                                    |                              |                  | kW              | 6,8                                                                                              | 9,50             | 12,1             | 13,4             | 9,50             | 12,1             | 13,4             |
| Capacità di riscaldamento Nom.                          |                                    |                              |                  | kW              | 7,5                                                                                              | 10,8             | 13,5             | 15,5             | 10,8             | 13,5             | 15,5             |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |                 | A+                                                                                               |                  |                  | -                | A+               |                  |                  |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 6,8             | 9,50                                                                                             | 12,1             | 13,0             | 9,50             | 12,1             | 13,0             | 13,0             |
|                                                         | SEER                               |                              |                  | 5,57            | 5,67                                                                                             | 5,40             | 6,00             | 5,67             | 5,40             | 6,00             | 6,00             |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %                | -               | -                                                                                                | 213              | 237              | -                | 213              | 237              | 237              |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a            | -               | 586                                                                                              | 1.345            | 1.300            | 586              | 1.345            | 1.300            | 1.300            |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |                 | A                                                                                                |                  |                  | -                | A                |                  |                  |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 4,5             | 6,00                                                                                             | 7,80             | 7,80             | 6,00             | 7,80             | 7,80             | 7,80             |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                  | 3,81            | 3,85                                                                                             | 3,80             | 4,31             | 3,85             | 3,80             | 4,31             | 4,31             |
|                                                         | ηs, h                              |                              | %                | -               | -                                                                                                | 149              | 169              | -                | 149              | 169              | 169              |
| Efficienza nominale                                     | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a            | -               | 2.182                                                                                            | 2.211            | 2.534            | 2.182            | 2.211            | 2.534            | 2.534            |
|                                                         | EER                                |                              |                  | 3,14            | 3,26                                                                                             | 2,29             | 2,63             | 3,26             | 2,29             | 2,63             | 2,63             |
|                                                         | COP                                |                              |                  | 3,71            | 4,50                                                                                             | 4,28             | 3,73             | 4,50             | 4,28             | 3,73             | 3,73             |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                  | FCAG            | 71B                                                                                              | 100B             | 125B             | 140B             | 100B             | 125B             | 140B             |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               |                 | 204x840x840                                                                                      |                  |                  | 246x840x840      |                  |                  |                  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               |                 | 21                                                                                               |                  |                  | 24               |                  |                  |                  |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                  |                 | Rete in resina                                                                                   |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Pannello decorativo                                     | Modello                            |                              |                  |                 | Pannello standard: BYCQ140E                                                                      |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    |                              |                  |                 | Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF                                                     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    |                              |                  |                 | Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero                                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                                         |                                    |                              |                  |                 | Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950 |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min          | 9,3/12,5 / 15,3                                                                                  | 12,4/17,6 / 22,8 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/17,6 / 22,8 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/19,2 / 26,0 |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Media/Alta             | m³/min           | 9,1/12,1 / 15,0 | 12,4/17,6 / 22,8                                                                                 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/17,6 / 22,8 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/19,2 / 26,0 | 12,4/19,2 / 26,0 |
|                                                         | Potenza sonora                     | Raffrescamento               | dBA              | 51              | 54                                                                                               | 58               | 58               | 54               | 58               | 58               | 58               |
|                                                         | Riscaldamento                      | dBA                          | 51               | 54              | 58                                                                                               | 58               | 54               | 58               | 58               | 58               | 58               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   | dBA              | 28/35           | 29/37                                                                                            | 29/41            | 29/37            | 29/41            | 29/37            | 29/41            | 29/41            |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   | dBA              | 28/33           | 29/37                                                                                            | 29/41            | 29/37            | 29/41            | 29/37            | 29/41            | 29/41            |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                              |                  |                 | BRC7FA532F / BRC7FA532FB                                                                         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                                         | Comando a filo                     |                              |                  |                 | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                                                           |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V             |                 | 1~/50/60/220-240/220                                                                             |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                  | AZAS            | 71MV1                                                                                            | 100MV1           | 125MV1           | 140MV1           | 100MY1           | 125MY1           | 140MY1           |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               |                 | 770x900x320                                                                                      |                  |                  | 990x940x320      |                  |                  |                  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               |                 | 50                                                                                               | 70               | 71               | 78               | 70               | 71               | 77               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              | dBA              | 65              | 70                                                                                               | 71               | 73               | 70               | 71               | 73               | 73               |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | dBA              | 65              | -                                                                                                | 71               | 73               | -                | 71               | 73               | 73               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento Nom.                |                              | dBA              | 52              | 53                                                                                               | 54               | 53               | 54               | 53               | 54               | 54               |
|                                                         | Riscaldamento Nom.                 |                              | dBA              | 52              | 57                                                                                               | 57               | 57               | 57               | 57               | 57               | 57               |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBS            | -10~46                                                                                           | -15~18           | -15~18           | -5~46            | -15~15,5         | -15~15,5         | -15~15,5         |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBU            | -15~18                                                                                           | -15~18           | -15~18           | -15~15,5         | -15~15,5         | -15~15,5         | -15~15,5         |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                  |                 | R32/675                                                                                          |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                                         | Carica                             |                              | kg/TCO2Eq        |                 | 1,15 / 0,78                                                                                      | 2,60/1,76        | 2,90/1,96        | 2,60/1,76        | 2,90/1,96        | 2,90/1,96        | 2,90/1,96        |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           | mm               |                 | 9,52/15,9                                                                                        |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|                                                         | Lunghezza                          | UE - UI                      | m                |                 | 20                                                                                               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |
|                                                         | tubazioni                          | Sistema                      | Equivalente      | m               | -                                                                                                | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               | 50               |
|                                                         |                                    |                              | Senza carica     | m               | 10                                                                                               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               | 30               |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              | kg/m             |                 | Vedere il manuale di installazione                                                               |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Alimentazione                                           | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.             | m               | 15                                                                                               | 30,0             | 30,0             | 30,0             | 30,0             | 30,0             | 30,0             |
|                                                         | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V             |                 | 1~/50/220-240                                                                                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              | A                |                 | 16                                                                                               | 25               | 32               | 16               | 25               | 32               | 16               |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU

# Cassetta Round Flow

Mandata dell'aria a 360° per livelli di efficienza e comfort ottimali

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pulizia del filtro automatica che consente di ottenere un'efficienza e un comfort maggiori, oltre a garantire costi di manutenzione inferiori. Due filtri disponibili: filtro standard e filtro a rete fine (per applicazioni con polveri fini, ad esempio negozi di abbigliamento)
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort
- › Vastissima scelta di pannelli decorativi: pannelli design, standard e autopulenti in bianco (RAL9010) e nero (RAL9005)
- › Deflettori più grandi per uniformare la distribuzione dell'aria
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 675 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                               |                                                |                                 |                  | FCAG + RXM | 35B + 35N9/R(9)                                                                                  | 50B + 50N9/R                                                                                                                           | 60B + 60N9/R  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%           |                                                |                                 |                  |            | ✓                                                                                                | -                                                                                                                                      | -             |
| Conto termico                                      |                                                |                                 |                  |            | ✓                                                                                                | -                                                                                                                                      | -             |
| Capacità di raffreddamento                         |                                                | Nom.                            | kW               |            | 3,50                                                                                             | 5,00                                                                                                                                   | 5,70          |
| Capacità di riscaldamento                          |                                                | Nom.                            | kW               |            | 4,20                                                                                             | 6,00                                                                                                                                   | 7,00          |
| Potenza assorbita                                  | Raffrescamento                                 | Nom.                            | kW               |            | 0,94                                                                                             | 1,39                                                                                                                                   | 1,72          |
|                                                    | Riscaldamento                                  | Nom.                            | kW               |            | 1,11                                                                                             | 1,62                                                                                                                                   | 2,07          |
| Efficienza stagionale<br>(in conformità a EN14825) | Raffrescamento                                 | Classe di efficienza energetica |                  |            |                                                                                                  | A++                                                                                                                                    |               |
|                                                    |                                                | Pdesign                         |                  | kW         | 3,50                                                                                             | 5,00                                                                                                                                   | 5,70          |
|                                                    |                                                | SEER                            |                  |            | 6,35                                                                                             | 6,54                                                                                                                                   | 6,40          |
|                                                    |                                                | Consumo energetico annuale      |                  | kWh        | 193                                                                                              | 266                                                                                                                                    | 312           |
|                                                    | Riscaldamento<br>(Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  |            | A++                                                                                              |                                                                                                                                        | A+            |
|                                                    |                                                | Pdesign                         |                  | kW         | 3,32                                                                                             | 4,36                                                                                                                                   | 4,71          |
|                                                    |                                                | SCOP/A                          |                  |            | 4,90                                                                                             | 4,30                                                                                                                                   | 4,20          |
|                                                    |                                                | Consumo energetico annuale      |                  | kWh        | 948                                                                                              | 1.419                                                                                                                                  | 1.569         |
| Efficienza nominale                                | EER                                            |                                 |                  |            | 3,72                                                                                             | 3,58                                                                                                                                   | 3,31          |
|                                                    | COP                                            |                                 |                  |            | 3,77                                                                                             | 3,70                                                                                                                                   | 3,38          |
| Unità interna                                      |                                                |                                 |                  | FCAG       | 35B                                                                                              | 50B                                                                                                                                    | 60B           |
| Dimensioni                                         | Unità                                          | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |            |                                                                                                  | 204x840x840                                                                                                                            |               |
| Peso                                               | Unità                                          |                                 | kg               |            | 18                                                                                               |                                                                                                                                        | 19            |
| Filtro aria                                        | Tipo                                           |                                 |                  |            |                                                                                                  | Rete in resina                                                                                                                         |               |
| Pannello decorativo                                | Modello                                        |                                 |                  |            |                                                                                                  | Pannello standard: BYCQ140E<br>Pannello autopulente maglia fine: BYCQ140EGF<br>Pannelli design: BYCQ140EP - bianco / BYCQ140EPB - nero |               |
|                                                    | Dimensioni                                     | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |            | Pannelli standard: 65x950x950 / Pannelli autopulenti: 148x950x950 / Pannelli design: 106x950x950 |                                                                                                                                        |               |
|                                                    | Peso                                           |                                 | kg               |            | Pannelli standard: 5,4 / Pannelli autopulenti: 10,3 / Pannelli design: 5,4                       |                                                                                                                                        |               |
| Ventilatore                                        | Portata d'aria                                 | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min     | 8,7/10,6/12,5                                                                                    | 8,7/10,7/12,6                                                                                                                          | 8,7/11,2/13,6 |
|                                                    |                                                | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min     | 9,3/11,6/13,9                                                                                    | 8,7/10,7/12,6                                                                                                                          | 8,7/11,2/13,6 |
| Potenza sonora                                     | Raffrescamento                                 |                                 |                  | dBA        | 49                                                                                               |                                                                                                                                        | 51            |
|                                                    | Riscaldamento                                  |                                 |                  | dBA        | 49                                                                                               |                                                                                                                                        | 51            |
| Pressione sonora                                   | Raffrescamento                                 |                                 | Bassa/Alta       | dBA        | 27/31                                                                                            |                                                                                                                                        | 28/33         |
|                                                    | Riscaldamento                                  |                                 | Bassa/Alta       | dBA        | 27/31                                                                                            |                                                                                                                                        | 28/33         |
| Sistemi di controllo                               | Telecomando a infrarossi                       |                                 |                  |            |                                                                                                  | BRC7FA532F / BRC7FA532FB                                                                                                               |               |
|                                                    | Comando a filo                                 |                                 |                  |            |                                                                                                  | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                                                                                                 |               |
| Alimentazione                                      | Fase/Frequenza/Tensione                        |                                 | Hz/V             |            |                                                                                                  | 1~/50/60/220-240/220                                                                                                                   |               |
| Unità esterna                                      |                                                |                                 |                  | RXM        | 35N9/R(9)                                                                                        | 50N9/R                                                                                                                                 | 60N9/R        |
| Dimensioni                                         | Unità                                          | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |            | 552x828x350                                                                                      | 734x940x376                                                                                                                            |               |
| Peso                                               | Unità                                          |                                 | kg               |            | 32                                                                                               | 50                                                                                                                                     |               |
| Potenza sonora                                     | Raffrescamento                                 |                                 |                  | dBA        | 61                                                                                               |                                                                                                                                        | 63            |
|                                                    | Riscaldamento                                  |                                 |                  | dBA        | 61                                                                                               | 62,0                                                                                                                                   | 63            |
| Pressione sonora                                   | Raffrescamento                                 |                                 | Nom.             | dBA        | 49                                                                                               |                                                                                                                                        | 48            |
|                                                    | Riscaldamento                                  |                                 | Nom.             | dBA        |                                                                                                  | 49                                                                                                                                     |               |
| Campo di funzionamento                             | Raffrescamento                                 |                                 | T. esterna       | Min.~Max.  | °CBS                                                                                             | -10~50                                                                                                                                 |               |
|                                                    | Riscaldamento                                  |                                 | T. esterna       | Min.~Max.  | °CBU                                                                                             | -20~24                                                                                                                                 |               |
| Refrigerante                                       | Tipo/GWP                                       |                                 |                  |            |                                                                                                  | R32/675                                                                                                                                |               |
|                                                    | Carica                                         |                                 | kg/TCO2Eq        |            | 0,76/0,52                                                                                        | 1,15/0,78                                                                                                                              |               |
| Collegamenti tubazioni                             | Liquido                                        | DE                              | mm               |            |                                                                                                  | 6,35                                                                                                                                   |               |
|                                                    | Gas                                            | DE                              | mm               |            | 9,5                                                                                              |                                                                                                                                        | 12,7          |
|                                                    | Lunghezza tubazioni                            | UE - UI                         | Max.             | m          | 20                                                                                               |                                                                                                                                        | 30            |
|                                                    |                                                | Sistema                         | Senza carica     | m          | 10                                                                                               |                                                                                                                                        | -             |
|                                                    | Carica di refrigerante aggiuntiva              |                                 | kg/m             |            | 0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)                                            |                                                                                                                                        |               |
|                                                    | Dislivello                                     |                                 | UI - UE          | Max.       | m                                                                                                | 15                                                                                                                                     | 20            |
| Alimentazione                                      | Fase/Frequenza/Tensione                        |                                 | Hz/V             |            |                                                                                                  | 1~/50/220-240                                                                                                                          |               |
| Corrente - 50 Hz                                   | Portata massima del fusibile (MFA)             |                                 | A                |            | 13                                                                                               | 16                                                                                                                                     |               |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU



## ROUND FLOW CASSETTE

**BYCQ140EP**

versione bianca

**BYCQ140EPB**

versione nera



# Cassetta ultrapiatta

Il design incontra la tecnologia

## Perché scegliere le cassette ultrapiatte?

- Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto
- Combinazione di tecnologia avanzata ed altissima efficienza
- Cassette più silenziose disponibili sul mercato

## FFA-A9 / FXZQ-A



Possibilità di scelta tra pannello grigio o bianco

## Vantaggi per l'installatore

- › Prodotto esclusivo!
- › Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- › Telecomando facile da usare, disponibile in diverse lingue, che permette di configurare facilmente le opzioni dei sensori e di controllare la posizione dei singoli deflettori
- › Design concepito secondo i canoni europei.

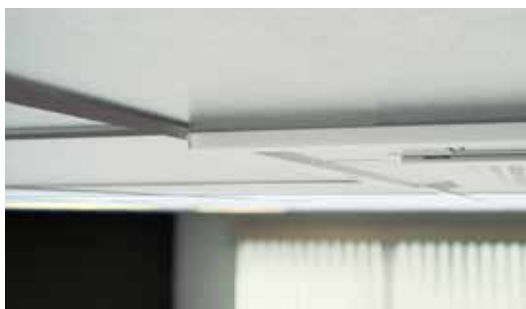
## Vantaggi per il consulente

- › Prodotto esclusivo!
- › Si armonizza perfettamente con i moderni arredi per uffici
- › Prodotto ideale per migliorare il punteggio BREEAM/EPBD in combinazione con Sky Air (FFA\*) o le unità a pompa di calore VRV IV (FXZQ\*).

## Vantaggi per l'utente finale

- › Eccellenza tecnologica e design esclusivo in una singola unità
- › Unità ultrasilenziosa (25 dBA)
- › Condizioni d'esercizio perfette: mai più correnti d'aria fredde
- › Risparmio fino al 27% sulla bolletta energetica grazie ai sensori opzionali
- › Flessibilità nell'uso dello spazio e capacità di adattamento a qualsiasi configurazione dell'ambiente grazie al controllo dei singoli deflettori
- › Telecomando facile da usare, disponibile in più lingue.





### Design esclusivo

- › Progettate dal nostro ufficio in Europa per soddisfare il gusto europeo.
- › Unità ultrapiatte, installabili nel controsoffitto: richiedono un'intercapedine libera di soli 8 mm.



- › Completamente integrate nei pannelli del soffitto, consentono l'installazione di apparecchi d'illuminazione, altoparlanti e sprinkler nei pannelli adiacenti.
- › Pannello decorativo disponibile in due colori (bianco e bianco-argento).



### Tecnologia distintiva

#### Sensore di presenza opzionale

- › Quando il locale è vuoto, è possibile regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, risparmiando energia.
- › Quando si rilevano persone, la direzione del flusso d'aria viene adattata per evitare di dirigere correnti fredde verso gli occupanti.

#### Sensore a pavimento opzionale

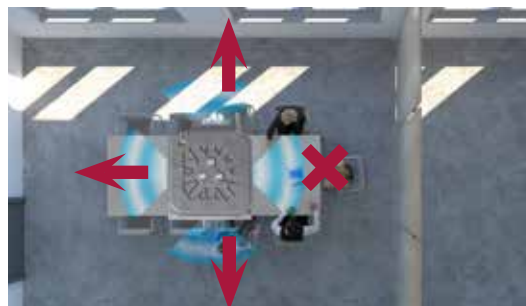
- › Rileva le differenze di temperatura e reindirizza il flusso d'aria per garantire una distribuzione uniforme della temperatura.



### Massima efficienza

- › Efficienza stagionale: fino alla classe **A++**\*
- › Quando il locale è vuoto, l'opzione sensore può regolare la temperatura impostata o spegnere l'unità, assicurando un risparmio energetico fino al 27%.

\* per FFA25,35 in combinazione con RXM25,35



### Altri vantaggi

- › Controllo dei singoli deflettori: possibilità di controllare agevolmente uno o più deflettori tramite il comando a filo (BRC1E/BRC1H), quando si modifica la configurazione dell'ambiente. In configurazione chiusa o con deflettori bloccati è necessaria l'opzione "Sistema di chiusura mandata aria".
- › Cassette più silenziose disponibili sul mercato (25 dBA), una caratteristica importante per applicazioni in spazi a uso ufficio.



### Strumenti di marketing

- › [https://www.daikin.eu/en\\_us/product-group/fully-flat-cassette.html](https://www.daikin.eu/en_us/product-group/fully-flat-cassette.html)
- › [www.youtube.com/DaikinEurope](https://www.youtube.com/DaikinEurope)



# Cassetta ultrapiatta

Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto

La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, richiede un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco o argento e bianco
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort



- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 630 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                                    |                                 |         |       | FFA + RZAG | 35A9 + 35A | 50A9 + 50A | 60A9 + 60A |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|-------|------------|------------|------------|------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                 |         |       |            | ✓          | -          | -          |
| Conto termico                                           |                                 |         |       |            | ✓          | -          | -          |
| Capacità di raffreddamento                              |                                 | Nom.    | kW    | 3,5        | 5,0        | 6,0        |            |
| Capacità di riscaldamento                               |                                 | Nom.    | kW    | 4,0        | 5,8        | 7,0        |            |
| Potenza assorbita                                       | Raffrescamento                  | Nom.    | kW    | 1,08       | 1,87       | 2,41       |            |
|                                                         | Riscaldamento                   | Nom.    | kW    | 4,0        | 5,8        | 7,0        |            |
| Classe di efficienza energetica                         |                                 |         |       |            | A++        | A+         |            |
| Raffrescamento ambienti                                 | Capacità                        | Pdesign | kW    | 3,5        | 5          | 6          |            |
|                                                         | SEER                            |         |       | 6,40       | 6,30       | 5,80       |            |
|                                                         | Consumo energetico annuale      |         | kWh/a | 191        | 278        | 362        |            |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |         |       | A          |            | A+         |            |
|                                                         | Capacità                        | Pdesign | kW    | 4,2        | 4,3        | 4,5        |            |
|                                                         | SCOP/A                          |         |       | 3,80       | 4,01       | 4,04       |            |
| Consumo energetico annuale                              |                                 |         | kWh/a | 1546       | 1501       | 1558       |            |
| Efficienza nominale                                     | EER                             |         |       | 4,00       | 3,40       | 3,23       |            |
|                                                         | COP                             |         |       | 3,71       | 3,10       | 2,90       |            |

| Unità interna        |                          |                              |                  | FFA          | 35A9                                                                                       | 50A9            | 60A9          |
|----------------------|--------------------------|------------------------------|------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|
| Dimensioni           | Unità                    | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               |              |                                                                                            | 260x575x575     |               |
| Peso                 | Unità                    |                              | kg               |              | 16,0                                                                                       |                 | 17,5          |
| Filtro aria          | Tipo                     |                              |                  |              |                                                                                            | Rete in resina  |               |
| Pannello decorativo  | Modello                  |                              |                  |              |                                                                                            | BYFQ60CW/CS     |               |
|                      | Colore                   |                              |                  |              |                                                                                            | BIANCO RAL9010  |               |
|                      | Dimensioni               | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               |              | 46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700                                          |                 |               |
| Ventilatore          | Peso                     |                              | kg               |              |                                                                                            | 2,8/2,8/2,7/2,7 |               |
|                      | Portata d'aria           | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min       | 6,5/8,5/10,0                                                                               | 7,5/10,0/12,0   | 9,5/12,5/14,5 |
| Potenza sonora       | Riscaldamento            | Bassa/Media/Alta             | m³/min           | 6,5/8,5/10,0 | 7,5/10,0/12,0                                                                              | 9,5/12,5/14,5   |               |
|                      | Raffrescamento           |                              | dBA              | 51           | 56                                                                                         | 60              |               |
| Pressione sonora     | Raffrescamento           | Bassa/Alta                   | dBA              | 25,0/34,0    | 27,0/39,0                                                                                  | 32,0/43,0       |               |
|                      | Riscaldamento            | Bassa/Alta                   | dBA              | 25,0/34,0    | 27,0/39,0                                                                                  | 32,0/43,0       |               |
| Sistemi di controllo | Telecomando a infrarossi |                              |                  |              | BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio) |                 |               |
| Alimentazione        | Comando a filo           |                              |                  |              | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                                                     |                 |               |
|                      | Fase/Frequenza/Tensione  |                              | Hz/V             |              | 1~/50/220-240                                                                              |                 |               |

| Unità esterna                     |                                    |                              |           | RZAG    | 35A                                | 50A         | 60A |
|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------|---------|------------------------------------|-------------|-----|
| Dimensioni                        | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm        |         |                                    | 734x940x376 |     |
| Peso                              | Unità                              |                              | kg        |         |                                    | 52          |     |
| Potenza sonora                    | Raffrescamento                     |                              | dBA       | 62      | 63                                 | 64          |     |
|                                   | Riscaldamento                      |                              | dBA       | 62      | 63                                 | 64          |     |
| Potenza sonora                    | Raffrescamento                     |                              | dBA       | 48      | 49                                 | 50          |     |
|                                   | Riscaldamento                      |                              | dBA       | 48      | 49                                 | 50          |     |
| Campo di funzionamento            | Raffrescamento                     | T.esterna                    | Min.~Max. | °CBS    | -20 / +52                          |             |     |
|                                   | Riscaldamento                      | T.esterna                    | Min.~Max. | °CBU    | -20 / +24                          |             |     |
| Refrigerante                      | Tipo/GWP                           |                              |           |         | R32/675                            |             |     |
|                                   | Carica                             |                              | kg/TCO2Eq |         | 1,55/1,05                          |             |     |
| Collegamenti tubazioni            | Liquido                            | DE                           | mm        |         | 6,4                                |             |     |
|                                   | Gas                                | DE                           | mm        | 9,52    |                                    | 12,7        |     |
| Lunghezza tubazioni               | UE - UI                            | Max.                         | m         |         | 50                                 |             |     |
|                                   | Sistema                            | Senza carica                 | m         |         | 30                                 |             |     |
| Carica di refrigerante aggiuntiva |                                    |                              |           | kg/m    | Vedere il manuale di installazione |             |     |
| Dislivello                        |                                    |                              |           | UI - UE | Max.                               | 30          |     |
| Fase/Frequenza/Tensione           |                                    |                              |           | Hz/V    | Monofase / 50 / 230                |             |     |
| Alimentazione                     | Portata massima del fusibile (MFA) |                              | A         | 16      | 16                                 | 20          |     |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'UE

