

# Gamma Riscaldamento

CONTROLLI



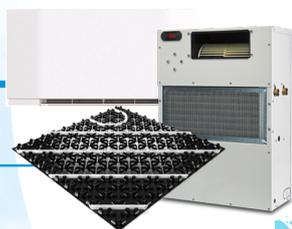
VENTILAZIONE



POMPE DI CALORE



TERMINALI



SISTEMI IBRIDI



ACCUMULI



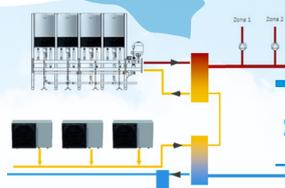
CALDAIE  
A CONDENSAZIONE



SCALDACQUA  
A POMPA DI CALORE



SISTEMI CENTRALIZZATI



Le informazioni presenti in questo documento sono in costante aggiornamento  
**INQUADRA IL QR CODE PER SCARICARE LA VERSIONE PIÙ AGGIORNATA**

# Pompe di calore Altherma 3

|  | Altherma 3 R F MINI  | Altherma 3 R  | Altherma 3 M  | Altherma 3 H HT  |
|--|--|---|---|--|
|  |   |    |   |   |
| Refrigerante   | R32  | R32   | R32   | R32  |
| Installazione  | Split   | Split    | Monoblocco    | Idrosplit   |
| T mandata max  | 55°C   | 60°C 65°C*  | 60°C  | 70°C   |
| Operazione   |  <small>opzione</small>   |    |   |   |
| Terminali  |   |    |   |   |
| Accumulo   | › Integrated 180 l   | › Compact 300/500 l<br>› Integrated 180/230 l<br>› Bi-Bloc fino a 500 l   | › Combinabile con serbatoio ACS o accumulo tecnico Sanicube e Hybridcube  | › Compact 500 l<br>› Integrated 230 l<br>› Bi-Bloc fino a 500 l  |
| Integrazione solare  |   |  **  |   |  **   |
| APP  |   |    |   |   |
| Descrizione  | › Unica taglia da 3,5<br>› Monofase<br>› Compattezza estrema<br>› Solo riscaldamento e ACS (kit reversibilità disponibile separatamente)<br>› Ideale per le nuove abitazioni a basso fabbisogno energetico | › Taglie da 4 a 16<br>› Monofase e trifase<br>› Ridotto ingombro<br>› Ideale sia nelle nuove abitazioni sia in sostituzione dell'impianto termico esistente             | › Taglie da 4 a 16<br