# Cassetta ultrapiatta

Design unico sul mercato con integrazione dell'unità ultrapiatta nel controsoffitto

- › Unità ultrapiatta, installabile nel controsoffitto, richiede un'intercapedine libera di soli 8 mm
- › Combinazione unica di design e tecnologia, con eleganti finiture in bianco o argento e bianco
- › Due sensori intelligenti opzionali migliorano i livelli di efficienza energetica e comfort



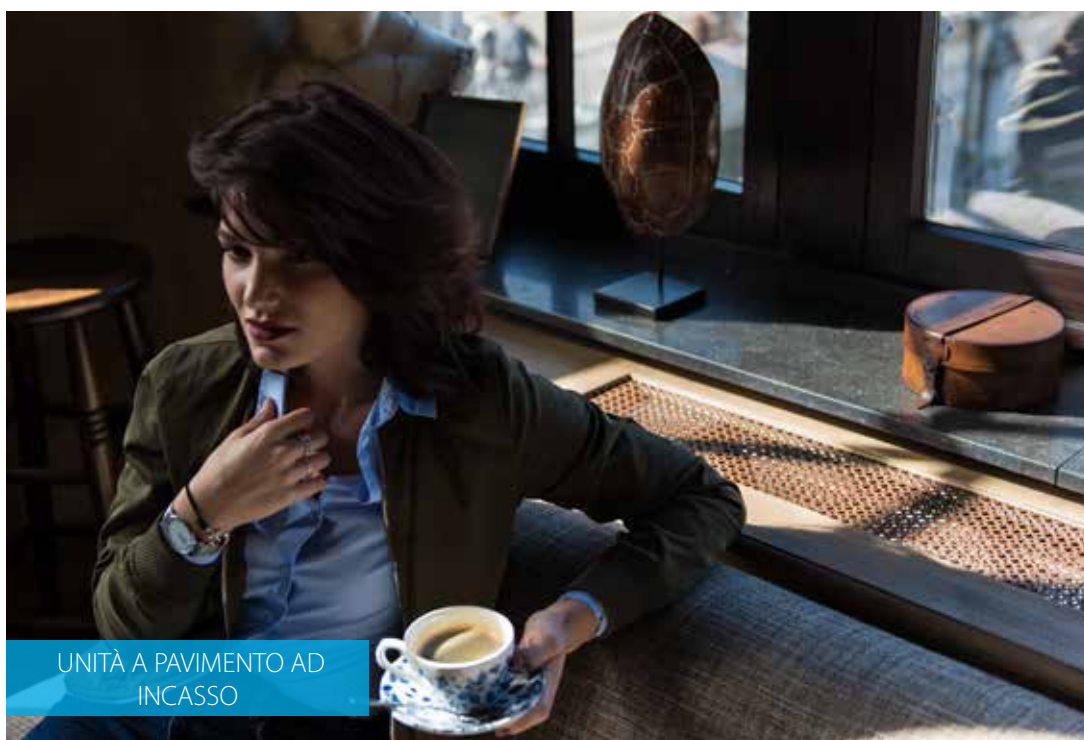
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Mandata della canalizzazione che consente di ottimizzare la distribuzione dell'aria in locali dalla forma irregolare o di erogare aria in piccoli ambienti adiacenti
- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 630 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                               |                                                |                                 |                  | FFA + RXM | 25A9 + 25N9/R(9)                                                                           | 35A9 + 35N9/R(9) | 50A9 + 50N9/R | 60A9 + 60N9/R |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%           |                                                |                                 |                  |           | ✓                                                                                          | -                | -             | -             |
| Conto termico                                      |                                                |                                 |                  |           | ✓                                                                                          | -                | -             | -             |
| Capacità di raffreddamento                         | Nom.                                           |                                 | kW               | 2,50      | 3,40                                                                                       | 5,00             | 5,70          |               |
| Capacità di riscaldamento                          | Nom.                                           |                                 | kW               | 3,20      | 4,20                                                                                       | 5,80             | 7,00          |               |
| Potenza assorbita                                  | Raffrescamento                                 | Nom.                            | kW               | 0,55      | 0,89                                                                                       | 1,54             | 1,87          |               |
|                                                    | Riscaldamento                                  | Nom.                            | kW               | 0,82      | 1,20                                                                                       | 1,66             | 2,05          |               |
| Efficienza stagionale<br>(in conformità a EN14825) | Raffrescamento                                 | Classe di efficienza energetica |                  |           | A++                                                                                        |                  | A+            |               |
|                                                    |                                                | Pdesign                         | kW               | 2,50      | 3,40                                                                                       | 5,00             | 5,70          |               |
|                                                    |                                                | SEER                            |                  | 6,17      | 6,38                                                                                       | 5,98             | 5,76          |               |
|                                                    |                                                | Consumo energetico annuale      | kWh              | 142       | 186                                                                                        | 292              | 347           |               |
|                                                    | Riscaldamento<br>(Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  |           | A+                                                                                         |                  | A+            |               |
|                                                    |                                                | Pdesign                         | kW               | 2,31      | 3,10                                                                                       | 3,84             | 3,96          |               |
|                                                    |                                                | SCOP/A                          |                  | 4,24      | 4,10                                                                                       | 3,90             | 4,04          |               |
|                                                    |                                                | Consumo energetico annuale      | kWh              | 762       | 1.058                                                                                      | 1.377            | 1.372         |               |
| Efficienza nominale                                | EER                                            |                                 |                  | 4,57      | 3,81                                                                                       | 3,24             | 3,05          |               |
|                                                    | COP                                            |                                 |                  | 3,90      | 3,50                                                                                       | 3,49             | 3,41          |               |
|                                                    |                                                |                                 |                  |           |                                                                                            |                  |               |               |
| Unità interna                                      |                                                |                                 |                  | FFA       | 25A9                                                                                       | 35A9             | 50A9          | 60A9          |
| Dimensioni                                         | Unità                                          | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |           | 260x575x575                                                                                |                  |               |               |
| Peso                                               | Unità                                          |                                 | kg               |           | 16,0                                                                                       |                  | 17,5          |               |
| Filtro aria                                        | Tipo                                           |                                 |                  |           | Rete in resina                                                                             |                  |               |               |
|                                                    | Modello                                        |                                 |                  |           | BYFQ60CW/CS                                                                                |                  |               |               |
|                                                    | Colore                                         |                                 |                  |           | BIANCO RAL9010                                                                             |                  |               |               |
| Pannello decorativo                                | Dimensioni                                     | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |           | 46x620x620 / 46x620x620 / 55x700x700 / 55x700x700                                          |                  |               |               |
|                                                    | Peso                                           |                                 | kg               |           | 2,8/2,8/2,7/2,7                                                                            |                  |               |               |
| Ventilatore                                        | Portata d'aria                                 | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min    | 6,5/8,0/9,0                                                                                | 6,5/8,5/10,0     | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
|                                                    |                                                | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min    | 6,5/8,0/9,0                                                                                | 6,5/8,5/10,0     | 7,5/10,0/12,0 | 9,5/12,5/14,5 |
| Potenza sonora                                     | Raffrescamento                                 |                                 |                  | dBA       | 48                                                                                         | 51               | 56            | 60            |
| Pressione sonora                                   | Raffrescamento                                 | Bassa/Alta                      |                  | dBA       | 25,0/31,0                                                                                  | 25,0/34,0        | 27,0/39,0     | 32,0/43,0     |
|                                                    | Riscaldamento                                  | Bassa/Alta                      |                  | dBA       | 25,0/31,0                                                                                  | 25,0/34,0        | 27,0/39,0     | 32,0/43,0     |
| Sistemi di controllo                               | Telecomando a infrarossi                       |                                 |                  |           | BRC7EB530W (pannello standard) / BRC7F530W (pannello bianco) / BRC7F530S (pannello grigio) |                  |               |               |
|                                                    | Comando a filo                                 |                                 |                  |           | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                                                     |                  |               |               |
| Alimentazione                                      | Fase/Frequenza/Tensione                        |                                 |                  | Hz/V      | 1~/50/220-240                                                                              |                  |               |               |
|                                                    |                                                |                                 |                  |           |                                                                                            |                  |               |               |
| Unità esterna                                      |                                                |                                 |                  | RXM       | 25N9/R(9)                                                                                  | 35N9/R(9)        | 50N9/R        | 60N9/R        |
| Dimensioni                                         | Unità                                          | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |           | 552x828x350                                                                                |                  | 734x940x376   |               |
| Peso                                               | Unità                                          |                                 | kg               |           | 32                                                                                         |                  | 50            |               |
| Potenza sonora                                     | Raffrescamento                                 |                                 |                  | dBA       | 58                                                                                         | 61               | 62,0          | 63,0          |
|                                                    | Riscaldamento                                  |                                 |                  | dBA       | 59                                                                                         | 61               | 62,0          | 63,0          |
| Pressione sonora                                   | Raffrescamento                                 | Nom.                            |                  | dBA       | 46                                                                                         | 49               | 48,0          |               |
|                                                    | Riscaldamento                                  | Nom.                            |                  | dBA       | 47                                                                                         | 49               |               |               |
| Campo di funzionamento                             | Raffrescamento                                 | T.esterna                       | Min.~Max.        | °CBS      | -10~50                                                                                     |                  |               |               |
|                                                    | Riscaldamento                                  | T.esterna                       | Min.~Max.        | °CBU      | -20~24                                                                                     |                  |               |               |
| Refrigerante                                       | Tipo/GWP                                       |                                 |                  |           | R32/675                                                                                    |                  |               |               |
|                                                    | Carica                                         |                                 | kg/TCO2Eq        |           | 0,76/0,52                                                                                  |                  | 1,15/0,78     |               |
| Collegamenti tubazioni                             | Liquido                                        | DE                              |                  | mm        | 6,35                                                                                       |                  |               |               |
|                                                    | Gas                                            | DE                              |                  | mm        | 9,5                                                                                        |                  | 12,7          |               |
|                                                    | Lunghezza tubazioni                            | UE - UI                         | Max.             | m         | 20                                                                                         |                  | 30            |               |
|                                                    |                                                | Sistema                         | Senza carica     | m         | 10                                                                                         |                  |               |               |
|                                                    | Carica di refrigerante aggiuntiva              |                                 |                  | kg/m      | 0.02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)                                      |                  |               |               |
|                                                    | Dislivello                                     | UI - UE                         | Max.             | m         | 15                                                                                         |                  | 20            |               |
| Alimentazione                                      | Fase/Frequenza/Tensione                        |                                 |                  | Hz/V      | 1~/50/220-240                                                                              |                  |               |               |
| Corrente - 50 Hz                                   | Portata massima del fusibile (MFA)             |                                 |                  | A         | 13                                                                                         |                  |               | 16            |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

(2) Valori EER/COP conformi a Eurovent 2012, per uso solo al di fuori dell'EU



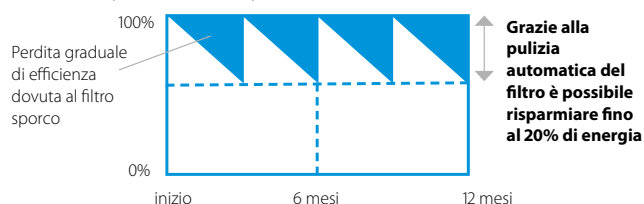
## Filtro autopulente per unità canalizzabili da controsoffitto

L'esclusivo filtro di pulizia automatica garantisce maggiore comfort ed efficienza con costi di manutenzione ridotti

### Riduzione dei costi d'esercizio

- La pulizia automatica del filtro permette di ridurre i costi di manutenzione poiché il filtro rimane sempre pulito

Variazione del profilo di efficienza per le unità interne canalizzabili durante il funzionamento



### Tempi di pulizia del filtro minimi

- Il comparto polvere può essere svuotato con un aspirapolvere per una pulizia rapida e semplice
- Mai più soffitti sporchi

### Migliore qualità dell'aria interna

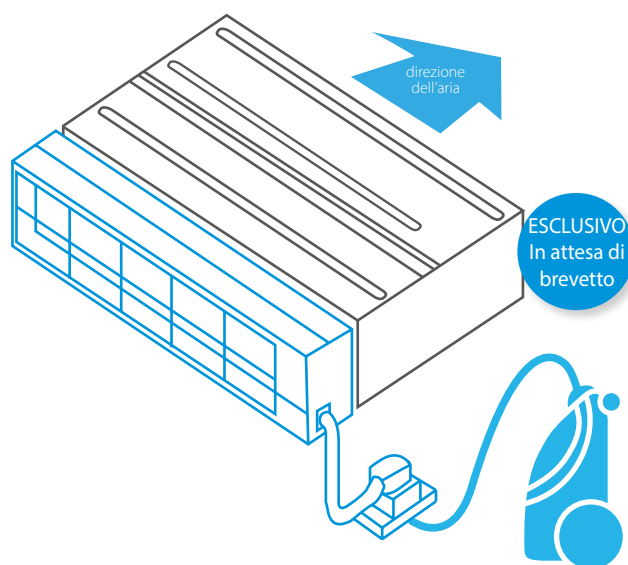
- Un flusso d'aria ottimale permette di eliminare le correnti d'aria e garantire l'isolamento acustico

### Affidabilità eccezionale

- Evita l'intasamento dei filtri garantendo un funzionamento perfetto

### Tecnologia esclusiva

- Tecnologia del filtro esclusiva ed innovativa ispirata alla cassetta autopulente di Daikin



## Come funziona?

- 1 Pulizia automatica del filtro programmata**
- 2 La polvere viene raccolta in un comparto polvere integrato nell'unità**
- 3 La polvere può essere rimossa facilmente con un aspirapolvere**



[www.youtube.com/DaikinEurope](http://www.youtube.com/DaikinEurope)



### Tabella delle combinazioni

|           | Split / Sky Air |    |    |    | VRV     |    |    |    |    |    |    |   |
|-----------|-----------------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|----|---|
|           | FDXM-F9         |    |    |    | FXDQ-A3 |    |    |    |    |    |    |   |
|           | 25              | 35 | 50 | 60 | 15      | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 | 63 |   |
| BAE20A62  | •               | •  |    |    | •       | •  | •  | •  |    |    |    |   |
| BAE20A82  |                 |    |    |    |         |    |    |    | •  | •  |    |   |
| BAE20A102 |                 |    | •  | •  |         |    |    |    |    |    |    | • |

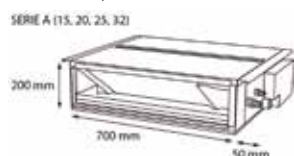
|                                                 | BAE20A62 | BAE20A82 | BAE20A102 |
|-------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Altezza (mm)                                    | 212      |          |           |
| Larghezza (mm)                                  | 764      | 964      | 1.164     |
| Larghezza (mm)<br>(incl. staffa di sospensione) | 984      | 1.094    | 1.294     |
| Profondità (mm)                                 | 201      |          |           |

# Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto compatta con un'altezza di soli 200 mm

La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro

| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                  | FDXM + RZAG | 35F9 + 35A                         | 50F9 + 50A            | 60F9 + 60A     |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                  |             | -                                  | -                     | -              |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                  |             | -                                  | -                     | -              |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         | kW               | 3,5         | 5,0                                | 6,0                   |                |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         | kW               | 4,0         | 5,0                                | 7,0                   |                |
| Potenza assorbita                                       | Raffrescamento                     | Nom.                         | kW               | 0,90        | 1,32                               | 1,76                  |                |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom.                         | kW               | 1,14        | 1,47                               | 2,12                  |                |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |             | A+                                 |                       |                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 3,5         | 5,0                                | 6,0                   |                |
|                                                         | SEER                               |                              |                  | 5,90        | 5,90                               | 5,70                  |                |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a            | 208         | 296                                | 368                   |                |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |             | A                                  |                       |                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 3,5         | 4,3                                | 4,5                   |                |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                  |             | 3,90                               |                       |                |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a            | 1255        | 1544                               | 1616                  |                |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                  | 3,90        | 3,80                               | 3,98                  |                |
|                                                         | COP                                |                              |                  | 3,50        | 3,40                               | 3,44                  |                |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                  | FDXM        | 35F9                               | 50F9                  | 60F9           |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               |             | 200x750x620                        | 200x1.150x620         |                |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               |             | 21                                 | 28                    |                |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                  |             |                                    | Estraibile / lavabile |                |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min      | 7,3/8,0/8,7                        | 13,3/14,6/15,8        | 13,5/14,8/16,0 |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta | m³/min      | 7,3/8,0/8,7                        | 13,3/14,6/15,8        | 13,5/14,8/16,0 |
|                                                         | Prevalenza                         | Nom.                         |                  | Pa          | 30                                 | 40                    |                |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA         | 53                                 | 55                    | 56             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA         | 53                                 | 55                    | 56             |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   |                  | dBA         | 27/35                              | 30/38                 |                |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   |                  | dBA         | 27/35                              | 30/38                 |                |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                              |                  |             | BRC4C65                            |                       |                |
|                                                         | Comando a filo                     |                              |                  |             | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                       |                |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  | Hz/V        | 1~/50/220-240                      |                       |                |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                  | RZAG        | 35A                                | 50A                   | 60A            |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               |             | 734x940x376                        |                       |                |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               |             | 52                                 |                       |                |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA         | 62                                 | 63                    | 64             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA         | 62                                 | 63                    | 64             |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA         | 48                                 | 49                    | 50             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA         | 48                                 | 49                    | 50             |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T.esterna                    | Min.~Max.        | °CBS        | -20 / +52                          |                       |                |
|                                                         | Riscaldamento                      | T.esterna                    | Min.~Max.        | °CBU        | -20 / +24                          |                       |                |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                  |             | R32/675                            |                       |                |
|                                                         | Carica                             |                              |                  | kg/TCO2Eq   | 1,55/1,05                          |                       |                |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido                            | DE                           |                  | mm          | 6,4 / 9,52                         | 6,4/12,7              |                |
|                                                         | Gas                                | DE                           |                  | mm          | 50                                 |                       |                |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.             | m           | 50                                 |                       |                |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Senza carica     | m           | 30                                 |                       |                |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |                  | kg/m        | Vedere il manuale di installazione |                       |                |
|                                                         | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.             | m           | 30                                 |                       |                |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  | Hz/V        | Monofase / 50 / 230                |                       |                |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                  | A           | 16                                 | 16                    | 20             |

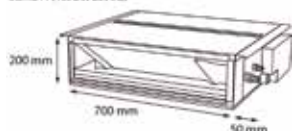
(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto compatta con un'altezza di soli 200 mm

- Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro



| Dati sull'efficienza                     |                                                         |                                  |                  | FDXM + RXM                                            | 25F9 + 25N9/R(9) | 35F9 + 35N9/R(9) | 50F9 + 50N9/R | 60F9 + 60N9/R  |                |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110% |                                                         |                                  |                  |                                                       | ✓                | -                | -             | -              |                |
| Conto termico                            |                                                         |                                  |                  |                                                       | ✓                | -                | -             | -              |                |
| Capacità di raffreddamento               |                                                         | Min./Nom./Max.                   | kW               | -2,40/-                                               | -3,40/-          | -5,00/-          | -6,00/-       |                |                |
| Capacità di riscaldamento                |                                                         | Min./Nom./Max.                   | kW               | -3,20/-                                               | -4,00/-          | -5,80/-          | -7,00/-       |                |                |
| Potenza assorbita                        | Raffrescamento                                          | Nom.                             | kW               | 0,64                                                  | 1,14             | 1,63             | 2,05          |                |                |
|                                          | Riscaldamento                                           | Nom.                             | kW               | 0,80                                                  | 1,15             | 1,87             | 2,18          |                |                |
| Raffrescamento ambienti                  | Classe di efficienza energetica                         |                                  |                  | A+                                                    | A                | A+               | A             |                |                |
|                                          | Capacità                                                | Pdesign                          | kW               | 2,40                                                  | 3,40             | 5,00             | 6,00          |                |                |
|                                          | SEER                                                    |                                  |                  | 5,68                                                  | 5,26             | 5,77             | 5,56          |                |                |
|                                          | Consumo energetico annuale                              |                                  | kWh/a            | 148                                                   | 226              | 303              | 378           |                |                |
|                                          | Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) |                                  |                  | Classe di efficienza energetica                       | A+               | A                |               |                |                |
| Efficienza nominale                      | Capacità                                                | Pdesign                          | kW               | 2,60                                                  | 2,90             | 4,00             | 4,60          |                |                |
|                                          | SCOP/A                                                  |                                  |                  | 4,24                                                  | 3,88             | 3,93             | 3,80          |                |                |
|                                          | Consumo energetico annuale                              |                                  | kWh/a            | 858                                                   | 1.046            | 1.424            | 1.693         |                |                |
|                                          | EER                                                     |                                  |                  | 3,77                                                  | 2,98             | 3,06             | 2,93          |                |                |
|                                          | COP                                                     |                                  |                  | 4,00                                                  | 3,48             | 3,10             | 3,21          |                |                |
| Unità interna                            |                                                         |                                  |                  | FDXM                                                  | 25F9             | 35F9             | 50F9          | 60F9           |                |
| Dimensioni                               | Unità                                                   | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               | 200x750x620                                           |                  |                  | 200x1.150x620 |                |                |
| Peso                                     | Unità                                                   |                                  | kg               | 21                                                    |                  |                  | 28            |                |                |
| Filtro aria                              | Tipo                                                    |                                  |                  | Estraibile / lavabile                                 |                  |                  |               |                |                |
| Ventilatore                              | Portata d'aria                                          | Raffrescamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min                                                | 7,3/8,0/8,7      |                  |               | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 |
|                                          |                                                         | Riscaldamento                    | Bassa/Media/Alta | m³/min                                                | 7,3/8,0/8,7      |                  |               | 13,3/14,6/15,8 | 13,5/14,8/16,0 |
|                                          | Prevalenza                                              | Nom.                             |                  | Pa                                                    | 30               |                  |               | 40             |                |
| Potenza sonora                           | Raffrescamento                                          |                                  | dBA              | 53                                                    |                  |                  | 55            | 56             |                |
|                                          | Riscaldamento                                           |                                  | dBA              | 53                                                    |                  |                  | 55            | 56             |                |
| Pressione sonora                         | Raffrescamento                                          | Bassa/Alta                       | dBA              | 27/35                                                 |                  |                  | 30/38         |                |                |
|                                          | Riscaldamento                                           | Bassa/Alta                       | dBA              | 27/35                                                 |                  |                  | 30/38         |                |                |
| Sistemi di controllo                     | Telecomando a infrarossi                                |                                  |                  | BRC4C65                                               |                  |                  |               |                |                |
|                                          | Comando a filo                                          |                                  |                  | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                |                  |                  |               |                |                |
| Alimentazione                            | Fase/Frequenza/Tensione                                 |                                  |                  | Hz/V                                                  | 1~/50/220-240    |                  |               |                |                |
| Unità esterna                            |                                                         |                                  |                  | RXM                                                   | 25N9/R(9)        | 35N9/R(9)        | 50N9/R        | 60N9/R         |                |
| Dimensioni                               | Unità                                                   | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               | 552x828x350                                           |                  |                  | 734x940x376   |                |                |
| Peso                                     | Unità                                                   |                                  | kg               | 32                                                    |                  |                  | 50            |                |                |
| Potenza sonora                           | Raffrescamento                                          |                                  | dBA              | 58                                                    | 61               | 62,0             | 63,0          |                |                |
|                                          | Riscaldamento                                           |                                  | dBA              | 59                                                    | 61               | 62,0             | 63,0          |                |                |
| Pressione sonora                         | Raffrescamento                                          | Nom.                             | dBA              | 46                                                    | 49               | 48,0             |               |                |                |
|                                          | Riscaldamento                                           | Nom.                             | dBA              | 47                                                    |                  | 49               |               |                |                |
| Campo di funzionamento                   | Raffrescamento                                          | T.esterna                        | Min.~Max.        | °CBS -10~50                                           |                  |                  |               |                |                |
|                                          | Riscaldamento                                           | T.esterna                        | Min.~Max.        | °CBU -20~24                                           |                  |                  |               |                |                |
| Refrigerante                             | Tipo/GWP                                                |                                  |                  | R32/675                                               |                  |                  |               |                |                |
|                                          | Carica                                                  |                                  | kg/TCO2Eq        | 0,76/0,52                                             |                  |                  | 1,15/0,78     |                |                |
| Collegamenti tubazioni                   | Liquido                                                 | DE                               | mm               | 6,35                                                  |                  |                  | 12,7          |                |                |
|                                          | Gas                                                     | DE                               | mm               | 9,5                                                   |                  |                  | 30            |                |                |
|                                          | Lunghezza tubazioni                                     | UE - UI                          | Max.             | m                                                     | 20               |                  |               | 10             |                |
|                                          | Carica di refrigerante aggiuntiva                       |                                  | kg/m             | 0.02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m) |                  |                  |               |                |                |
|                                          | Dislivello                                              | UI - UE                          | Max.             | m                                                     | 15               |                  |               | 20             |                |
|                                          | Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione          |                  |                                                       | Hz/V             | 1~/50/220-240    |               |                |                |
| Corrente - 50 Hz                         | Portata massima del fusibile (MFA)                      |                                  |                  | A                                                     | 13               |                  |               | 16             |                |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Immissione aria esterna opzionale
- Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione
- L'unità RZAG-A mini Sky Air Serie Alpha include la funzione raffreddamento tecnico



| Dati sull'efficienza                                    |                                   |                                    |                                  | FBA + RZAG       | 35A9 + 35A             | 50A9 + 50A                         | 60A9 + 60A | 71A9 + 71NV1 | 100A + 100NV1 | 125A + 125NV1 | 140A + 140NV1 | 71A9 + 71NY1 | 100A + 100NY1 | 125A + 125NY1 | 140A + 140NY1 |                 |                 |    |                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----|-----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                   |                                    |                                  |                  | ✓                      | ✓                                  | ✓          | ✓            | ✓             | ✓             | -             | ✓            | ✓             | ✓             | -             |                 |                 |    |                 |
| Conto termico                                           |                                   |                                    |                                  |                  | ✓                      | ✓                                  | ✓          | ✓            | ✓             | ✓             | -             | ✓            | ✓             | ✓             | -             |                 |                 |    |                 |
| Capacità di raffreddamento                              |                                   | Nom.                               | kW                               |                  | 3,5                    | 5,0                                | 6,0        | 6,80         | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80         | 9,50          | 12,1          | 13,4          |                 |                 |    |                 |
| Capacità di riscaldamento                               |                                   | Nom.                               | kW                               |                  | 4,0                    | 6,0                                | 7,0        | 7,50         | 10,8          | 13,5          | 15,5          | 7,50         | 10,8          | 13,5          | 15,5          |                 |                 |    |                 |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica   |                                    |                                  |                  | A++                    |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Capacità Pdesign                  |                                    | kW                               |                  | 3,5                    | 5,0                                | 6,0        | 6,80         | 9,50          | 12,1          | 13,4          | 6,80         | 9,50          | 12,1          | 13,4          |                 |                 |    |                 |
|                                                         | SEER                              |                                    |                                  |                  | 6,12                   | 6,3                                | 6,15       | 6,50         | 6,47          | 6,56          | 6,42          | 6,50         | 6,47          | 6,56          | 6,42          |                 |                 |    |                 |
|                                                         | ηs, c                             |                                    | %                                |                  | 200                    | 278                                | 341        | -            | -             | 259           | 254           | -            | -             | 259           | 254           |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Consumo energetico annuale        |                                    | kWh/a                            |                  | -                      | -                                  | -          | 366          | 514           | 1.173         | 1.252         | 366          | 514           | 1.107         | 1.252         |                 |                 |    |                 |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica   |                                    |                                  |                  | A+                     |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Capacità Pdesign                  |                                    | kW                               |                  | 4,2                    | 4,3                                | 4,5        | 4,70         | 7,80          | 9,52          |               | 4,70         | 7,80          | 9,52          |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         | SCOP/A                            |                                    |                                  |                  | 4,10                   | 4,10                               | 4,10       | 4,20         | 4,36          | 4,37          | 4,34          | 4,20         | 4,36          | 4,37          | 4,34          |                 |                 |    |                 |
|                                                         | ηs, h                             |                                    | %                                |                  | 1434                   | 1469                               | 1537       | -            | -             | 172           | 171           | -            | -             | 172           | 171           |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Consumo energetico annuale        |                                    | kWh/a                            |                  | -                      | -                                  | -          | 1.566        | 2.505         | 3.050         | 3.070         | 1.566        | 2.505         | 3.050         | 3.070         |                 |                 |    |                 |
| Efficienza nominale                                     | EER                               |                                    |                                  |                  | 4,50                   | 4,00                               | 4,05       | 3,40         | 3,69          | 3,26          | 2,86          | 3,40         | 3,69          | 3,26          | 2,86          |                 |                 |    |                 |
|                                                         | COP                               |                                    |                                  |                  | 4,40                   | 3,80                               | 3,80       | 3,77         | 3,87          | 4,29          | 3,15          | 3,77         | 3,87          | 4,29          | 3,15          |                 |                 |    |                 |
| Unità interna                                           |                                   |                                    |                                  | FBA              | 35A9                   | 50A9                               | 60A9       | 71A9         | 100A          | 125A          | 140A          | 71A9         | 100A          | 125A          | 140A          |                 |                 |    |                 |
| Dimensioni                                              |                                   | Unità                              | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               | 245x700x800            |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Peso                                                    |                                   | Unità                              |                                  | kg               | 28,0                   |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Filtro aria                                             |                                   | Tipo                               |                                  |                  | 35,0                   |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                    |                                    | Raffrescamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min                 | 10,5/12,5 /15,0                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               | 12,5/15,0 /18,0 | 23,0/26,0 /29,0 |    | 23,5/29,0 /34,0 |
|                                                         |                                   |                                    | Riscaldamento                    | Bassa/Media/Alta | m³/min                 | 10,5/12,5 /15,0                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               | 12,5/15,0 /18,0 | 23,0/26,0 /29,0 |    | 23,5/29,0 /34,0 |
|                                                         |                                   |                                    | Prevalenza                       | Nom./Alta        | Pa                     | 30/150                             |            |              |               |               |               |              |               |               |               | 30/150          | 40/150          |    | 50/150          |
| Potenza sonora                                          |                                   | Raffrescamento                     |                                  | dBA              | 60                     |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               | 56              | 58              | 62 |                 |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                    |                                    | Bassa/Alta                       | dBA              | 29,0/35,0              |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               | 25,0/30,0       | 30,0/34,0       |    | 32,0/37,0       |
|                                                         | Riscaldamento                     |                                    | Bassa/Alta                       | dBA              | 29,0/37,0              |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               | 25,0/31,0       | 30,0/36,0       |    | 32,0/38,0       |
| Sistemi di controllo                                    |                                   | Telecomando a infrarossi           |                                  |                  | BRC4C65                |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         |                                   | Comando a filo                     |                                  |                  | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Alimentazione                                           |                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                  |                  | Hz/V                   | 1~/50/60/220-240/220               |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Unità esterna                                           |                                   |                                    |                                  | RZAG             | 35A                    | 50A                                | 60A        | 71NV1        | 100NV1        | 125NV1        | 140NV1        | 71NY1        | 100NY1        | 125NY1        | 140NY1        |                 |                 |    |                 |
| Dimensioni                                              |                                   | Unità                              | Altezza x Larghezza x Profondità | mm               | 734x870x373            |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Peso                                                    |                                   | Unità                              |                                  | kg               | 52                     |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                    |                                    |                                  | dBA              | 62                     | 63                                 | 64         | 64           | 81            | 85            | 95            |              | 81            | 85            | 94            |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Riscaldamento                     |                                    |                                  | dBA              | 62                     | 63                                 | 64         | -            | 66            | 69            | 70            | 64           | 66            | 69            | 70            |                 |                 |    |                 |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                    |                                    | Nom.                             | dBA              | 48                     | 49                                 | 50         | 46           | 47            | 49            | 50            | 46           | 47            | 49            | 50            |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Riscaldamento                     |                                    | Nom.                             | dBA              | 48                     | 49                                 | 50         | 48           | 50            | 52            |               | 48           | 50            | 52            |               |                 |                 |    |                 |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                    |                                    | T. esterna                       | Min.~Max.        | °C                     | BS -20~-52                         |            |              |               |               |               |              |               |               |               | -20~-52         |                 |    |                 |
|                                                         | Riscaldamento                     |                                    | T. esterna                       | Min.~Max.        | °C                     | BU -20~-24                         |            |              |               |               |               |              |               |               |               | -20~-18         |                 |    |                 |
| Refrigerante                                            |                                   | Tipo/GWP                           |                                  |                  | R32 / 675              |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         |                                   | Carica                             |                                  |                  | kg/TCO2Eq              | R32 / 675                          |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                       | DE                                 |                                  | mm               | 6,4 / 9,52             |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Lunghezza tubazioni               | UE - UI                            | Max.                             | m                | 50                     |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         |                                   | Sistema                            | Equivalente                      | m                | 75                     |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         |                                   |                                    | Senza carica                     | m                | 30                     |                                    |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva |                                    |                                  |                  | kg/m                   | Vedere il manuale di installazione |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Alimentazione                                           |                                   | Dislivello                         |                                  |                  | UI - UE                | Max.                               | m          | 30           |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
| Corrente - 50 Hz                                        |                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                  |                  | Hz/V                   | Monofase / 50 / 230                |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |
|                                                         |                                   | Portata massima del fusibile (MFA) |                                  |                  | A                      | 16                                 |            |              |               |               |               |              |               |               |               |                 |                 |    |                 |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentire l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- Immissione aria esterna opzionale
- Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



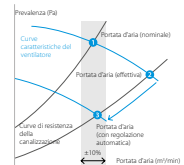
## Volume d'aria immessa ottimizzato

Seleziona automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di  $\pm 10\%$

### Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente;  $\rightarrow$  la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole.

La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                  | FBA + RZASG    | 71A9 + 71MV1                       | 100A + 100MV1  | 125A + 125MV1  | 140A + 140MV1  | 100A + 100MY1  | 125A + 125MY1  | 140A + 140MY1 |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                  |                | ✓                                  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓             |  |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                  |                | ✓                                  | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓              | ✓             |  |
| Capacità di raffreddamento                              | Nom.                               |                              | kW               | 6,80           | 9,50                               | 12,1           | 13,4           | 9,50           | 12,1           | 13,4           |               |  |
| Capacità di riscaldamento                               | Nom.                               |                              | kW               | 7,50           | 10,8                               | 13,5           | 15,5           | 10,8           | 13,5           | 15,5           |               |  |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                  | A++            | A+                                 | -              | -              | A+             | -              | -              |               |  |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 6,80           | 9,50                               | 12,1           | 13,4           | 9,50           | 12,1           | 13,4           |               |  |
|                                                         | SEER                               |                              |                  | 6,19           | 5,83                               | 5,49           | 5,81           | 5,83           | 5,49           | 5,81           |               |  |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %                | -              | -                                  | 217            | 229            | -              | 217            | 229            |               |  |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a            | 385            | 570                                | 1.322          | 1.384          | 570            | 1.322          | 1.384          |               |  |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                  | A+             | A                                  | -              | -              | A              | -              | -              |               |  |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 4,50           | 6,00                               | 7,80           | 6,00           | 7,80           |                |                |               |  |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                  | 4,01           | 3,85                               | 3,63           | 3,85           | 3,63           | 3,85           |                |               |  |
|                                                         | ηs, h                              |                              | %                | -              | -                                  | 142            | 151            | -              | 142            | 151            |               |  |
| Consumo energetico annuale                              |                                    |                              |                  | kWh/a          | 1.571                              | 2.182          | 2.314          | 2.836          | 2.182          | 2.314          | 2.836         |  |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                  | 3,60           | 3,20                               | 2,61           | 2,81           | 3,20           | 2,61           | 2,81           |               |  |
|                                                         | COP                                |                              |                  | 3,89           | 4,77                               | 4,01           | 3,98           | 4,77           | 4,01           | 3,98           |               |  |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                  | FBA            | 71A9                               | 100A           | 125A           | 140A           | 100A           | 125A           | 140A          |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 245x1.000x800  | 245x1.400x800                      |                |                |                |                |                |               |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               | 35,0           | 46,0                               |                |                |                |                |                |               |  |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                  | Rete in resina |                                    |                |                |                |                |                |               |  |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min         | 12,5/15,0/18,0                     | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,5/29,0/34,0 |               |  |
|                                                         | Prevalenza                         | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta | m³/min         | 12,5/15,0/18,0                     | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,0/26,0/29,0 | 23,5/29,0/34,0 | 23,5/29,0/34,0 |               |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     | Nom./Alta                    | Pa               | 30/150         | 40/150                             | 50/150         | 40/150         | 50/150         |                |                |               |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom./Alta                    | Pa               | 30/150         | 40/150                             | 50/150         | 40/150         | 50/150         |                |                |               |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   | dBA              | 56             | 58                                 | 62             | 58             | 62             |                |                |               |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   | dBA              | 25,0/30,0      | 30,0/34,0                          | 32,0/37,0      | 30,0/34,0      | 32,0/37,0      |                |                |               |  |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                              |                  |                |                                    |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         | Comando a filo                     |                              |                  |                |                                    |                |                |                |                |                |               |  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                         |                  |                |                                    |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         |                                    |                              |                  |                | BRC4C65                            |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         |                                    |                              |                  |                | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         |                                    |                              |                  |                | 1~/50/60/220-240/220               |                |                |                |                |                |               |  |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                  | RZASG          | 71MV1                              | 100MV1         | 125MV1         | 140MV1         | 100MY1         | 125MY1         | 140MY1        |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 770x900x320    | 990x940x320                        |                |                |                |                |                |               |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               | 60             | 70                                 | 78             | 70             | 71             | 77             |                |               |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              | dBA              | 65             | 70                                 | 71             | 73             | 70             | 71             | 73             |               |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | dBA              | 65             | 70                                 | 71             | 73             | 70             | 71             | 73             |               |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Nom.                         | dBA              | 46             | 53                                 | 54             | 53             | 53             | 54             |                |               |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom.                         | dBA              | 47             | 53                                 | 54             | 53             | 53             | 54             |                |               |  |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                   | Min.-Max.        | °CBS           | -15~46                             |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.-Max.        | °CBU           | -15~15,5                           |                |                |                |                |                |               |  |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                  |                |                                    |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         | Carica                             | kg/TCO2Eq                    |                  | 2,45/1,65      | 2,60/1,76                          | 2,90/1,96      | 2,60/1,76      | 2,90/1,96      |                |                |               |  |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           | mm               |                | 9,52/15,9                          |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         | UE - UI                            | Max.                         | m                |                | 50                                 |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | Sistema                      | Equivalente      | m              |                                    | 70             |                |                |                |                |               |  |
|                                                         |                                    |                              | Senza carica     | m              |                                    | 30             |                |                |                |                |               |  |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |                  | kg/m           | Vedere il manuale di installazione |                |                |                |                |                |               |  |
| Alimentazione                                           | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.             | m              | 30,0                               |                |                |                |                |                |               |  |
|                                                         | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                         |                  |                | 1~/50/220-240                      |                |                |                |                |                |               |  |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) | A                            |                  | 20             | 25                                 | 32             |                | 16             |                |                |               |  |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- › Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione

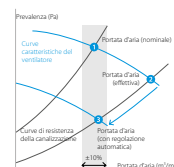


## Volume d'aria immessa ottimizzato

Seleziona automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di  $\pm 10\%$

### Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente;  $\rightarrow$  la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole. La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                          |                              | FBA + AZAS | 71A + 71MV1                        | 100A + 100MV1        | 125A + 125MV1  | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1  | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1  |    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                          |                              |            | ✓                                  | -                    | -              | -             | -              | -             | -              |    |
| Conto termico                                           |                                    |                          |                              |            | ✓                                  | ✓                    | ✓              | ✓             | ✓              | ✓             | ✓              |    |
| Capacità di raffreddamento Nom.                         |                                    |                          |                              | kW         | 6,8                                | 9,50                 | 12,1           | 13,4          | 9,50           | 12,1          | 13,4           |    |
| Capacità di riscaldamento Nom.                          |                                    |                          |                              | kW         | 7,5                                | 10,8                 | 13,5           | 15,5          | 10,8           | 13,5          | 15,5           |    |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                          |                              |            | A                                  |                      | -              |               | A              |               | -              |    |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                  |                              | kW         | 6,8                                | 9,50                 | 12,1           | 13,0          | 9,50           | 12,1          | 13,0           |    |
|                                                         | SEER                               |                          |                              |            | 5,57                               | 5,25                 | 4,85           | 5,50          | 5,25           | 4,85          | 5,50           |    |
|                                                         | ηs,c                               |                          |                              | %          | -                                  |                      | 191            | 217           | -              | 191           | 217            |    |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Consumo energetico annuale         |                          |                              | kWh/a      | -                                  | 633                  | 1.497          | 1.418         | 633            | 1.497         | 1.418          |    |
|                                                         | Classe di efficienza energetica    |                          |                              |            | A                                  |                      | -              |               | A              |               | -              |    |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                  |                              | kW         | 4,5                                | 6,00                 | 7,80           | 6,00          | 7,80           |               |                |    |
|                                                         | SCOP/A                             |                          |                              |            | 3,81                               | 3,81                 | 3,55           | 3,85          | 3,81           | 3,55          | 3,85           |    |
| Efficienza nominale                                     | ηs,h                               |                          |                              | %          | -                                  |                      | 139            | 151           | -              | 139           | 151            |    |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                          |                              | kWh/a      | -                                  | 2.205                | 2.366          | 2.836         | 2.205          | 2.366         | 2.836          |    |
|                                                         | EER                                |                          |                              |            | 3,60                               | 3,20                 | 2,30           | 2,72          | 3,20           | 2,30          | 2,72           |    |
|                                                         | COP                                |                          |                              |            | 3,73                               | 4,77                 | 4,01           | 3,98          | 4,77           | 4,01          | 3,98           |    |
| Unità interna                                           |                                    |                          |                              | FBA        | 71A                                | 100A                 | 125A           | 140A          | 100A           | 125A          | 140A           |    |
| Dimensioni                                              |                                    | Unità                    | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm         | 245x1.000x800 245x1.400x800        |                      |                |               |                |               |                |    |
| Peso                                                    |                                    | Unità                    |                              | kg         | 35 46,0                            |                      |                |               |                |               |                |    |
| Filtro aria                                             |                                    | Tipo                     |                              |            | Rete in resina                     |                      |                |               |                |               |                |    |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento           | Bassa/Media/Alta             | m³/min     | 12,5/15,0/18,0                     | 23,0/26,0/29,0       | 23,5/29,0/34,0 |               | 23,0/26,0/29,0 |               | 23,5/29,0/34,0 |    |
|                                                         |                                    | Riscaldamento            | Bassa/Media/Alta             | m³/min     | 12,5/15,0/18,0                     | 23,0/26,0/29,0       | 23,5/29,0/34,0 |               | 23,0/26,0/29,0 |               | 23,5/29,0/34,0 |    |
| Potenza sonora                                          | Prevalenza                         | Nom./Alta                |                              | Pa         | 30/150                             | 40/150               | 50/150         |               | 40/150         |               | 50/150         |    |
|                                                         | Raffrescamento                     |                          |                              | dBA        | 56                                 | 58                   | 62             |               | 58             |               | 62             |    |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta               |                              | dBA        | 25,0/30,0                          | 30,0/34,0            | 32,0/37,0      |               | 30,0/34,0      |               | 32,0/37,0      |    |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta               |                              | dBA        | 25,0/31,0                          | 30,0/36,0            | 32,0/38,0      |               | 30,0/36,0      |               | 32,0/38,0      |    |
| Sistemi di controllo                                    |                                    | Telecomando a infrarossi |                              |            | BRC4C65                            |                      |                |               |                |               |                |    |
|                                                         |                                    | Comando a filo           |                              |            | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                      |                |               |                |               |                |    |
| Alimentazione                                           |                                    | Fase/Frequenza/Tensione  |                              |            | Hz/V                               | 1~/50/60/220-240/220 |                |               |                |               |                |    |
| Unità esterna                                           |                                    |                          |                              | AZAS       | 71MV1                              | 100MV1               | 125MV1         | 140MV1        | 100MY1         | 125MY1        | 140MY1         |    |
| Dimensioni                                              |                                    | Unità                    | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm         | 770x900x320 990x940x320            |                      |                |               |                |               |                |    |
| Peso                                                    |                                    | Unità                    |                              | kg         | 50                                 |                      | 70             |               | 78             |               | 70             | 77 |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                          |                              | dBA        | 65                                 | 70                   | 71             | 73            | 70             | 71            | 73             |    |
|                                                         | Riscaldamento                      |                          |                              | dBA        | 65                                 | -                    | 71             | 73            | -              | 71            | 73             |    |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Nom.                     |                              | dBA        | 52                                 | 53                   | 54             | 53            |                |               |                | 54 |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom.                     |                              | dBA        | 52                                 | 57                   |                |               |                |               |                |    |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | Testerna                 | Min.~Max.                    | °CBS       | -10~46                             |                      | -5~46          |               |                |               |                |    |
|                                                         | Riscaldamento                      | Testerna                 | Min.~Max.                    | °CBU       | -15~18                             |                      | -15~15,5       |               |                |               |                |    |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                          |                              |            | R32/675                            |                      |                |               |                |               |                |    |
|                                                         | Carica                             |                          |                              | kg/TCO2Eq  | 1,15 / 0,78                        | 2,60/1,76            |                | 2,90/1,96     | 2,60/1,76      |               | 2,90/1,96      |    |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                       |                              | mm         | 9,52/15,9                          |                      |                |               |                |               |                |    |
|                                                         | Lunghezza                          | UE - UI                  | Max.                         | m          | 20                                 | 30                   |                |               |                |               |                |    |
|                                                         | tubazioni                          | Sistema                  | Equivalente                  | m          | -                                  | 50                   |                |               |                |               |                |    |
|                                                         |                                    | Senza carica             |                              |            | m                                  | 10                   | 30             |               |                |               |                |    |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                          |                              | kg/m       | Vedere il manuale di installazione |                      |                |               |                |               |                |    |
| Alimentazione                                           | Dislivello                         |                          |                              | UI - UE    | Max.                               | m                    | 15             | 30,0          |                |               |                |    |
|                                                         | Fase/Frequenza/Tensione            |                          |                              | Hz/V       | 1~/50/220-240                      |                      |                |               | 3~/50/380-415  |               |                |    |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                          |                              | A          | 16                                 | 25                   | 32             | 16            |                |               |                |    |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Unità più compatta della sua classe, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm)
- › Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata



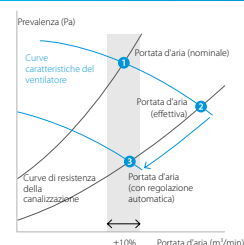
## Volume d'aria immessa ottimizzato

Seleziona automaticamente la curva caratteristica del ventilatore più adatta per ottenere la portata nominale dell'unità, con una tolleranza di  $\pm 10\%$

### Perché?

Dopo l'installazione, le canalizzazioni effettive in genere hanno una resistenza al flusso d'aria diversa da quella calcolata inizialmente;  $\rightarrow$  la portata effettiva potrebbe essere molto inferiore o superiore rispetto al valore nominale, con conseguente mancanza di capacità o temperatura dell'aria non confortevole

La funzione di regolazione automatica della portata d'aria adatterà automaticamente la velocità del ventilatore dell'unità a qualsiasi canalizzazione (10 o più curve del ventilatore disponibili per ogni modello), velocizzando notevolmente l'installazione



| Dati sull'efficienza                            |                                             |                                 |                  | FBA + RXM | 35A9 + 35N9/R(9)                                      | 50A9 + 50N9/R | 60A9 + 60N9/R  |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------|---------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%        |                                             |                                 |                  |           | ✓                                                     | ✓             | ✓              |
| Conto termico                                   |                                             |                                 |                  |           | ✓                                                     | ✓             | ✓              |
| Capacità di raffreddamento                      |                                             | Nom.                            | kW               | 3,40      | 5,00                                                  | 5,70          |                |
| Capacità di riscaldamento                       |                                             | Nom.                            | kW               | 4,00      | 5,50                                                  | 7,00          |                |
| Potenza assorbita                               | Raffrescamento                              | Nom.                            | kW               | 0,85      | 1,41                                                  | 1,64          |                |
|                                                 | Riscaldamento                               | Nom.                            | kW               | 1,00      | 1,44                                                  | 1,89          |                |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffrescamento                              | Classe di efficienza energetica |                  |           | A++                                                   |               | A+             |
|                                                 |                                             | Pdesign                         | kW               | 3,40      | 5,00                                                  | 5,70          |                |
|                                                 |                                             | SEER                            |                  | 6,23      | 6,27                                                  | 5,91          |                |
|                                                 |                                             | Consumo energetico annuale      | kWh              | 191       | 279                                                   | 337           |                |
|                                                 | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  |           | A+                                                    |               |                |
|                                                 |                                             | Pdesign                         | kW               | 2,90      | 4,40                                                  | 4,60          |                |
|                                                 |                                             | SCOP/A                          |                  | 4,07      | 4,06                                                  | 4,01          |                |
|                                                 |                                             | Consumo energetico annuale      | kWh              | 996       | 1.517                                                 | 1.607         |                |
| Efficienza nominale                             | EER                                         |                                 |                  |           | 4,02                                                  | 3,55          | 3,48           |
|                                                 | COP                                         |                                 |                  |           | 4,02                                                  | 3,83          | 3,71           |
| Unità interna                                   |                                             |                                 |                  | FBA       | 35A9                                                  | 50A9          | 60A9           |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |           | 245x700x800                                           |               | 245x1.000x800  |
| Peso                                            | Unità                                       |                                 | kg               |           | 28,0                                                  |               | 35,0           |
| Filtro aria                                     | Tipo                                        |                                 |                  |           | Rete in resina                                        |               |                |
| Ventilatore                                     | Portata d'aria                              | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min    | 10,5/12,5/15,0                                        |               | 12,5/15,0/18,0 |
|                                                 |                                             | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min    | 10,5/12,5/15,0                                        |               | 12,5/15,0/18,0 |
|                                                 | Prevalenza                                  | Nom./Alta                       | Pa               |           | 30/150                                                |               |                |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                              |                                 | dBA              | 60        |                                                       | 56            |                |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                              | Bassa/Alta                      | dBA              | 29,0/35,0 |                                                       | 25,0/30,0     |                |
|                                                 | Riscaldamento                               | Bassa/Alta                      | dBA              | 29,0/37,0 |                                                       | 25,0/31,0     |                |
| Sistemi di controllo                            | Telecomando a infrarossi                    |                                 |                  |           | BRC4C65                                               |               |                |
|                                                 | Comando a filo                              |                                 |                  |           | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                |               |                |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 |                  | Hz/V      | 1~/50/60/220-240/220                                  |               |                |
| Unità esterna                                   |                                             |                                 |                  | RXM       | 35N9/R(9)                                             | 50N9/R        | 60N9/R         |
| Dimensioni                                      | Unità                                       | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |           | 552x828x350                                           | 734x940x376   |                |
| Peso                                            | Unità                                       |                                 | kg               |           | 32                                                    | 50            |                |
| Potenza sonora                                  | Raffrescamento                              |                                 | dBA              | 61        | 62                                                    | 63            |                |
|                                                 | Riscaldamento                               |                                 | dBA              | 61        | 62,0                                                  | 63            |                |
| Pressione sonora                                | Raffrescamento                              | Nom.                            | dBA              | 49        |                                                       | 48            |                |
|                                                 | Riscaldamento                               | Nom.                            | dBA              |           | 49                                                    |               |                |
| Campo di funzionamento                          | Raffrescamento                              | T.esterna                       | Min.~Max.        | °CBS      | -10~50                                                |               |                |
|                                                 | Riscaldamento                               | T.esterna                       | Min.~Max.        | °CBU      | -20~24                                                |               |                |
| Refrigerante                                    | Tipo/GWP                                    |                                 |                  |           | R32/675                                               |               |                |
|                                                 | Carica                                      | kg/TCO2Eq                       |                  |           | 0,76/0,52                                             | 1,15/0,78     |                |
| Collegamenti tubazioni                          | Liquido                                     | DE                              | mm               |           |                                                       | 6,35          |                |
|                                                 | Gas                                         | DE                              | mm               |           | 9,5                                                   | 12,7          |                |
|                                                 | Lunghezza                                   | UE - UI                         | Max.             | m         | 20                                                    | 30            |                |
|                                                 | tubazioni                                   | Sistema                         | Senza carica     | m         | 10                                                    | -             |                |
|                                                 | Carica di refrigerante aggiuntiva           |                                 |                  | kg/m      | 0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m) |               |                |
|                                                 | Dislivello                                  | UI - UE                         | Max.             | m         | 15                                                    | 20            |                |
| Alimentazione                                   | Fase/Frequenza/Tensione                     |                                 |                  | Hz/V      | 1~/50/220-240                                         |               |                |
| Corrente - 50 Hz                                | Portata massima del fusibile (MFA)          |                                 |                  | A         | 13                                                    | 16            |                |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione non appariscente a incasso a parete: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



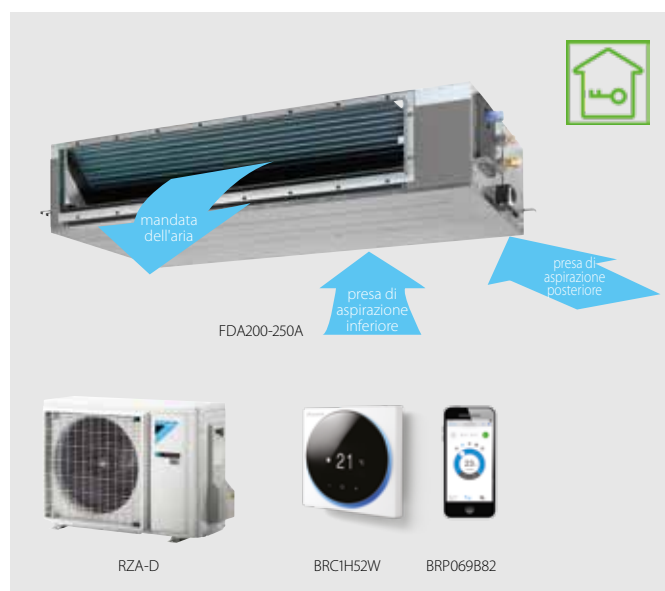
|                                                         |                                    |                              |              | Serie Sky Air Alpha |               | Serie Sky Air Advance  |                                    |               |               |               |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|---------------------|---------------|------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |              | FDA + RZAG /RZASG   |               | 125A + 125NV1          | 125A + 125NY1                      | 125A + 125MV1 | 125A + 125MY1 |               |
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |              |                     |               | ✓                      | ✓                                  | -             | -             |               |
| Conto termico                                           |                                    |                              |              |                     |               | ✓                      | ✓                                  | ✓             | ✓             |               |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         | kW           |                     |               |                        |                                    | 12,1          |               |               |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         | kW           |                     |               |                        |                                    | 13,5          |               |               |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |              |                     |               |                        |                                    | -             |               |               |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW           |                     |               |                        |                                    | 12,1          |               |               |
|                                                         | SEER                               |                              |              | 6,59                |               |                        |                                    | 5,03          |               |               |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %            | 261                 |               |                        |                                    | 198           |               |               |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a        | 1.102               |               |                        |                                    | 1.444         |               |               |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |              |                     |               |                        |                                    | -             |               |               |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW           | 9,52                |               |                        |                                    | 6,00          |               |               |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |              | 4,35                |               |                        |                                    | 3,58          |               |               |
|                                                         | ηs, h                              |                              | %            | 171                 |               |                        |                                    | 140           |               |               |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a        | 3.064               |               |                        |                                    | 2.346         |               |               |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |              | 3,25                |               |                        |                                    | 2,56          |               |               |
|                                                         | COP                                |                              |              | 4,14                |               |                        |                                    | 4,08          |               |               |
| Unità interna                                           |                                    |                              |              | FDA                 | 125A          | 125A                   | 125A                               | 125A          |               |               |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm           |                     |               | 300x1.400x700          |                                    |               |               |               |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg           |                     |               | 45                     |                                    |               |               |               |
| Intercapedine soffitto richiesta >                      |                                    |                              | mm           |                     |               | 350                    |                                    |               |               |               |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |              |                     |               | Rete in resina         |                                    |               |               |               |
| Pannello decorativo                                     | Modello                            |                              |              |                     |               | BYBS125DJW1            |                                    |               |               |               |
|                                                         | Colore                             |                              |              |                     |               | Bianco (10Y9/0.5)      |                                    |               |               |               |
|                                                         | Dimensioni                         | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm           |                     |               | 55x1.500x500           |                                    |               |               |               |
|                                                         | Peso                               |                              | kg           |                     |               | 6,5                    |                                    |               |               |               |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Alta   | m³/min              |               |                        | 28,0/39,0                          |               |               |               |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Alta   | m³/min              |               |                        | 28,0/39,0                          |               |               |               |
|                                                         | Prevalenza                         | Nom./Alta                    | Pa           |                     |               | 50/200                 |                                    |               |               |               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |              | dBA                 |               |                        | 66                                 |               |               |               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   |              | dBA                 |               |                        | 33/40                              |               |               |               |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   |              | dBA                 |               |                        | 33/40                              |               |               |               |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                              |              |                     |               | BRC4C65                |                                    |               |               |               |
|                                                         | Comando a filo                     |                              |              |                     |               | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A |                                    |               |               |               |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |              | Hz/V                |               |                        | 1~/50/60/220-240/220               |               |               |               |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |              | RZAG                | RZAG125NV1    | RZAG125NY1             | RZASG125MV1                        | RZASG125MY1   |               |               |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm           | 870x1.100x460       |               | 990x940x320            |                                    |               |               |               |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg           | 95                  |               | 94                     |                                    | 70            |               |               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              | dBA          | 69                  |               |                        |                                    | 71            |               |               |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | dBA          | 68                  |               |                        |                                    | 71            |               |               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Nom.                         | dBA          | 49                  |               |                        |                                    | 53            |               |               |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom.                         | dBA          | 52                  |               |                        |                                    | 57            |               |               |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T.esterna                    | Min.~Max.    | °CBS                | -20~-52       |                        |                                    |               | -15~-46       |               |
|                                                         | Riscaldamento                      | T.esterna                    | Min.~Max.    | °CBU                | -20~-18       |                        |                                    |               | -15~-15,5     |               |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |              |                     |               | R32/675                |                                    |               |               |               |
|                                                         | Carica                             |                              | kg/TCO2Eq    | 3,70/2,50           |               |                        |                                    | 2,60/1,76     |               |               |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           | mm           |                     |               | 9,52/15,9              |                                    |               |               |               |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.         | m                   | 85            |                        |                                    |               | 50            |               |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Equivalente  | m                   | 100           |                        |                                    |               | 70            |               |
|                                                         |                                    |                              | Senza carica | m                   | 40            |                        |                                    |               | 30            |               |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |              | kg/m                |               |                        | Vedere il manuale di installazione |               |               |               |
|                                                         | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.         | m                   |               |                        | 30,0                               |               |               |               |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |              | Hz/V                | 1~/50/220-240 |                        | 3~/50/380-415                      |               | 1~/50/220-240 | 3~/50/380-415 |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |              | A                   | 32            |                        | 16                                 |               | 32            | 16            |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico

# Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Installazione non appariscente a incasso a parete: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Optional drain pump
- › Standard supplied suction filter simplifies installation
- › Fino a 27,6 kW in modalità riscaldamento



| Dati sull'efficienza                                    |                                        | FDA + RZA                        | FDA200A / RZA200D                  | FDA250A / RZA250D |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                        |                                  | -                                  | -                 |
| Conto termico                                           |                                        |                                  | -                                  | -                 |
| Capacità di raffreddamento                              | Nom.                                   | kW                               | 19,0                               | 22,0              |
| Capacità di riscaldamento                               | Nom.                                   | kW                               | 22,4                               | 24,0              |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica        |                                  | -                                  | -                 |
|                                                         | Capacità                               | Pdesign kW                       | 19,0                               | 22,0              |
|                                                         | SEER                                   |                                  | 6,26                               | 5,38              |
|                                                         | ηs, c                                  | %                                | 247                                | 212               |
|                                                         | Consumo energetico annuale             | kWh/a                            | 1.821                              | 2.455             |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica        |                                  | -                                  | -                 |
|                                                         | Capacità                               | Pdesign kW                       | 11,2                               | 12,1              |
|                                                         | SCOP/A                                 |                                  | 3,59                               | 3,55              |
|                                                         | ηs, h                                  | %                                | 141                                | 139               |
|                                                         | Consumo energetico annuale             | kWh/a                            | 4.368                              | 4.765             |
| Efficienza nominale                                     | EER                                    |                                  | 2,69                               | 2,51              |
|                                                         | COP                                    |                                  | 3,23                               | 3,12              |
| Unità interna                                           |                                        | FDA                              | 200A                               | 250A              |
| Dimensioni                                              | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                               | 470x1.490x1.100                    |                   |
| Peso                                                    | Unità                                  | kg                               | 104                                | 115               |
| Filtro aria                                             | Tipo                                   |                                  | Rete in resina                     |                   |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                         | Raffrescamento Bassa/Alta m³/min | 36/64                              | 43/69             |
|                                                         |                                        | Riscaldamento Bassa/Alta m³/min  | 36/64                              | 43/69             |
|                                                         | Prevalenza                             | Nom./Alta Pa                     | 62/250                             |                   |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                         | dBA                              | 69                                 | 71                |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                         | Bassa/Alta dBA                   | 36/43                              | 37/44             |
|                                                         | Riscaldamento                          | Bassa/Alta dBA                   | 36/43                              | 37/44             |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi               |                                  | BRC4C65                            |                   |
|                                                         | Comando a filo                         |                                  | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                   |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione                |                                  | 1~/50/60/220-240/220               |                   |
| Unità esterna                                           |                                        | RZA                              | RZA200D                            | RZA250D           |
| Dimensioni                                              | Unità Altezza x Larghezza x Profondità | mm                               | 870X1.100X460                      |                   |
| Peso                                                    | Unità                                  | kg                               | 117                                |                   |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                         | dBA                              | 73                                 | 76                |
| Pressione sonora                                        | Riscaldamento                          | dBA                              | 76                                 | 79                |
|                                                         | Raffrescamento                         | Nom. dBA                         | 53                                 | 57                |
|                                                         | Riscaldamento                          | Nom. dBA                         | 60                                 | 63                |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                         | T. esterna Min.~Max. °CBS        | -20~46                             |                   |
|                                                         | Riscaldamento                          | T. esterna Min.~Max. °CBU        | -20~15                             |                   |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                               |                                  | R32/675                            |                   |
|                                                         | Carica                                 |                                  | 5,0/3,38                           |                   |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                            | DE mm                            | 9,52/22,2                          |                   |
|                                                         | Lunghezza                              | UE - UI Max. m                   | 100                                |                   |
|                                                         | tubazioni                              | Sistema Equivalente m            | 100                                | 100               |
|                                                         |                                        | Senza carica m                   | 30                                 |                   |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva      |                                  | Vedere il manuale di installazione |                   |
|                                                         | Dislivello                             | UI - UE Max. m                   | 30,0                               |                   |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione                |                                  | 3~/50/380-415                      |                   |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA)     |                                  | 25                                 |                   |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico

## Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                                   | FAA + RZAG | 71A + 71NV1                        | 100A + 100NV1   | 71A + 71NY1     | 100A + 100NY1   |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                                   |            | -                                  | -               | -               | -               |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                                   |            | -                                  | -               | -               | -               |
| Capacità di raffreddamento                              | Nom.                               |                              |                                   | kW         | 6,80                               | 9,50            | 6,80            | 9,50            |
| Capacità di riscaldamento                               | Nom.                               |                              |                                   | kW         | 7,50                               | 10,8            | 7,50            | 10,8            |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                                   |            | A++                                |                 |                 |                 |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      |                                   | kW         | 6,80                               | 9,50            | 6,80            | 9,50            |
|                                                         | SEER                               |                              |                                   |            | 6,58                               | 6,42            | 6,58            | 6,42            |
|                                                         | ηs, c                              |                              |                                   | %          | -                                  |                 |                 |                 |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                                   | kWh/a      | 362                                | 518             | 362             | 518             |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                                   |            | A+                                 |                 |                 |                 |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      |                                   | kW         | 4,70                               | 7,80            | 4,70            | 7,80            |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                                   |            | 4,20                               | 4,01            | 4,20            | 4,01            |
|                                                         | ηs, h                              |                              |                                   | %          | -                                  |                 |                 |                 |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                                   | kWh/a      | 1.567                              | 2.723           | 1.567           | 2.723           |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                                   |            | 3,27                               | 3,74            | 3,27            | 3,74            |
|                                                         | COP                                |                              |                                   |            | 3,42                               | 3,17            | 3,42            | 3,17            |
|                                                         |                                    |                              |                                   |            |                                    |                 |                 |                 |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                                   | FAA        | 71A                                | 100A            | 71A             | 100A            |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |                                   | mm         | 290x1.050x238                      | 340x1.200x240   | 290x1.050x238   | 340x1.200x240   |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                                   | kg         | 13,0                               | 17,0            | 13,0            | 17,0            |
| Filtro aria                                             | Unità                              |                              |                                   |            | -                                  |                 |                 |                 |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta                  | m³/min     | 14,0/16 /18,0                      | 19,0/23 /26,0   | 14,0/16 /18,0   | 19,0/23 /26,0   |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta                  | m³/min     | 14,0/16,0 /18,0                    | 19,0/23,0 /26,0 | 14,0/16,0 /18,0 | 19,0/23,0 /26,0 |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                                   | dBA        | 61                                 | 65              | 61              | 65              |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                                   | dBA        | 61                                 | 65              | 61              | 65              |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   |                                   | dBA        | 40/45                              | 41/49           | 40/45           | 41/49           |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   |                                   | dBA        | 40/45                              | 41/49           | 40/45           | 41/49           |
| Sistemi di controllo                                    | Comando a filo                     |                              |                                   |            | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                 |                 |                 |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                                   |            | Hz/V                               | 1~/50/220-240   |                 |                 |
|                                                         |                                    |                              |                                   |            |                                    |                 |                 |                 |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                                   | RZAG       | 71NV1                              | 100NV1          | 71NY1           | 100NY1          |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |                                   | mm         | 870x1.100x460                      |                 |                 |                 |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                                   | kg         | 81                                 | 85              | 81              | 85              |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                                   | dBA        | 64                                 | 66              | 64              | 66              |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Nom.                         |                                   | dBA        | 46                                 | 47              | 46              | 47              |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom.                         |                                   | dBA        | 48                                 | 50              | 48              | 50              |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                   | Min.~Max.                         | °CBS       | -20~52                             |                 |                 |                 |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.~Max.                         | °CBU       | -20~18                             |                 |                 |                 |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                                   |            | R32/675                            |                 |                 |                 |
|                                                         | Carica                             |                              |                                   | kg/TCO2Eq  | 3,20/2,16                          |                 |                 |                 |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas DE                     |                              |                                   |            | mm                                 | 9,52/15,9       |                 |                 |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.                              | m          | 55                                 | 85              | 55              | 85              |
|                                                         | tubazioni                          | Sistema                      | Equivalente                       | m          | 75                                 | 100             | 75              | 100             |
|                                                         |                                    |                              | Senza carica                      | m          | 40                                 |                 |                 |                 |
|                                                         |                                    |                              | Carica di refrigerante aggiuntiva | kg/m       | Vedere il manuale di installazione |                 |                 |                 |
| Alimentazione                                           | Dislivello                         |                              |                                   |            | UI - UE                            | Max.            | 30,0            |                 |
|                                                         | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                                   |            | Hz/V                               | 1~/50/220-240   |                 | 3~/50/380-415   |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                                   |            | A                                  | 20              | 32              | 16              |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                  | FAA + RZASG | 71A + 71MV1     | 100A + 100MV1                      | 100A + 100MY1   |    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|-------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|----|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                  |             | -               | -                                  | -               |    |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                  |             | -               | ✓                                  | ✓               |    |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         |                  | kW          | 6,80            |                                    | 9,50            |    |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         |                  | kW          | 7,50            |                                    | 10,8            |    |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |             | A++             |                                    | A+              |    |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      |                  | kW          | 6,80            |                                    | 9,50            |    |
|                                                         | SEER                               |                              |                  |             | 6,41            |                                    | 5,83            |    |
|                                                         | ηs, c                              |                              |                  | %           |                 | -                                  |                 |    |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                  | kWh/a       | 371             |                                    | 570             |    |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |             |                 | A                                  |                 |    |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      |                  | kW          | 4,50            |                                    | 6,00            |    |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                  |             | 3,90            |                                    | 3,85            |    |
|                                                         | ηs, h                              |                              |                  | %           |                 | -                                  |                 |    |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                  | kWh/a       | 1.615           |                                    | 2.182           |    |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                  |             | 3,40            | 2,70                               | 2,70            |    |
|                                                         | COP                                |                              |                  |             | 3,58            | 4,61                               | 4,61            |    |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                  | FAA         | 71A             | 100A                               | 100A            |    |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |                  | mm          | 290x1.050x238   |                                    | 340x1.200x240   |    |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                  | kg          | 13,0            |                                    | 17,0            |    |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                  |             |                 | -                                  |                 |    |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min      | 14,0/16 /18,0   |                                    | 19,0/23 /26,0   |    |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta | m³/min      | 14,0/16,0 /18,0 |                                    | 19,0/23,0 /26,0 |    |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA         | 61              |                                    | 65              |    |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA         | 61              |                                    | 65              |    |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   |                  | dBA         | 40/45           |                                    | 41/49           |    |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   |                  | dBA         | 40/45           |                                    | 41/49           |    |
| Sistemi di controllo                                    | Comando a filo                     |                              |                  |             |                 | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                 |    |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  |             | Hz/V            | 1~/50/220-240                      |                 |    |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                  | RZASG/RZASG | 71MV1           | 100MV1                             | 100MY1          |    |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |                  | mm          | 770x900x320     |                                    | 990x940x320     |    |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                  | kg          | 60              |                                    | 70              |    |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA         | 65              |                                    | 70              |    |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento Nom.                |                              |                  | dBA         | 46              |                                    | 53              |    |
|                                                         | Riscaldamento Nom.                 |                              |                  | dBA         | 47              |                                    | 57              |    |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBS        |                 | -15~46                             |                 |    |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBU        |                 | -15~15,5                           |                 |    |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                  |             |                 | R32/675                            |                 |    |
|                                                         | Carica                             |                              |                  | kg/TCO2Eq   | 2,45/1,65       |                                    | 2,60/1,76       |    |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           |                  | mm          |                 | 9,52/15,9                          |                 |    |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.             | m           |                 | 50                                 |                 |    |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Equivalente      | m           |                 | 70                                 |                 |    |
|                                                         |                                    |                              | Senza carica     | m           |                 | 30                                 |                 |    |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |                  |             | kg/m            | Vedere il manuale di installazione |                 |    |
|                                                         | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.             | m           |                 | 30,0                               |                 |    |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  |             | Hz/V            | 1~/50/220-240                      | 3~/50/380-415   |    |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                  |             | A               | 20                                 | 25              | 16 |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a parete

Per ambienti privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › Soluzione ideale per piccole aziende e negozi
- › Pannello frontale piatto dal design elegante in perfetta armonia con l'arredamento e pratico da pulire
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Aria diffusa verso l'alto e il basso grazie alle 5 diverse angolazioni di emissione disponibili, programmabili tramite il telecomando
- › Interventi di manutenzione semplici da effettuare dalla parte frontale dell'unità
- › Installazione flessibile in quanto la pannellatura più grande pesa solo 17 kg e le tubazioni possono essere collegate sul lato inferiore, sinistro o destro dell'unità



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                  | FAA + AZAS | 71A + 71MV1            |                                    | 100A + 100MV1   | 100A + 100MY1 |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                  |            | -                      |                                    | -               |               |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                  |            | -                      |                                    | ✓               |               |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         |                  | kW         | 6,8                    |                                    | 9,50            |               |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         |                  | kW         | 7,5                    |                                    | 10,8            |               |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |            | A+                     |                                    | A               |               |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      |                  | kW         | 6,8                    |                                    | 9,50            |               |
|                                                         | SEER                               |                              |                  |            | 5,77                   |                                    | 5,25            |               |
|                                                         | ηs, c                              |                              |                  | %          | -                      |                                    |                 |               |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                  | kWh/a      | -                      |                                    | 633             |               |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |            |                        |                                    | A               |               |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      |                  | kW         | 4,5                    |                                    | 6,00            |               |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                  |            | 3,81                   |                                    | 3,81            |               |
|                                                         | ηs, h                              |                              |                  | %          | -                      |                                    |                 |               |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                  | kWh/a      | -                      |                                    | 2.205           |               |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                  |            | 3,40                   |                                    | 2,70            |               |
|                                                         | COP                                |                              |                  |            | 3,44                   |                                    | 4,61            |               |
|                                                         |                                    |                              |                  |            |                        |                                    |                 |               |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                  | FAA        | 71A                    |                                    | 100A            | 100A          |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |                  | mm         | 290x1.050x238          |                                    | 340x1.200x240   |               |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                  | kg         | 13                     |                                    | 17,0            |               |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                  |            | -                      |                                    |                 |               |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min     | 14,0/16 /18,0          |                                    | 19,0/23 /26,0   |               |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta | m³/min     | 14,0/16,0 /18,0        |                                    | 19,0/23,0 /26,0 |               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA        | 61                     |                                    | 65              |               |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA        | 61                     |                                    | 65              |               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA        | 40/45                  |                                    | 41/49           |               |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA        | 40/45                  |                                    | 41/49           |               |
| Sistemi di controllo                                    | Comando a filo                     |                              |                  |            | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A |                                    |                 |               |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  | Hz/V       | 1~/50/220-240          |                                    |                 |               |
|                                                         |                                    |                              |                  |            |                        |                                    |                 |               |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                  | AZAS       | 71MV1                  |                                    | 100MV1          | 100MY1        |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |                  | mm         | 770x900x320            |                                    | 990x940x320     |               |
| Peso                                                    | Unità                              |                              |                  | kg         | 50                     |                                    | 70              |               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA        | 65                     |                                    | 70              |               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento Nom.                |                              |                  | dBA        | 52                     |                                    | 53              |               |
|                                                         | Riscaldamento Nom.                 |                              |                  | dBA        | 52                     |                                    | 57              |               |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBS       | -10~46                 |                                    | -5~46           |               |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBU       | -15~18                 |                                    | -15~15,5        |               |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                  |            | R32/675                |                                    |                 |               |
|                                                         | Carica                             |                              |                  | kg/TCO2Eq  | 1,15 / 0,78            |                                    | 2,60/1,76       |               |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           |                  | mm         | 9,52/15,9              |                                    | 9,52/15,9       |               |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.             | m          | 20                     |                                    | 30              |               |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Equivalente      | m          | -                      |                                    | 50              |               |
|                                                         |                                    |                              | Senza carica     | m          | 10                     |                                    | 30              |               |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |                  |            | kg/m                   | Vedere il manuale di installazione |                 |               |
|                                                         | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.             | m          | 15                     |                                    | 30,0            |               |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  | Hz/V       | 1~/50/220-240          |                                    | 3~/50/380-415   |               |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                  |            | A                      | 16                                 | 25              | 16            |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

## Unità a parete

Unità a parete dal design accattivante e una perfetta qualità dell'aria interna

La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- Praticamente impercettibile: l'unità è così silenziosa che quasi ci si dimentica della sua presenza
- Aria più pulita grazie alla tecnologia Daikin Flash Streamer: addio aria impura, respirate profondamente
- Sensore di movimento a 2 aree d'azione: questa funzione consente di rivolgere il flusso d'aria verso una zona diversa da quella in cui si trova la persona in quel momento. Se non viene rilevata la presenza di persone, l'unità passerà automaticamente alla modalità di efficienza energetica
- Unità di climatizzazione elegante e discreta che si armonizza perfettamente con i gusti tipici europei in termini di design interno
- Flusso tridimensionale dell'aria combinato al movimento oscillatorio verticale e orizzontale per assicurare la circolazione di aria calda o fredda anche negli angoli degli ambienti di grandi dimensioni



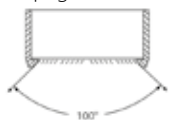
| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                                      |              | FTXM + RZAG | 35R + 35A           | 50R + 50A                          | 60R + 60A      |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------|---------------------|------------------------------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                                      |              |             | ✓                   | ✓                                  | -              |
| Conto termico                                           |                                    |                                      |              |             | ✓                   | ✓                                  | -              |
| Capacità di raffreddamento                              | Nom.                               |                                      | kW           | 3,5         | 5,0                 | 6,0                                |                |
| Capacità di riscaldamento                               | Nom.                               |                                      | kW           | 4,0         | 6,0                 | 7,0                                |                |
| Potenza assorbita                                       | Raffrescamento                     | Min./Nom./Max.                       | kW           | 0,81        | 1,25                | 1,71                               |                |
|                                                         | Riscaldamento                      | Min./Nom./Max.                       | kW           | 1,04        | 1,50                | 1,94                               |                |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                                      |              |             | A++                 |                                    |                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                              | kW           | 3,5         | 5,0                 | 6,0                                |                |
|                                                         | SEER                               |                                      |              | 7,70        | 7,41                | 6,90                               |                |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                                      | kWh/a        | 159         | 236                 | 304                                |                |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                                      |              |             | A++                 | A+                                 |                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                              | kW           | 2,6         | 4,5                 | 4,6                                |                |
|                                                         | SCOP/A                             |                                      |              | 4,60        | 4,60                | 4,35                               |                |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                                      | kWh/a        | 790         | 1.369               | 1.480                              |                |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                                      |              | 4,30        | 4,00                | 3,50                               |                |
|                                                         | COP                                |                                      |              | 3,85        | 4,00                | 3,61                               |                |
|                                                         |                                    |                                      |              |             |                     |                                    |                |
| Unità interna                                           |                                    |                                      |              | FTXM        | 35R                 | 50R                                | 60R            |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità         | mm           |             | 295x778x272         | 299x998x292                        |                |
| Peso                                                    | Unità                              |                                      | kg           |             | 10                  | 14,5                               |                |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                                      |              |             |                     | Estraibile/lavabile                |                |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento Silenziosa/Bassa/Alta | m³/min       |             | 4,2/6,0/11,3        | 8,3/11,4/15,8                      | 9,1/11,8/16,7  |
|                                                         |                                    | Riscaldamento Silenziosa/Bassa/Alta  | m³/min       |             | 4,9/6,5/9,8         | 10,5/12,0/15,8                     | 11,1/12,4/16,5 |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                                      | dBA          |             | 58                  | 58                                 | 60             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                                      | dBA          |             | 54                  | 58                                 | 59             |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Silenziosa/Bassa/Med./Alta           | dBA          |             | 19/29/33/45         | 27/36/40/44                        | 30/37/42/46    |
|                                                         | Riscaldamento                      | Silenziosa/Bassa/Med./Alta           | dBA          |             | 20/28/35/39         | 31/34/39/43                        | 33/36/41/45    |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                                      |              |             |                     | ARC466A67                          |                |
|                                                         | Comando a filo                     |                                      |              |             |                     | BRC073                             |                |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                                      |              | Hz/V        |                     | 1~/50/220-240                      |                |
|                                                         |                                    |                                      |              |             |                     |                                    |                |
| Unità esterna                                           |                                    |                                      |              | RZAG        | 35A                 | 50A                                | 60A            |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità         | mm           |             | 734x940x376         |                                    |                |
| Peso                                                    | Unità                              |                                      | kg           |             | 52                  |                                    |                |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                                      | dBA          |             | 62                  | 63                                 | 64             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                                      | dBA          |             | 62                  | 63                                 | 64             |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                                      | dBA          |             | 48                  | 49                                 | 50             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                                      | dBA          |             | 48                  | 49                                 | 50             |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                           | Min.~Max.    | °CBS        |                     | -20 / +52                          |                |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                           | Min.~Max.    | °CBU        |                     | -20 / +24                          |                |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                                      |              |             |                     | R32/675                            |                |
|                                                         | Carica                             |                                      |              | kg/TCO2Eq   |                     | 1,55/1,05                          |                |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido                            | DE                                   |              | mm          | 6,4 / 9,52          | 6,4/12,7                           |                |
|                                                         | Gas                                | DE                                   |              | mm          |                     | 50                                 |                |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                              | Max.         | m           |                     | 50                                 |                |
|                                                         |                                    | Sistema                              | Senza carica | m           |                     | 30                                 |                |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                                      |              | kg/m        |                     | Vedere il manuale di installazione |                |
|                                                         | Dislivello                         | UI - UE                              | Max.         | m           |                     | 30                                 |                |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                                      |              | Hz/V        | Monofase / 50 / 230 |                                    |                |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                                      |              | A           | 16                  | 16                                 | 20             |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°



- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione che consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti



- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort



- Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili

| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                      | FHA + RZAG | 35A9 + 35A                         | 50A9 + 50A     | 60A9 + 60A     | 71A9 + 71NV1   | 100A + 100NV1  | 125A + 125NV1  | 140A + 140NV1  | 71A9 + 71NY1   | 100A + 100NY1  | 125A + 125NY1  | 140A + 140NY1  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------|------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                      |            | ✓                                  | ✓              | -              | ✓              | ✓              | ✓              | -              | ✓              | ✓              | ✓              | -              |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                      |            | ✓                                  | ✓              | -              | ✓              | ✓              | ✓              | -              | ✓              | ✓              | ✓              | -              |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         | kW                   |            | 3,5                                | 5,0            | 6,0            | 6,80           | 9,50           | 12,1           | 13,4           | 6,80           | 9,50           | 12,1           | 13,4           |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         | kW                   |            | 4,0                                | 5,8            | 7,0            | 7,50           | 10,8           | 13,5           | 15,5           | 7,50           | 10,8           | 13,5           | 15,5           |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                      |            | A++                                |                |                |                |                | -              |                | A++            |                | -              |                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW                   |            | 3,5                                | 5,0            | 6,0            | 6,80           | 9,50           | 12,1           | 13,4           | 6,80           | 9,50           | 12,1           | 13,4           |
|                                                         | SEER                               |                              |                      |            | 6,4                                | 6,8            | 6,6            | 7,11           | 6,42           | 7,14           | 6,42           | 7,11           | 6,42           | 7,14           | 6,42           |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %                    |            | 191                                | 257            | 318            | -              | -              | 283            | 254            | -              | -              | 283            | 254            |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Consumo energetico annuale         |                              |                      | kWh/a      |                                    | -              |                | 335            | 518            | 1.017          | 1.253          | 335            | 518            | 1.017          | 1.253          |
|                                                         | Classe di efficienza energetica    |                              |                      |            | A+                                 |                |                |                |                | -              |                | A+             |                | A++            |                |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW                   |            | 3,1                                | 4,0            | 4,6            | 4,70           | 7,80           | 9,52           |                | 4,70           | 7,80           | 9,52           |                |
|                                                         | SCOP/A                             |                              | %                    |            | 4,1                                | 4,3            | 4,2            | 4,32           | 4,61           | 4,20           | 4,30           | 4,32           | 4,61           | 4,20           | 4,30           |
| Efficienza nominale                                     | ηs, h                              |                              |                      | %          |                                    | 1058           | 1302           | 1633           | -              | 165            | 169            | -              | -              | 165            | 169            |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              |                      | kWh/a      |                                    | -              |                | 1.523          | 2.369          | 3.174          | 3.100          | 1.523          | 2.369          | 3.174          | 3.100          |
|                                                         | EER                                |                              |                      |            | 4,6                                | 4,1            | 3,9            | 3,75           | 4,10           | 3,40           | 3,11           | 3,75           | 4,10           | 3,40           | 3,11           |
|                                                         | COP                                |                              |                      |            | 4,1                                | 3,71           | 3,4            | 3,95           | 3,97           | 4,02           | 3,58           | 3,95           | 3,97           | 4,02           | 3,58           |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                      | FHA        | 35A                                | 50A            | 60A            | 71A9           | 100A           | 125A           | 140A           | 71A9           | 100A           | 125A           | 140A           |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                   |            | 235x960x690                        | 235x1.270x690  | 235x960x690    | 235x1.270x690  | 235x1.590x690  |                |                | 235x1.270x690  | 235x1.590x690  |                |                |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg                   |            | 24,0                               | 31,0           | 25,0           | 32,0           | 38,0           |                |                | 32,0           | 38,0           |                |                |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                      |            | Rete in resina                     |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta     | m³/min     | 10,0/11,5/14,0                     | 11,5/15,0/19,5 | 10,0/12,0/15,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta     | m³/min     | 10,0/11,5/14,0                     | 11,5/15,0/19,5 | 10,0/12,0/15,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 | 14,0/17,0/20,5 | 20,0/24,0/28,0 | 23,0/27,0/31,0 | 24,0/29,0/34,0 |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              | dBA                  |            | 53                                 | 54             | 55             | 60             | 62             | 64             | 55             | 60             | 62             | 64             | 64             |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     |                              | Bassa/Alta           | dBA        | 31/36                              | 33/37          | 32/37          | 34/38          | 34/42          | 37/44          | 38/46          | 34/38          | 34/42          | 37/44          | 38/46          |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | Nom./Alta            | dBA        | 34/36                              | 35/37          | 36/38          | 38/42          | 41/44          | 42/46          | 36/38          | 38/42          | 41/44          | 42/46          | 42/46          |
| Sistemi di controllo                                    | Telecomando a infrarossi           |                              |                      |            | BRC7G53                            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                                                         | Comando a filo                     |                              |                      |            | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                      | Hz/V       | 1~/50/220-240                      |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                      | RZAG       | 35A                                | 50A            | 60A            | 71NV1          | 100NV1         | 125NV1         | 140NV1         | 71NY1          | 100NY1         | 125NY1         | 140NY1         |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm                   |            | 734x940x376                        |                |                |                | 870x1.100x460  |                |                |                |                |                |                |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg                   |            | 52                                 |                |                |                | 81             | 85             | 95             | 81             | 85             | 94             | 94             |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              | dBA                  |            | 62                                 | 63             | 64             | 64             | 66             | 69             | 70             | 64             | 66             | 69             | 70             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | dBA                  |            | 62                                 | 63             | 64             | -              | -              | 68             | 71             | -              | -              | 68             | 71             |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     |                              | Nom.                 | dBA        | 48                                 | 49             | 50             | 46             | 47             | 49             | 50             | 46             | 47             | 49             | 50             |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | Nom.                 | dBA        | 48                                 | 49             | 50             | 48             | 50             | 52             | 52             | 48             | 50             | 52             | 52             |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     |                              | T. esterna Min.~Max. | °CBS       | -20~-52                            |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | T. esterna Min.~Max. | °CBU       | -20~-24                            |                |                |                | -20~-18        |                |                |                |                |                |                |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                      |            | R32 / 675                          |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                                                         | Carica                             |                              |                      | kg/TCO2Eq  | 1,55/1,05                          |                |                |                | 3,20/2,16      | 3,70/2,50      | 3,20/2,16      | 3,70/2,50      | 3,20/2,16      | 3,70/2,50      |                |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas DE                     |                              | mm                   |            | 6,4 / 9,52                         | 6,4/12,7       |                | 55             | 85             | 9,52/15,9      |                | 55             | 85             | 55             | 85             |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.                 | m          | 50                                 |                |                |                | 75             | 100            | 75             | 100            | 75             | 100            |                |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Equivalente          | m          | 50                                 |                |                |                | 75             | 100            | 75             | 100            | 75             | 100            |                |
|                                                         |                                    | Senza carica                 | m                    | 30         |                                    |                |                | 40             |                |                |                |                |                |                |                |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |                      | kg/m       | Vedere il manuale di installazione |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
|                                                         | Dislivello UI - UE                 |                              |                      | Max.       | m                                  | 30             |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                      | Hz/V       | Monofase / 50 / 230                |                |                |                | 1~/50/220-240  |                |                | 3~/50/380-415  |                |                |                |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                      | A          | 16                                 | 16             | 20             | 20             | 32             | 32             | 16             |                |                |                |                |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

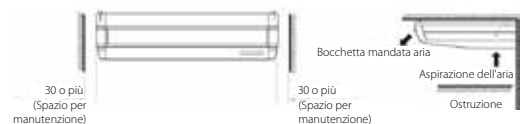
# Unità pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°



- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Spazio laterale di soli 30 mm richiesto per la manutenzione che consente di installare facilmente l'unità negli angoli e in spazi ristretti



- Sono disponibili 5 diverse velocità del ventilatore per il massimo del comfort
- Unità elegante che si armonizza con qualsiasi arredo. I deflettori si chiudono completamente quando l'unità non è in funzione e non vi sono griglie di aspirazione dell'aria visibili



| Dati sull'efficienza                                    |                                   |                |                              | FHA + RZASG | 71A9 + 71MV1                       | 100A + 100MV1                      | 125A + 125MV1   | 140A + 140MV1   | 100A + 100MY1   | 125A + 125MY1   | 140A + 140MY1   |               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------------------|-------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                   |                |                              |             | ✓                                  | -                                  | -               | -               | -               | -               | -               |               |
| Conto termico                                           |                                   |                |                              |             | ✓                                  | ✓                                  | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |               |
| Capacità di raffrescamento Nom.                         |                                   |                |                              |             | kW                                 | 6,80                               | 9,50            | 12,1            | 13,4            | 9,50            | 12,1            | 13,4          |
| Capacità di riscaldamento Nom.                          |                                   |                |                              |             | kW                                 | 7,50                               | 10,8            | 13,5            | 15,5            | 10,8            | 13,5            | 15,5          |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica   |                |                              |             | A+                                 |                                    |                 | -               |                 | A+              |                 | -             |
|                                                         | Capacità                          | Pdesign        | kW                           | 6,80        | 9,50                               | 12,1                               | 13,4            | 9,50            | 12,1            | 13,4            | 13,4            |               |
|                                                         | SEER                              |                |                              | 5,95        |                                    | 5,83                               | 5,88            | 5,83            |                 | 5,88            | 5,88            |               |
|                                                         | ηs, c                             |                | %                            | -           |                                    | 230                                | 232             | -               | 230             | 232             | 232             |               |
|                                                         | Consumo energetico annuale        |                | kWh/a                        | 400         | 570                                | 1.246                              | 1.368           | 570             | 1.246           | 1.368           | 1.368           |               |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica   |                |                              |             | A                                  |                                    |                 | -               |                 | A               |                 | -             |
|                                                         | Capacità                          | Pdesign        | kW                           | 4,50        | 6,00                               | 7,80                               | 6,00            | 7,80            | 6,00            | 7,80            | 7,80            |               |
|                                                         | SCOP/A                            |                |                              | 3,90        | 3,91                               | 3,83                               | 3,81            | 3,91            | 3,83            | 3,81            | 3,81            |               |
|                                                         | ηs, h                             |                | %                            | -           |                                    | 150                                | 149             | -               | 150             | 149             | 149             |               |
|                                                         | Consumo energetico annuale        |                | kWh/a                        | 1.616       | 2.148                              | 2.193                              | 2.866           | 2.148           | 2.193           | 2.866           | 2.866           |               |
| Efficienza nominale                                     | EER                               |                |                              | 3,81        | 3,20                               | 2,63                               | 2,77            | 3,20            | 2,63            | 2,77            | 2,77            |               |
|                                                         | COP                               |                |                              | 3,75        | 4,81                               | 3,87                               | 3,81            | 4,81            | 3,87            | 3,81            | 3,81            |               |
| Unità interna                                           |                                   |                |                              | FHA         | 71A9                               | 100A                               | 125A            | 140A            | 100A            | 125A            | 140A            |               |
| Dimensioni                                              |                                   | Unità          | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm          | 235x1.270x690                      |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Peso                                                    |                                   | Unità          |                              | kg          | 235x1.590x690                      |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Filtro aria                                             |                                   | Tipo           |                              |             | 38,0                               |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         |                                   |                |                              |             | Rete in resina                     |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                    | Raffrescamento | Bassa/Media/Alta             | m³/min      | 14,0/17,0 /20,5                    | 20,0/24,0 /28,0                    | 23,0/27,0 /31,0 | 24,0/29,0 /34,0 | 20,0/24,0 /28,0 | 23,0/27,0 /31,0 | 24,0/29,0 /34,0 |               |
|                                                         |                                   | Riscaldamento  | Bassa/Media/Alta             | m³/min      | 14,0/17,0 /20,5                    | 20,0/24,0 /28,0                    | 23,0/27,0 /31,0 | 24,0/29,0 /34,0 | 20,0/24,0 /28,0 | 23,0/27,0 /31,0 | 24,0/29,0 /34,0 |               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                    |                |                              | dB(A)       | 55                                 | 60                                 | 62              | 64              | 60              | 62              | 64              |               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                    | Bassa/Alta     |                              | dB(A)       | 34/38                              | 34/42                              | 37/44           | 38/46           | 34/42           | 37/44           | 38/46           |               |
|                                                         | Riscaldamento                     | Nom./Alta      |                              | dB(A)       | 36/38                              | 38/42                              | 41/44           | 42/46           | 38/42           | 41/44           | 42/46           |               |
| Sistemi di controllo                                    |                                   |                |                              |             | BRC7G53                            |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         |                                   |                |                              |             | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A             |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Alimentazione                                           |                                   |                |                              |             | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                               | 1~/50/220-240   |                 |                 |                 |                 |               |
| Unità esterna                                           |                                   |                |                              | RZASG/RZASG | 71MV1                              | 100MV1                             | 125MV1          | 140MV1          | 100MY1          | 125MY1          | 140MY1          |               |
| Dimensioni                                              |                                   | Unità          | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm          | 770x900x320                        |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Peso                                                    |                                   | Unità          |                              | kg          | 990x940x320                        |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                    |                |                              | dB(A)       | 65                                 | 70                                 | 71              | 73              | 70              | 71              | 73              |               |
|                                                         | Riscaldamento                     |                |                              | dB(A)       | -                                  | -                                  | 71              | 73              | -               | 71              | 73              |               |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento Nom.               |                |                              | dB(A)       | 46                                 | 53                                 | 54              | 57              | 53              | 54              | 54              |               |
|                                                         | Riscaldamento Nom.                |                |                              | dB(A)       | 47                                 |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                    | T. esterna     | Min.~Max.                    | °C(BS)      | -15~46                             |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         | Riscaldamento                     | T. esterna     | Min.~Max.                    | °C(CBU)     | -15~15,5                           |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                          |                |                              |             | R32/675                            |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         | Carica                            |                | kg/TCO2Eq                    |             | 2,45/1,65                          | 2,60/1,76                          | 2,90/1,96       | 2,60/1,76       | 2,90/1,96       | 2,90/1,96       | 2,90/1,96       |               |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                       | DE             |                              | mm          | 9,52/15,9                          |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         | Lunghezza                         | UE - UI        | Max.                         | m           | 50                                 |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         | tubazioni                         | Sistema        | Equivalente                  | m           | 70                                 |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         |                                   |                | Senza carica                 | m           | 30                                 |                                    |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva |                |                              |             | kg/m                               | Vedere il manuale di installazione |                 |                 |                 |                 |                 |               |
|                                                         | Dislivello                        |                |                              |             | UI - UE                            | Max.                               | 30,0            |                 |                 |                 |                 |               |
| Alimentazione                                           |                                   |                |                              |             | Fase/Frequenza/Tensione            | Hz/V                               | 1~/50/220-240   |                 |                 |                 |                 | 3~/50/380-415 |
| Corrente - 50 Hz                                        |                                   |                |                              |             | Portata massima del fusibile (MFA) | A                                  | 20              | 25              | 32              | 16              |                 |               |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità pensile a soffitto

Per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali
- › Ideale per chi desidera un flusso d'aria confortevole in ambienti ampi grazie all'effetto Coanda: angolo di uscita dell'aria fino a 100°
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,8 metri possono essere riscaldati o raffrescati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione



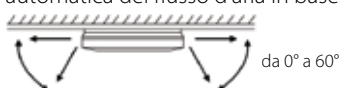
| Dati sull'efficienza                               |                                                |                                 |                  | FHA + RXM | 35A9 + 35M9/R(9)                                      | 50A9 + 50M9/R  | 60A9 + 60M9/R  |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-----------|-------------------------------------------------------|----------------|----------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%           |                                                |                                 |                  |           | ✓                                                     | -              | -              |
| Conto termico                                      |                                                |                                 |                  |           | ✓                                                     | -              | -              |
| Capacità di raffrescamento                         | Nom.                                           |                                 | kW               | 3,40      | 5,00                                                  | 5,70           |                |
| Capacità di riscaldamento                          | Nom.                                           |                                 | kW               | 4,00      | 6,00                                                  | 7,20           |                |
| Potenza assorbita                                  | Raffrescamento                                 | Nom.                            | kW               | 0,91      | 1,56                                                  | 1,73           |                |
|                                                    | Riscaldamento                                  | Nom.                            | kW               | 0,98      | 1,79                                                  | 2,17           |                |
| Efficienza stagionale<br>(in conformità a EN14825) | Raffrescamento                                 | Classe di efficienza energetica |                  | A++       |                                                       | A+             |                |
|                                                    |                                                | Pdesign                         |                  | kW        | 3,40                                                  | 5,00           | 5,70           |
|                                                    |                                                | SEER                            |                  |           | 6,24                                                  | 5,92           | 6,08           |
|                                                    |                                                | Consumo energetico annuale      |                  | kWh       | 191                                                   | 295            | 328            |
|                                                    | Riscaldamento<br>(Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |                  | A+        |                                                       | A              |                |
|                                                    |                                                | Pdesign                         |                  | kW        | 3,10                                                  | 4,35           | 4,71           |
|                                                    |                                                | SCOP/A                          |                  |           | 4,43                                                  | 3,86           | 3,87           |
|                                                    |                                                | Consumo energetico annuale      |                  | kWh       | 979                                                   | 1.578          | 1.704          |
|                                                    | Efficienza nominale                            | EER                             |                  |           | 3,73                                                  | 3,21           | 3,29           |
|                                                    |                                                | COP                             |                  |           | 4,08                                                  | 3,35           | 3,32           |
|                                                    |                                                |                                 |                  |           |                                                       |                |                |
| Unità interna                                      |                                                |                                 |                  | FHA       | 35A9                                                  | 50A9           | 60A9           |
| Dimensioni                                         | Unità                                          | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |           | 235x960x690                                           |                | 235x1.270x690  |
| Peso                                               | Unità                                          |                                 | kg               |           | 24,0                                                  | 25,0           | 31,0           |
| Filtro aria                                        | Tipo                                           |                                 |                  |           | Rete in resina                                        |                |                |
| Ventilatore                                        | Portata d'aria                                 | Raffrescamento                  | Bassa/Media/Alta | m³/min    | 10,0/11,5/14,0                                        | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 |
|                                                    |                                                | Riscaldamento                   | Bassa/Media/Alta | m³/min    | 10,0/11,5/14,0                                        | 10,0/12,0/15,0 | 11,5/15,0/19,5 |
| Potenza sonora                                     | Raffrescamento                                 |                                 | dBA              | 53        |                                                       | 54             |                |
| Pressione sonora                                   | Raffrescamento                                 | Bassa/Alta                      | dBA              | 31/36     | 32/37                                                 |                | 33/37          |
|                                                    | Riscaldamento                                  | Nom./Alta                       | dBA              | 34/36     |                                                       | 35/37          |                |
| Sistemi di controllo                               | Telecomando a infrarossi                       |                                 |                  |           | BRC7G53                                               |                |                |
|                                                    | Comando a filo                                 |                                 |                  |           | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A                                |                |                |
| Alimentazione                                      | Fase/Frequenza/Tensione                        |                                 |                  | Hz/V      | 1~/50/220-240                                         |                |                |
|                                                    |                                                |                                 |                  |           |                                                       |                |                |
| Unità esterna                                      |                                                |                                 |                  | RXM       | 35N9/R(9)                                             | 50N9/R         | 60N9/R         |
| Dimensioni                                         | Unità                                          | AltezzaxLarghezzaxProfondità    | mm               |           | 552x828x350                                           | 734x940x376    |                |
| Peso                                               | Unità                                          |                                 | kg               |           | 32                                                    | 50             |                |
| Potenza sonora                                     | Raffrescamento                                 |                                 | dBA              | 61        |                                                       | 62             | 63             |
|                                                    | Riscaldamento                                  |                                 | dBA              | 61        |                                                       | 62,0           | 63             |
| Pressione sonora                                   | Raffrescamento                                 | Nom.                            | dBA              | 49        |                                                       | 48             |                |
|                                                    | Riscaldamento                                  | Nom.                            | dBA              |           | 49                                                    |                |                |
| Campo di funzionamento                             | Raffrescamento                                 | T.esterna                       | Min.~Max.        | °CBS      |                                                       | -10~50         |                |
|                                                    | Riscaldamento                                  | T.esterna                       | Min.~Max.        | °CBU      |                                                       | -20~24         |                |
| Refrigerante                                       | Tipo/GWP                                       |                                 |                  |           | R32/675                                               |                |                |
|                                                    | Carica                                         |                                 | kg/TCO2Eq        |           | 0,76/0,52                                             | 1,15/0,78      |                |
| Collegamenti tubazioni                             | Liquido                                        | DE                              | mm               |           | 6,35                                                  |                |                |
|                                                    | Gas                                            | DE                              | mm               |           | 9,5                                                   | 12,7           |                |
|                                                    | Lunghezza tubazioni                            | UE - UI                         | Max.             | m         | 20                                                    | 30             |                |
|                                                    |                                                | Sistema                         | Senza carica     | m         | 10                                                    | -              |                |
|                                                    | Carica di refrigerante aggiuntiva              |                                 |                  | kg/m      | 0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m) |                |                |
|                                                    | Dislivello                                     | UI - UE                         | Max.             | m         | 15                                                    | 20             |                |
| Alimentazione                                      | Fase/Frequenza/Tensione                        |                                 |                  | Hz/V      | 1~/50/220-240                                         |                |                |
| Corrente - 50 Hz                                   | Portata massima del fusibile (MFA)             |                                 |                  | A         | 13                                                    |                | 16             |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

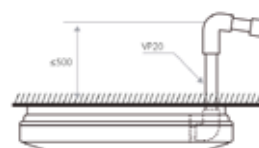
# Unità pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- › La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- › Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- › Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- › Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°
- › Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- › Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto



- › Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 500 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



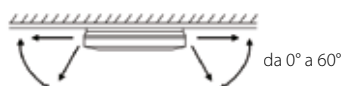
| Dati sull'efficienza                                    |                                   |                                    |                                  | FUA + RZAG | 71A + 71NV1            | 100A + 100NV1                      | 125A + 125NV1   | 71A + 71NY1     | 100A + 100NY1   | 125A + 125NY1   |        |           |       |               |        |        |  |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|-----------|-------|---------------|--------|--------|--|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                   |                                    |                                  |            | ✓                      | ✓                                  | -               | ✓               | ✓               | -               |        |           |       |               |        |        |  |
| Conto termico                                           |                                   |                                    |                                  |            | ✓                      | ✓                                  | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |        |           |       |               |        |        |  |
| Capacità di raffreddamento                              |                                   | Nom.                               | kW                               | 6,80       | 9,50                   | 12,1                               | 6,80            | 9,50            | 12,1            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Capacità di riscaldamento                               |                                   | Nom.                               | kW                               | 7,50       | 10,8                   | 13,5                               | 7,50            | 10,8            | 13,5            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica   |                                    |                                  |            | A++                    |                                    | -               | A++             |                 | -               |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Capacità                          | Pdesign                            | kW                               | 6,80       | 9,50                   | 12,1                               | 6,80            | 9,50            | 12,1            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | SEER                              |                                    |                                  | 6,34       | 6,40                   | 6,41                               | 7,02            | 6,42            | 6,39            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | ηs, c                             |                                    | %                                | -          | -                      | 253                                | -               | -               | 253             |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Consumo energetico annuale        |                                    | kWh/a                            | 376        | 520                    | 1.133                              | 339             | 518             | 1.136           |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica   |                                    |                                  |            | A+                     |                                    | -               | A+              |                 | -               |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Capacità                          | Pdesign                            | kW                               | 4,70       | 7,80                   | 9,52                               | 4,70            | 7,80            | 9,52            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | SCOP/A                            |                                    |                                  | 4,05       | 4,20                   | 4,15                               | 4,20            | 4,50            | 4,26            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | ηs, h                             |                                    | %                                | -          | -                      | 136                                | -               | -               | 167             |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Consumo energetico annuale        |                                    | kWh/a                            | 1.625      | 2.600                  | 3.209                              | 1.567           | 2.427           | 3.129           |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Efficienza nominale                                     | EER                               |                                    |                                  | 3,83       | 3,57                   | 3,02                               | 3,83            | 3,57            | 3,02            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | COP                               |                                    |                                  | 4,33       | 4,03                   | 3,97                               | 4,33            | 4,03            | 3,97            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Unità interna                                           |                                   |                                    |                                  |            | FUA                    | 71A                                | 100A            | 125A            | 71A             | 100A            | 125A   |           |       |               |        |        |  |
| Dimensioni                                              |                                   | Unità                              | Altezza x Larghezza x Profondità | mm         | 198x950x950            |                                    |                 |                 |                 |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Peso                                                    |                                   | Unità                              |                                  | kg         | 25,0                   | 26,0                               |                 | 25,0            | 26,0            |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Filtro aria                                             |                                   | Tipo                               |                                  |            | Rete in resina         |                                    |                 |                 |                 |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                    | Raffrescamento                     | Bassa/Media/Alta                 | m³/min     | 16,0/19,5 /23,0        | 20,0/25,5 /31,0                    | 20,5/26,5 /32,5 | 16,0/19,5 /23,0 | 20,0/25,5 /31,0 | 20,5/26,5 /32,5 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         |                                   | Riscaldamento                      | Bassa/Media/Alta                 | m³/min     | 16,0/19,5 /23,0        | 20,0/25,5 /31,0                    | 20,5/26,5 /32,5 | 16,0/19,5 /23,0 | 20,0/25,5 /31,0 | 20,5/26,5 /32,5 |        |           |       |               |        |        |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                    |                                    |                                  | dBA        | 59                     | 64                                 | 65              | 59              | 64              | 65              |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Riscaldamento                     |                                    |                                  | dBA        | 59                     | 64                                 | -               | 59              | 64              | -               |        |           |       |               |        |        |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                    | Bassa/Alta                         |                                  | dBA        | 35/41                  | 39/46                              | 40/47           | 35/41           | 39/46           | 40/47           |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Riscaldamento                     | Bassa/Alta                         |                                  | dBA        | 35/41                  | 39/46                              | 40/47           | 35/41           | 39/46           | 40/47           |        |           |       |               |        |        |  |
| Sistemi di controllo                                    |                                   | Comando a filo                     |                                  |            | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A |                                    |                 |                 |                 |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Alimentazione                                           |                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                  |            | Hz/V                   | -/-/-                              |                 |                 |                 |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Unità esterna                                           |                                   |                                    |                                  |            | RZAG                   | 35A                                | 50A             | 60A             | 71NV1           | 100NV1          | 125NV1 | 140NV1    | 71NY1 | 100NY1        | 125NY1 | 140NY1 |  |
| Dimensioni                                              |                                   | Unità                              | Altezza x Larghezza x Profondità | mm         | 734x870x373            |                                    |                 |                 | 870x1.100x460   |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Peso                                                    |                                   | Unità                              |                                  | kg         | 52                     |                                    |                 |                 | 81              | 85              | 95     | 81        | 85    | 94            |        |        |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                    |                                    |                                  | dBA        | 62                     | 63                                 | 64              | 64              | 64              | 66              | 69     | 70        | 64    | 66            | 69     | 70     |  |
|                                                         | Riscaldamento                     |                                    |                                  | dBA        | 62                     | 63                                 | 64              | -               | 68              | 71              | -      | -         | -     | 68            | 71     |        |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                    | Nom.                               |                                  | dBA        | 48                     | 49                                 | 50              | 46              | 47              | 49              | 50     | 46        | 47    | 49            | 50     |        |  |
|                                                         | Riscaldamento                     | Nom.                               |                                  | dBA        | 48                     | 49                                 | 50              | 48              | 50              | 52              | 48     | 50        | 52    |               |        |        |  |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                    | T. esterna                         | Min.~Max.                        | °CBS       | -20~52                 |                                    |                 |                 | -20~52          |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Riscaldamento                     | T. esterna                         | Min.~Max.                        | °CBU       | -20~24                 |                                    |                 |                 | -20~18          |                 |        |           |       |               |        |        |  |
| Refrigerante                                            |                                   | Tipo/GWP                           |                                  |            | R32 / 675              |                                    |                 |                 |                 |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         |                                   | Carica                             |                                  |            | kg/TCO2Eq              | 1,55/1,05                          |                 | 3,20/2,16       |                 | 3,70/2,50       |        | 3,20/2,16 |       | 3,70/2,50     |        |        |  |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                       | DE                                 |                                  | mm         | 6,4 / 9,52             |                                    | 6,4/12,7        |                 | 9,52/15,9       |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Lunghezza tubazioni               | UE - UI                            | Max.                             | m          | 50                     |                                    |                 | 55              | 85              |                 | 55     | 85        |       |               |        |        |  |
|                                                         |                                   | Sistema                            | Equivalente                      | m          | 50                     |                                    |                 | 75              | 100             |                 | 75     | 100       |       |               |        |        |  |
|                                                         |                                   |                                    | Senza carica                     | m          | 30                     |                                    |                 | 40              |                 |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva |                                    |                                  |            | kg/m                   | Vedere il manuale di installazione |                 |                 |                 |                 |        |           |       |               |        |        |  |
|                                                         |                                   | Dislivello                         |                                  |            | UI - UE                | Max.                               | m               | 30              |                 | 30,0            |        |           |       |               |        |        |  |
| Alimentazione                                           |                                   | Fase/Frequenza/Tensione            |                                  |            | Hz/V                   | Monofase / 50 / 230                |                 |                 |                 | 1~/50/220-240   |        |           |       | 3~/50/380-415 |        |        |  |
| Corrente - 50 Hz                                        |                                   | Portata massima del fusibile (MFA) |                                  |            | A                      | 16                                 | 16              | 20              | 20              | 32              |        | 16        |       |               |        |        |  |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

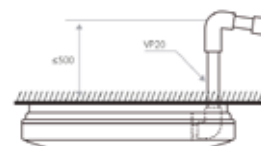
# Unità pensile a soffitto a 4 vie

Unità Daikin esclusiva per ambienti ampi, privi di controsoffitto e di spazio libero a pavimento

- La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- Anche i locali con soffitti alti fino a 3,5 metri possono essere riscaldati o raffreddati facilmente senza perdita di capacità
- Adatta a essere installata sia in edifici nuovi che in progetti di ristrutturazione
- Controllo dei singoli deflettori: flessibilità per adattarsi alla configurazione di qualsiasi locale senza modificare la posizione dell'unità!
- Tramite il telecomando è possibile programmare 5 diverse angolazioni di emissione dell'aria comprese tra 0 e 60°
- Il rivestimento elegante in stile moderno con finiture bianco puro (RAL9010) e grigio ferro (RAL7011) si armonizza perfettamente con qualsiasi tipo di arredamento
- Livelli di comfort ottimali garantiti grazie alla regolazione automatica del flusso d'aria in base al carico richiesto



- Pompa di scarico condensa di serie con prevalenza di 500 mm che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                  | FUA + RZASG            | 71A + 71MV1                        | 100A + 100MV1   | 125A + 125MV1   | 100A + 100MY1   | 125A + 125MY1   |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                  |                        | ✓                                  | -               | -               | -               | -               |  |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                  |                        | ✓                                  | ✓               | ✓               | ✓               | ✓               |  |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         | kW               | 6,80                   | 9,50                               | 12,1            | 9,50            | 12,1            | 12,1            |  |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         | kW               | 7,50                   | 10,8                               | 13,5            | 10,8            | 13,5            | 13,5            |  |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                  | A++                    | A+                                 | -               | A+              | -               | -               |  |
|                                                         | Capacità Pdesign                   |                              | kW               | 6,80                   | 9,50                               | 12,1            | 9,50            | 12,1            | 12,1            |  |
|                                                         | SEER                               |                              |                  | 6,16                   | 5,83                               | 5,49            | 5,83            | 5,49            | 5,49            |  |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %                | -                      | -                                  | 217             | -               | 217             | 217             |  |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a            | 386                    | 570                                | 1.322           | 570             | 1.322           | 1.322           |  |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                  | A                      | A+                                 | -               | A+              | -               | -               |  |
|                                                         | Capacità Pdesign                   |                              | kW               | 4,50                   | -                                  | 6,00            | -               | -               | -               |  |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                  | 3,90                   | 4,01                               | 3,84            | 4,01            | 3,84            | 3,84            |  |
|                                                         | ηs, h                              |                              | %                | -                      | -                                  | 151             | -               | 151             | 151             |  |
|                                                         | Consumo energetico annuale         |                              | kWh/a            | 1.615                  | 2.095                              | 2.188           | 2.095           | 2.188           | 2.188           |  |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                  | 3,84                   | 3,20                               | 2,35            | 3,20            | 2,35            | 2,35            |  |
|                                                         | COP                                |                              |                  | 3,89                   | 4,92                               | 4,00            | 4,92            | 4,00            | 4,00            |  |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                  | FUA                    | 71A                                | 100A            | 125A            | 100A            | 125A            |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 198x950x950            |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               | 25,0                   | 26,0                               |                 |                 |                 |                 |  |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                  | Rete in resina         |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min                 | 16,0/19,5 /23,0                    | 20,0/25,5 /31,0 | 20,5/26,5 /32,5 | 20,0/25,5 /31,0 | 20,5/26,5 /32,5 |  |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta | m³/min                 | 16,0/19,5 /23,0                    | 20,0/25,5 /31,0 | 20,5/26,5 /32,5 | 20,0/25,5 /31,0 | 20,5/26,5 /32,5 |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA                    | 59                                 | 64              | 65              | 64              | 65              |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA                    | 59                                 | 64              | -               | 64              | -               |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Bassa/Alta                   |                  | dBA                    | 35/41                              | 39/46           | 40/47           | 39/46           | 40/47           |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | Bassa/Alta                   |                  | dBA                    | 35/41                              | 39/46           | 40/47           | 39/46           | 40/47           |  |
| Sistemi di controllo                                    | Comando a filo                     |                              |                  | BRC1H52W/S/K, BRC1E53A |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V             | -/-/-                  |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                  | RZASG/RZASG            | 71MV1                              | 100MV1          | 125MV1          | 100MY1          | 125MY1          |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 770x900x320            |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               | 90x940x320             |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA                    | 60                                 | 70              | 71              | 70              | 71              |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA                    | 65                                 | -               | 71              | -               | 71              |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     | Nom.                         |                  | dBA                    | 46                                 | 53              |                 |                 |                 |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | Nom.                         |                  | dBA                    | 47                                 | 57              |                 |                 |                 |  |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBS                   | -15~46                             |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                         | Riscaldamento                      | T. esterna                   | Min.~Max.        | °CBU                   | -15~15,5                           |                 |                 |                 |                 |  |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                  |                        | R32/675                            |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                         | Carica                             |                              | kg/TCO2Eq        | 2,45/1,65              | 2,60/1,76                          |                 |                 |                 |                 |  |
| Collegamenti tubazioni                                  | Liquido/Gas                        | DE                           | mm               | 9,52/15,9              |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                         | UE - UI                            | Max.                         | m                | 50                     |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | Sistema                      | Equivalente      | 70                     |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                         |                                    | Senza carica                 | m                | 30                     |                                    |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |                  | kg/m                   | Vedere il manuale di installazione |                 |                 |                 |                 |  |
|                                                         | Dislivello UI - UE                 |                              |                  | Max.                   | 30,0                               |                 |                 |                 |                 |  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  | Hz/V                   | 1~/50/220-240                      |                 |                 |                 | 3~/50/380-415   |  |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                  | A                      | 20                                 | 25              | 32              | 16              |                 |  |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a pavimento

Per spazi commerciali con soffitti alti

- › La combinazione con la serie Sky Air Advance assicura un buon rapporto qualità/prezzo per tutti i tipi di applicazioni a uso commerciale
- › Diminuzione della variazione di temperatura mediante la selezione automatica della velocità del ventilatore o grazie al ventilatore a 3 velocità liberamente selezionabili
- › Ambiente ancora più confortevole grazie alla migliore distribuzione dell'aria con uscita verticale che permette una regolazione manuale delle alette di uscita dell'aria nella parte superiore dell'unità
- › Possibilità di direzionare il flusso dell'aria in orizzontale per adattarsi meglio all'ambiente (tramite il comando a filo BRC1E\*/BRC1H\*)



| Dati sull'efficienza                                    |                                    |                              |                  | FVA + RZASG    | 71A + 71MV1                        | 100A + 100MV1 | 125A + 125MV1 | 140A + 140MV1 | 100A + 100MY1 | 125A + 125MY1 | 140A + 140MY1 |  |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------------|----------------|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                    |                              |                  |                | ✓                                  | -             | -             | -             | -             | -             | -             |  |
| Conto termico                                           |                                    |                              |                  |                | ✓                                  | ✓             | ✓             | -             | ✓             | ✓             | -             |  |
| Capacità di raffreddamento                              |                                    | Nom.                         | kW               | 6,80           | 9,50                               | 12,1          | 13,4          | 9,50          | 12,1          | 13,4          |               |  |
| Capacità di riscaldamento                               |                                    | Nom.                         | kW               | 7,50           | 10,8                               | 13,5          | 15,5          | 10,8          | 13,5          | 15,5          |               |  |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |                | A+                                 |               | -             |               | A+            |               | -             |  |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 6,80           | 9,50                               | 12,1          | 13,4          | 9,50          | 12,1          | 13,4          |               |  |
|                                                         | SEER                               |                              |                  | 5,83           | 5,72                               | 5,52          | 5,63          | 5,72          | 5,52          | 5,63          |               |  |
|                                                         | ηs, c                              |                              | %                | -              | -                                  | 218           | 222           | -             | 218           | 222           |               |  |
| Consumo energetico annuale                              |                                    |                              | kWh/a            | 408            | 581                                | 1.314         | 1.428         | 581           | 1.314         | 1.428         |               |  |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica    |                              |                  |                | A+                                 |               | A             |               | -             |               | -             |  |
|                                                         | Capacità                           | Pdesign                      | kW               | 4,50           | 6,00                               |               | 7,80          |               | 6,00          |               | 7,80          |  |
|                                                         | SCOP/A                             |                              |                  | 4,04           | 3,83                               | 3,64          | 3,81          | 3,83          | 3,64          | 3,81          |               |  |
|                                                         | ηs, h                              |                              | %                | -              | -                                  | 143           | 149           | -             | 143           | 149           |               |  |
| Consumo energetico annuale                              |                                    |                              | kWh/a            | 1.559          | 2.193                              | 2.308         | 2.866         | 2.193         | 2.308         | 2.866         |               |  |
| Efficienza nominale                                     | EER                                |                              |                  | 3,38           | 3,20                               | 2,47          | 2,62          | 3,20          | 2,47          | 2,62          |               |  |
|                                                         | COP                                |                              |                  | 3,71           | 4,45                               | 3,71          | 3,51          | 4,45          | 3,71          | 3,51          |               |  |
| Unità interna                                           |                                    |                              |                  | FVA            | 71A                                | 100A          | 125A          | 140A          | 100A          | 125A          | 140A          |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 1.850x600x270  | 1.850x600x350                      |               |               |               |               |               |               |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               | 42             | 50                                 |               |               |               |               |               |               |  |
| Filtro aria                                             | Tipo                               |                              |                  | Rete in resina |                                    |               |               |               |               |               |               |  |
| Ventilatore                                             | Portata d'aria                     | Raffrescamento               | Bassa/Media/Alta | m³/min         | 14/16 / 18                         | 22/25 / 28    | 24/26 / 28    | 26/28 / 30    | 22/25 / 28    | 24/26 / 28    | 26/28 / 30    |  |
|                                                         |                                    | Riscaldamento                | Bassa/Media/Alta | m³/min         | 14/16 / 18                         | 22/25 / 28    | 24/26 / 28    | 26/28 / 30    | 22/25 / 28    | 24/26 / 28    | 26/28 / 30    |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA            | 55                                 | 62            | 63            | 65            | 62            | 63            | 65            |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     |                              | Bassa/Alta       | dBA            | 38/43                              | 44/50         | 46/51         | 48/53         | 44/50         | 46/51         | 48/53         |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | Nom./Alta        | dBA            | 41/43                              | 47/50         | 48/51         | 51/53         | 47/50         | 48/51         | 51/53         |  |
| Sistemi di controllo                                    | Comando a filo                     |                              |                  |                | BRC1H52W/S/K                       |               |               |               |               |               |               |  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  | Hz/V           | 1~/50/60/220-240/220               |               |               |               |               |               |               |  |
| Unità esterna                                           |                                    |                              |                  | RZASG/RZASG    | 71MV1                              | 100MV1        | 125MV1        | 140MV1        | 100MY1        | 125MY1        | 140MY1        |  |
| Dimensioni                                              | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm               | 770x900x320    | 990x940x320                        |               |               |               |               |               |               |  |
| Peso                                                    | Unità                              |                              | kg               | 60             | 70                                 |               | 78            |               | 70            |               | 77            |  |
| Potenza sonora                                          | Raffrescamento                     |                              |                  | dBA            | 65                                 | 70            | 71            | 73            | 70            | 71            | 73            |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              |                  | dBA            | -                                  |               | 71            | 73            | -             | 71            | 73            |  |
| Pressione sonora                                        | Raffrescamento                     |                              | Nom.             | dBA            | 46                                 | 53            |               | 54            | 53            |               | 54            |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | Nom.             | dBA            | 47                                 | 57            |               |               |               |               |               |  |
| Campo di funzionamento                                  | Raffrescamento                     |                              | T.esterna        | Min.~Max.      | °CBS                               | -15~46        |               |               |               |               |               |  |
|                                                         | Riscaldamento                      |                              | T.esterna        | Min.~Max.      | °CBU                               | -15~15,5      |               |               |               |               |               |  |
| Refrigerante                                            | Tipo/GWP                           |                              |                  |                | R32/675                            |               |               |               |               |               |               |  |
| Collegamenti tubazioni                                  | Carica                             |                              |                  | kg/TCO2Eq      | 2,45/1,65                          | 2,60/1,76     |               | 2,90/1,96     | 2,60/1,76     |               | 2,90/1,96     |  |
|                                                         | Liquido/Gas                        | DE                           |                  | mm             | 9,52/15,9                          |               |               |               |               |               |               |  |
|                                                         | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.             | m              | 50                                 |               |               |               |               |               |               |  |
|                                                         |                                    | Sistema                      | Equivalente      | m              | 70                                 |               |               |               |               |               |               |  |
|                                                         |                                    |                              |                  | Senza carica   | m                                  | 30            |               |               |               |               |               |  |
|                                                         | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |                  | kg/m           | Vedere il manuale di installazione |               |               |               |               |               |               |  |
|                                                         | Dislivello                         |                              | UI - UE          | Max.           | m                                  | 30,0          |               |               |               |               |               |  |
| Alimentazione                                           | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |                  | Hz/V           | 1~/50/220-240                      |               |               |               | 3~/50/380-415 |               |               |  |
| Corrente - 50 Hz                                        | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |                  | A              | 20                                 | 25            | 32            | 16            |               |               |               |  |

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a pavimento ad incasso

## Progettata per scomparire nelle pareti

La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › Ideale per l'installazione in uffici, hotel e abitazioni
- › Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Altezza ridotta (620 mm) che consente l'installazione dell'unità nello spazio sotto le finestre
- › Richiede uno spazio di installazione minimo poiché la profondità è di soli 200 mm
- › Prevalenza elevata per consentire maggiore flessibilità di installazione



| Dati sull'efficienza                                    |                                 |         |    | FNA + RZAG | 35A9 + 35A | 50A9 + 50A | 60A9 + 60A |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|----|------------|------------|------------|------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%                |                                 |         |    |            | -          | -          | -          |
| Conto termico                                           |                                 |         |    |            | -          | -          | -          |
| Capacità di raffreddamento                              | Nom.                            |         | kW |            | 3,5        | 5,0        | 6,0        |
| Capacità di riscaldamento                               | Nom.                            |         | kW |            | 4,0        | 5,0        | 7,0        |
| Potenza assorbita                                       | Raffrescamento                  | Nom.    | kW |            | 0,90       | 1,32       | 1,76       |
|                                                         | Riscaldamento                   | Nom.    | kW |            | 1,14       | 1,47       | 2,12       |
| Raffrescamento ambienti                                 | Classe di efficienza energetica |         |    |            |            | A+         |            |
|                                                         | Capacità                        | Pdesign | kW |            | 3,5        | 5,0        | 6,0        |
|                                                         | SEER                            |         |    |            | 5,90       |            | 5,70       |
|                                                         | Consumo energetico annuale      |         |    | kWh/a      |            | -          |            |
| Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |         |    |            |            | A          |            |
|                                                         | Capacità                        | Pdesign | kW |            | 3,5        | 4,3        | 4,5        |
|                                                         | SCOP/A                          |         |    |            |            | 3,90       |            |
|                                                         | Consumo energetico annuale      |         |    | kWh/a      |            | -          |            |
| Efficienza nominale                                     | EER                             |         |    |            | 3,90       | 3,80       | 3,40       |
|                                                         | COP                             |         |    |            | 3,50       | 3,40       | 3,30       |

| Unità interna                |                                    |                              |        | FNA  | 35A9                 | 50A9                      | 60A9 |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|------|----------------------|---------------------------|------|
| Dimensioni                   | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm     |      | 620 / 720(2)x750x200 | 620 / 720(2)x1.150x200    |      |
| Peso                         | Unità                              |                              | kg     |      | 23                   | 30                        |      |
| Filtro aria                  | Tipo                               |                              |        |      |                      | Rete in resina            |      |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                   | m³/min |      | 8,7/7,3              | 16,0/13,5                 |      |
|                              | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                   | m³/min |      | 8,7/7,3              | 16,0/13,5                 |      |
| Ventilatore-Prevalenza       | Alta/Nom./Massima disponibile/Alta |                              | Pa     |      | 48/30/-              | 49/40/-                   |      |
| Potenza sonora               | Raffrescamento                     |                              | dBA    |      | 53                   | 56                        |      |
| Pressione sonora             | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                   | dBA    |      | 33/28                | 36/30                     |      |
|                              | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                   | dBA    |      | 33/28                | 36/30                     |      |
| Refrigerante                 | Tipo                               |                              |        |      |                      | R32 / R410A               |      |
| Sistemi di controllo         | Telecomando a infrarossi           |                              |        |      |                      | BRC4C65                   |      |
|                              | Comando a filo                     |                              |        |      |                      | BRC1H52W/S/K              |      |
| Alimentazione                | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |        | Hz/V |                      | 1 ~ / 50/60 / 220-240/220 |      |

| Unità esterna          |                                    |                              |              | RZAG | 35A        | 50A                                | 60A |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------|------|------------|------------------------------------|-----|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm           |      |            | 734x870x373                        |     |
| Peso                   | Unità                              |                              | kg           |      |            | 52                                 |     |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     |                              | dBA          |      | 62         | 63                                 | 64  |
|                        | Riscaldamento                      |                              | dBA          |      | 62         | 63                                 | 64  |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     |                              | dBA          |      | 48         | 49                                 | 50  |
|                        | Riscaldamento                      |                              | dBA          |      | 48         | 49                                 | 50  |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T. esterna          | Min.~Max.                    | °CBS         |      |            | -20 / +52                          |     |
|                        | Riscaldamento T. esterna           | Min.~Max.                    | °CBU         |      |            | -20 / +24                          |     |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                              |              |      |            | R32/675                            |     |
|                        | Carica                             |                              | kg/TCO2Eq    |      |            | 1,55/1,05                          |     |
| Collegamenti tubazioni | Liquido                            | DE                           | mm           |      | 6,4 / 9,52 | 6,4/12,7                           |     |
|                        | Gas                                | DE                           | mm           |      |            | 50                                 |     |
|                        | Lunghezza tubazioni                | UE - UI                      | Max.         | m    |            | 50                                 |     |
|                        |                                    | Sistema                      | Senza carica | m    |            | 30                                 |     |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |              | kg/m |            | Vedere il manuale di installazione |     |
|                        | Dislivello                         | UI - UE                      | Max.         | m    |            | 30                                 |     |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |              | Hz/V |            | Monofase / 50 / 230                |     |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |              | A    | 16         | 16                                 | 20  |

(1) Incluso i supporti di installazione (3) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

# Unità a pavimento ad incasso

## Progettata per scomparire nelle pareti

La combinazione con unità esterne split è l'ideale per piccole applicazioni quali negozi al dettaglio, uffici o abitazioni residenziali

› Ideale per l'installazione in uffici, hotel e abitazioni

› Si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di arredamento: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata

› Altezza ridotta (620 mm) che consente l'installazione dell'unità nello spazio sotto le finestre

› Richiede uno spazio di installazione minimo poiché la profondità è di soli 200 mm

› Prevalenza elevata per consentire maggiore flessibilità di installazione



| Dati sull'efficienza                            |                                             |                                 |  | FNA + RXM | 25A9 + 25N9/R(9) | 35A9 + 35N9/R(9) | 50A9 + 50N9/R | 60A9 + 60N9/R |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------|--|-----------|------------------|------------------|---------------|---------------|
| Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%        |                                             |                                 |  |           | ✓                | -                | -             | -             |
| Conto termico                                   |                                             |                                 |  |           | ✓                | -                | -             | -             |
| Capacità di raffreddamento Nom.                 |                                             |                                 |  | kW        | 2,60             | 3,40             | 5,00          | 6,00          |
| Capacità di riscaldamento Nom.                  |                                             |                                 |  | kW        | 3,20             | 4,00             | 5,80          | 7,00          |
| Potenza assorbita                               | Raffreddamento                              | Nom.                            |  | kW        | 0,68             | 1,10             | 1,48          | 2,22          |
|                                                 | Riscaldamento                               | Nom.                            |  | kW        | 0,80             | 1,15             | 1,74          | 2,25          |
| Efficienza stagionale (in conformità a EN14825) | Raffreddamento                              | Classe di efficienza energetica |  |           | A+               |                  |               |               |
|                                                 |                                             | Pdesign                         |  | kW        | 2,60             | 3,40             | 5,00          | 6,00          |
|                                                 |                                             | SEER                            |  |           | 5,68             | 5,70             | 5,77          | 5,56          |
|                                                 |                                             | Consumo energetico annuale      |  | kWh       | 160              | 209              | 303           | 378           |
|                                                 | Riscaldamento (Condizioni climatiche medie) | Classe di efficienza energetica |  |           | A+               |                  |               |               |
|                                                 |                                             | Pdesign                         |  | kW        | 2,80             | 2,90             | 4,00          | 4,60          |
|                                                 |                                             | SCOP/A                          |  |           | 4,24             | 4,05             | 4,09          | 4,16          |
|                                                 |                                             | Consumo energetico annuale      |  | kWh       | 924              | 1.002            | 1.369         | 1.547         |
| Efficienza nominale                             | EER                                         |                                 |  |           | 3,80             | 3,09             | 3,38          | 2,70          |
|                                                 | COP                                         |                                 |  |           | 4,00             | 3,48             | 3,34          | 3,11          |

| Unità interna                |                                    |                              |        | FNA | 25A9                      | 35A9 | 50A9                   | 60A9 |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------|-----|---------------------------|------|------------------------|------|
| Dimensioni                   | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità | mm     |     | 620 / 720(2)x750x200      |      | 620 / 720(2)x1.150x200 |      |
| Peso                         | Unità                              |                              | kg     |     | 23                        |      | 30                     |      |
| Filtro aria                  | Tipo                               |                              |        |     | Rete in resina            |      |                        |      |
| Ventilatore - Portata d'aria | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                   | m³/min |     | 8,7/7,3                   |      | 16,0/13,5              |      |
|                              | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                   | m³/min |     | 8,7/7,3                   |      | 16,0/13,5              |      |
| Ventilatore-Prevalenza       | Alta/Nom./Massima disponibile/Alta |                              | Pa     |     | 48/30/-                   |      | 49/40/-                |      |
| Potenza sonora               | Raffrescamento                     |                              | dBA    |     | 53                        |      | 56                     |      |
| Pressione sonora             | Raffrescamento                     | Alta/Bassa                   | dBA    |     | 33/28                     |      | 36/30                  |      |
|                              | Riscaldamento                      | Alta/Bassa                   | dBA    |     | 33/28                     |      | 36/30                  |      |
| Refrigerante                 | Tipo                               |                              |        |     | R32 / R410A               |      |                        |      |
| Sistemi di controllo         | Telecomando a infrarossi           |                              |        |     | BRC4C65                   |      |                        |      |
|                              | Comando a filo                     |                              |        |     | BRC1H52W/S/K              |      |                        |      |
| Alimentazione                | Fase/Frequenza/Tensione            |                              | Hz/V   |     | 1 ~ / 50/60 / 220-240/220 |      |                        |      |

| Unità esterna          |                                    |                              |  | RXM       | 25N9/R(9)     | 35N9/R(9)                                             | 50N9/R      | 60N9/R |  |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------|--|-----------|---------------|-------------------------------------------------------|-------------|--------|--|
| Dimensioni             | Unità                              | AltezzaxLarghezzaxProfondità |  | mm        | 552x828x350   |                                                       | 734x940x376 |        |  |
| Peso                   | Unità                              |                              |  | kg        | 32            |                                                       | 50          |        |  |
| Potenza sonora         | Raffrescamento                     |                              |  | dBA       | 58            | 61                                                    | 62          | 63     |  |
|                        | Riscaldamento                      |                              |  | dBA       | 59            | 61                                                    | 62          | 63     |  |
| Pressione sonora       | Raffrescamento Nom.                |                              |  | dBA       | 46            | 49                                                    | 48          |        |  |
|                        | Riscaldamento Nom.                 |                              |  | dBA       | 47            | 49                                                    |             |        |  |
| Campo di funzionamento | Raffrescamento T.esterna           | Min.~Max.                    |  | °CBS      | -10~50        |                                                       |             |        |  |
|                        | Riscaldamento T.esterna            | Min.~Max.                    |  | °CBU      | -20~24        |                                                       |             |        |  |
| Refrigerante           | Tipo/GWP                           |                              |  |           | R32/675       |                                                       |             |        |  |
|                        | Carica                             |                              |  | kg/TCO2Eq | 0,76/0,52     |                                                       | 1,15/0,78   |        |  |
| Collegamenti tubazioni | Liquido                            | DE                           |  | mm        |               |                                                       | 6,35        |        |  |
|                        | Gas                                | DE                           |  | mm        | 9,5           |                                                       | 12,7        |        |  |
|                        | Lunghezza UE - UI                  | Max.                         |  | m         | 20            |                                                       | 30          |        |  |
|                        | tubazioni Sistema                  | Senza carica                 |  | m         | 10            |                                                       | -           |        |  |
|                        | Carica di refrigerante aggiuntiva  |                              |  |           | kg/m          | 0,02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m) |             |        |  |
|                        | Dislivello UI - UE                 | Max.                         |  | m         | 15            |                                                       | 20          |        |  |
| Alimentazione          | Fase/Frequenza/Tensione            |                              |  | Hz/V      | 1~/50/220-240 |                                                       |             |        |  |
| Corrente - 50 Hz       | Portata massima del fusibile (MFA) |                              |  | A         | 13            |                                                       | 16          |        |  |

(1) Incluso i supporti di installazione (3) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.

| UNITÀ INTERNE                                                           |                                                                                                                                                              | FCAHG-H<br>FCAG-B                                                                                                                                        | FFA-A9                                                                                                                           | FDXM-F9                                   | FBA-A(9)                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Pannelli                                                                | Pannello decorativo<br>(obbligatorio per cassette, opzionale per le altre unità)                                                                             | Pannello standard:<br>BYCQ140E<br><br>Pannello autopulente<br>maglia fine: BYCQ140EGF<br><br>Pannelli design:<br>BYCQ140EP - bianco<br>BYCQ140EPB - nero | BYFQ60CW (bianco)<br>BYFQ60CS (argento)                                                                                          |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Pannello distanziatore per ridurre l'altezza di installazione necessaria                                                                                     |                                                                                                                                                          | KDBQ44B60 (solo per<br>pannello standard)                                                                                        |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Kit di chiusura mandata aria direzionale a 3 o 2 vie                                                                                                         | KDBHQ56B140                                                                                                                                              | BDHQ44C60                                                                                                                        |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Kit sensore                                                                                                                                                  | BRYQ140B (bianco)<br>BRYQ140BB (nero)<br>BRYQ140C8 (bianco design)<br>BRYQ140C8B (nero design)                                                           | BRYQ60AW (bianco)(9)<br>BRYQ60AS (argento)(9)                                                                                    |                                           |                                                                   |
| Sistemi di controllo individuale                                        | Residential Controller                                                                                                                                       | BRP069B82 (14)                                                                                                                                           | BRP069A81                                                                                                                        | BRP069A81                                 | BRP069A81                                                         |
|                                                                         | Telecomando a infrarossi (con ricevitore)                                                                                                                    | BRC7FA532F (bianco) (11)<br>BRC7FA532FB (nero) (11)<br>BRC7FB532F (bianco design) (11)<br>BRC7FB532FB (nero design) (11)                                 | BRC7EB330W per pannello standard<br>(5)(6)<br>BRC7F530W per pannello bianco (5)(6)<br>BRC7F530S - per pannello argento<br>(5)(6) | BRC4C65                                   | BRC4C65                                                           |
|                                                                         | <b>Madoka</b><br><b>BRC1H52W (9) (Bianco) / BRC1H52S (9) (Argento) / BRC1H52K (9) (Nero)</b><br>Comando a filo facile da usare dal design esclusivo          | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>BRC1E53A (3) (13)</b> - Comando a filo con interfaccia full-text e retroilluminazione                                                                     | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
| Sistemi di controllo centralizzati                                      | Connessione DIII-net - per il collegamento al sistema di controllo centralizzato                                                                             | standard                                                                                                                                                 | standard                                                                                                                         | standard                                  | standard                                                          |
|                                                                         | <b>DCC601A51</b> - Intelligent Tablet Controller                                                                                                             | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>DCS302C51 (13)</b> - Telecomando centralizzato                                                                                                            | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>DCS301B51 (13)</b> - Telecomando ON/OFF unificato                                                                                                         | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>DST301B51 (13)</b> - Timer programmatore                                                                                                                  | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
| Sistema di gestione dell'edificio e interfaccia con protocollo standard | <b>NIM03 - R04084124324</b> - Scheda elettronica opzionale per controllo di gruppo                                                                           |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                           |                                                                   |
|                                                                         | <b>DCM601A51</b> - Intelligent Touch Manager                                                                                                                 | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>RTD-NET</b> - Interfaccia Modbus per monitoraggio e controllo                                                                                             | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>RTD-10</b> - Interfaccia Modbus per il raffreddamento di infrastrutture IT                                                                                | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>RTD-20</b> - Interfaccia Modbus per applicazioni retail                                                                                                   | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>RTD-HO</b> - Interfaccia Modbus per hotel                                                                                                                 | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>EKMBDXA</b> - Interfaccia Modbus                                                                                                                          | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>KLIC-DI</b> - Interfaccia KNX                                                                                                                             | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>DCM010A51</b> - Interfaccia Daikin PMS                                                                                                                    | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
|                                                                         | <b>DMS502A51</b> - Interfaccia BACnet                                                                                                                        | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                | ●                                         | ●                                                                 |
| Filtri                                                                  | Filtro a lunga durata di ricambio, tessuto non tessuto                                                                                                       | KAFP551K160                                                                                                                                              | KAFQ441BA60                                                                                                                      |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Filtro autopulente                                                                                                                                           | vedere pannello<br>decorativo                                                                                                                            |                                                                                                                                  | BAE20A62 (25 - 35)<br>BAE20A102 (50 - 60) |                                                                   |
| Adattatore                                                              | Pannello autopulente con cavo di prolunga (richiesto quando sono installati sia il pannello autopulente che il residential controller)                       |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Adattatore di cablaggio per il monitoraggio/comando esterno tramite contatti puliti e il controllo dei setpoint tramite 0-140 Ω                              | KRP4A53 (10)(11)                                                                                                                                         | KRP4A53 (10)                                                                                                                     | KRP4A54 (10)                              | KRP4A52 (10)                                                      |
|                                                                         | Adattatore di cablaggio con 2 segnali in uscita (uscita compressore / errore, ventilatore)                                                                   | KRP1BA58 (10)(11)                                                                                                                                        | KRP1B57 (10)                                                                                                                     | KRP1B56 (10)                              |                                                                   |
|                                                                         | Adattatore di cablaggio per il monitoraggio/comando esterno centralizzato (controlla un intero sistema)                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  | KRP2A53 (10)                              | KRP2A51 (7)(10)                                                   |
|                                                                         | Adattatore di cablaggio (interblocco per ventilatore immissione aria esterna)                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                           | KRP1B54                                                           |
|                                                                         | Adattatore di cablaggio con 4 segnali in uscita (uscita compressore / errore, ventilatore, riscaldatore ausiliario, umidificatore)                           | EKRP1C12 (10)(11)                                                                                                                                        | EKRP1B2                                                                                                                          |                                           | EKRP1B2 (7)                                                       |
|                                                                         | Adattatore per collegamento keycard o contatto finestra (solo in combinazione con solo BRC1H*, BRC1/2/3E*)                                                   | BRP7A53                                                                                                                                                  | BRP7A53                                                                                                                          | BRP7A54 (10)                              | BRP7A51 (12)                                                      |
|                                                                         | Scatola di installazione/piastra di montaggio per schede elettroniche adattatore (in assenza di spazio nel quadro è necessaria una scatola di installazione) | KRP1H98 (11)                                                                                                                                             | KRP1B101/KRP1BA101                                                                                                               | KRP1BA101                                 | KRP1B101/KRP1BA101                                                |
|                                                                         | Sensore di temperatura a filo esterno                                                                                                                        | KRCS01-7B                                                                                                                                                | KRCS01-4                                                                                                                         | KRCS01-4                                  | KRCS01-4                                                          |
|                                                                         | <b>K.RSS</b> - Sensore di temperatura wireless esterno                                                                                                       | ●                                                                                                                                                        | ●                                                                                                                                |                                           | ●                                                                 |
| Altro                                                                   | Kit telecomando ON/OFF, forzato OFF                                                                                                                          | standard                                                                                                                                                 | standard                                                                                                                         | standard                                  | standard                                                          |
|                                                                         | <b>DTA112B51</b> - Adattatore di interfaccia per Sky Air                                                                                                     |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Kit pompa di scarico condensa                                                                                                                                |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Kit tubazioni a L (per installazione verticale)                                                                                                              |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Kit immissione aria esterna (tipo ad installazione diretta)                                                                                                  | KDDP55D160-2 (11)<br>KDDP55C160-1                                                                                                                        | KDDQ44XA60                                                                                                                       |                                           |                                                                   |
|                                                                         | Adattatore di mandata per condotto circolare                                                                                                                 |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                  |                                           | KDAP25A56A (35-50)<br>KDAP25A71A (60-71)<br>KDAP25A140A [100-140] |

- (1) La formazione di sporco risulta più visibile su materiale isolante bianco. Si consiglia di non installare questa opzione in ambienti con alte concentrazioni di impurità.
- (2) Per poter controllare l'opzione BYCQ140EG(F)/EGFB, è richiesto il telecomando BRC1H\*, BRC1E\*. Queste opzioni non possono essere utilizzate in combinazione con RXYSQ\*, unità split Multi o senza Inverter

- (3) Le lingue disponibili sono le seguenti:  
A: inglese, tedesco, francese, olandese, spagnolo, italiano e portoghese  
B: inglese, bulgaro, croato, ceco, ungherese, rumeno, e sloveno  
C: inglese, greco, polacco, russo, albanese, slovacco e turco
- (4) L'opzione è destinata esclusivamente all'uso in ambienti con polveri fini (es. negozi di abbigliamento). Non utilizzare in ambienti con presenza di sostanze untuose o umidità elevata.  
F = rete fine
- (5) La funzione di rilevamento non è disponibile

| FDA-A              | FAA-A        | FTXM-R     | FHA-A(9)                                                         | FUA-A                        | FVA-A        | FNA-A9    |
|--------------------|--------------|------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------|-----------|
| BYBS125D + EKBYBSD |              |            |                                                                  |                              |              |           |
|                    |              |            |                                                                  | KDBHP49B140 +<br>KDBTP49B140 |              |           |
|                    |              |            |                                                                  |                              |              |           |
| BRP069A81          | BRP069A81    | BRP069A41  | BRP069A81                                                        | BRP069A81                    | BRP069A81    | BRP069A81 |
| BRC4C65            | BRC7EB518    |            | BRC7G53                                                          | BRC7CB58                     |              | BRC4C65   |
| •                  | •            |            | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | • BRC073   | •                                                                | •                            |              |           |
| standard           | standard     | KRP928BB25 | standard                                                         | standard                     | standard     | standard  |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
| •                  | •            | •          | •                                                                | •                            | •            | •         |
|                    |              |            | KAFP501A56 (35-50)<br>KAFP501A80 (60-71)<br>KAFP501A60 (100-140) | KAFP551K160                  | KAFJ95L160   |           |
|                    |              |            |                                                                  |                              |              |           |
|                    |              |            |                                                                  |                              |              |           |
|                    | KRP4A51 (10) |            | KRP4A52 (10)                                                     | KRP4A53 (10)                 | KRP4A52 (10) | KRP4A54   |
|                    |              | KRP413AB1S |                                                                  |                              | KRP1B57 (10) |           |
| KRP2A51 (8)        |              |            |                                                                  |                              |              |           |
| KRP1C64 (7)        |              |            | KRP1B54 (10)                                                     |                              |              |           |
| EKRP1B2 (7)        |              |            |                                                                  |                              |              | KRP1B56   |
| BRP7A54 (12)       | BRP7A51 (10) |            | BRP7A52 (10)                                                     | BRP7A53 (10)                 | BRP7A52      | BRP7A51   |
| KRP4A96            | KRP4A93      |            | KRP1D93A (box)<br>KKSAP50A56 (35-50)<br>(piastra di montaggio)   | KRP1BA97                     | KRP4AA95     | KRP1BA101 |
| KRCS01-4           | KRCS01-4     |            | KRCS01-4                                                         | KRCS01-4                     |              | KRCS01-4  |
| •                  | •            |            | •                                                                | •                            |              | •         |
| EKRORO3            |              |            |                                                                  |                              |              |           |
| •                  |              |            |                                                                  |                              |              |           |
|                    | K-KDU572EVE  |            | KDUP50Q63 (35 - 60)<br>KDUP50Q160 (71 - 140)                     |                              |              |           |
|                    |              |            | KHFP5MA35 (35)<br>KHFP5N63 (50-60)<br>KHFP5N160 (71-140)         |                              |              |           |
|                    |              |            | KDDQ50A140                                                       |                              |              |           |
| KDAJ25K140A        |              |            |                                                                  |                              |              |           |

- (6) Il controllo dei singoli deflettori non è disponibile
- (7) Se si installa un riscaldatore elettrico è necessaria una scheda elettronica opzionale per il riscaldatore elettrico (EKRP1B2) per ciascuna unità interna. Per queste opzioni è necessaria la piastra di montaggio KRP4A96. I riscaldatori elettrici e gli umidificatori non sono compresi nella fornitura. Non installarli all'interno dell'unità.
- (8) Per queste opzioni è necessaria la piastra di montaggio KRP4A96. È possibile montare fino a 2 schede elettroniche opzionali.
- (9) Kit sensore opzionale non applicabile con modelli RR e RQ

- (10) Richiede la scatola di installazione per la scheda adattatore, consultare la tabella per il codice modello
- (11) Questa opzione non può essere utilizzata in combinazione con BYCQ140EG(F)/EGFB
- (12) È possibile montare un massimo di 2 schede elettroniche opzionali
- (13) Le scatole utilizzabili (KJB\*) per il montaggio dei regolatori sono disponibili nell'elenco delle opzioni di comando
- (14) Il cavo di prolunga è richiesto quando sono connessi sia il pannello autopulente che il residential controller

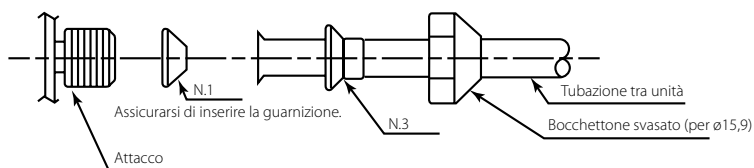
|                                      |                                                      | R32                                              |                          |                          |                   |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------|
|                                      |                                                      | RZAG-A                                           | RZAG-NV1/NY1             | RZASG-MV1/MY1            | RZA-D             |
| Diametro circuito del refrigerante   | per twin                                             |                                                  | KHRQ58T                  | KHRQ58T                  | KHRQ22M20TA       |
|                                      | per triple                                           |                                                  | KHRQ58H (100 - 140)      | KHRQ58H (100 - 140)      | KHRQ250H7         |
|                                      | per doppio twin                                      |                                                  | KHRQ58T (3x) (125 - 140) | KHRQ58T (3x) (125 - 140) | KHRQ22M20TA (3x)  |
|                                      | Riduzione per tubazioni in combinazioni asimmetriche | ASYCPIR (vedere la tabella riportata di seguito) |                          |                          |                   |
| Kit riduzione assorbimento elettrico |                                                      |                                                  | KRP58M51<br>EKMKA2       | KRP58M51<br>EKMKA2       | KRP58M3<br>EKMKA3 |
| Riscaldatore piastra di fondo        |                                                      |                                                  | EKBPH140N                |                          | EKBPH250D         |

### Opzione per combinazione asimmetrica (riduzione per tubazioni in combinazioni asimmetriche)

| ASYCPIR |          | Liquido        | GAS             |                 |
|---------|----------|----------------|-----------------|-----------------|
|         |          | ø 9,52 → ø 6,4 | ø 12,7 → ø 9,52 | ø 15,9 → ø 12,7 |
| RZAG35A | FDXM50F9 |                | •               |                 |
|         | FFA50A9  |                | •               |                 |
|         | FBA50A9  |                | •               |                 |
|         | FCAG50B  |                | •               |                 |
|         | FNA50A9  |                | •               |                 |
|         | FTXM50R  |                | •               |                 |
|         | FHA50A9  |                | •               |                 |
| RZAG60A | FBA71A9  | •              |                 |                 |
|         | FCAG71B  | •              |                 | •               |
|         | FTXM71R  |                |                 | •               |
|         | FHA71A9  | •              |                 | •               |

Esempio di utilizzo:

1) Connessione di una tubazione da ø12,7 a un attacco per tubazione del gas da ø15,9:



### Condizioni operative valide per tutte le tabelle

Condizioni della capacità di **riscaldamento**

Temperatura interna 20°C DB  
Temperatura esterna 7°C DB / 6°C WB

Condizioni della capacità di **raffrescamento**

Temperatura interna 27°C DB / 19°C WB  
Temperatura esterna 35°C DB



# Il futuro nelle tue mani

## Scegli il minimo impatto ambientale

La missione di Daikin è quella di ridefinire gli standard della climatizzazione per ridurre al minimo l'impatto ambientale.

Oggi Daikin presenta la **gamma Sky Air A series a R32**, che rappresenta l'eccellenza nella sua categoria:

- **super-efficiente**, super-compatta e super-silenziosa, ha un campo di funzionamento più esteso in ogni condizione climatica
- offre **un'elevata flessibilità di progettazione** e **un'installazione più facile e veloce** in tutte le applicazioni, **anche in sostituzione di altri impianti**
- i costi di esercizio sono estremamente contenuti
- garantisce il massimo comfort anche grazie al **sistema di controllo remoto**, ottimizzato per soddisfare le esigenze di ogni cliente
- è la prima gamma commerciale a **R32**, il refrigerante del futuro con un più basso indice GWP
- SkyAir A series è disponibile nelle tre linee Alpha, Advance e Active.

La missione di Daikin non può prescindere dalle tue decisioni: scegli il meglio per te e per l'ambiente, scegli il futuro della climatizzazione.



Contiene il gas fluorurato R32 - GWP 675

**SkyAir** Alpha-series

**SkyAir** Advance-series

**SkyAir** Active-series

**BLUEvolution**

**A++** con refrigerante **R32**

Scopri di più su [daikin.it](http://daikin.it)





ISO 9001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione della Qualità in conformità allo standard ISO 9001:2008.

Il Sistema di Gestione della Qualità riguarda i processi di vendita e postvendita, la consulenza specialistica, L'assistenza postvendita e i corsi di formazione alla rete.



ISO 14001: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione Bureau Veritas per il Sistema di Gestione Ambientale in conformità allo standard ISO 14001:2004.

La certificazione ISO 14001 garantisce l'applicazione di un efficace Sistema di Gestione Ambientale da parte di Daikin Italy in grado di tutelare persone e ambiente dall'impatto potenziale prodotto dalle attività aziendali.



SA 8000: Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha ottenuto la certificazione da Bureau Veritas secondo lo schema SA 8000:2008.

Tale norma garantisce il comportamento eticamente corretto da parte dell'azienda nei confronti dei lavoratori lungo tutta la filiera.



CE: garantisce che i prodotti Daikin siano conformi alle norme europee relative alla sicurezza del prodotto.



Daikin Europe N.V. ha aderito al Programma di Certificazione EUROVENT per climatizzatori (AC), gruppi refrigeratori d'acqua (LCP), unità trattamento aria (AHU) e ventilconvettori (FC); i dati dei modelli certificati sono indicati nell'elenco dei prodotti Eurovent: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) oppure [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com)



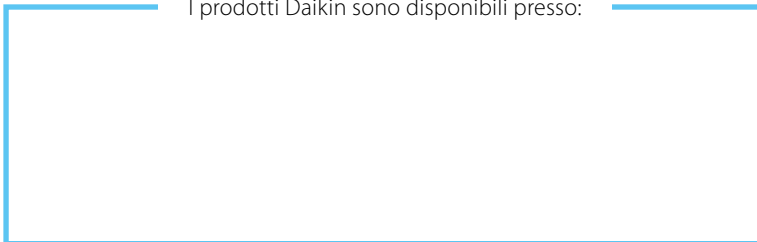
Il particolare ruolo di Daikin come costruttore di impianti di condizionamento, compressori e refrigeranti, ha coinvolto in prima persona l'azienda in questioni ambientali.

Da molti anni Daikin si propone come leader nella fornitura di prodotti che rispettano l'ambiente. Questa sfida implica la progettazione e lo sviluppo "a misura di ambiente" di una vasta gamma di prodotti e sistemi di gestione attenti al risparmio energetico e alle problematiche legate alla produzione di rifiuti.



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. ha scelto di aderire a Consorzio Remedia, primario Sistema Collettivo che garantisce ai consumatori il corretto trattamento e recupero dei RAEE e dei rifiuti di Pile ed Accumulatori e la promozione di politiche orientate alla tutela ambientale.

I prodotti Daikin sono disponibili presso:



Daikin Air Conditioning Italy S.p.A. non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza preavviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale.

**DAIKIN AIR CONDITIONING ITALY S.p.A.**

Via Ripamonti, 85 - 20141 Milano - Tel. (02) 51619.1 R.A. - Fax (02) 51619222 - [www.daikin.it](http://www.daikin.it)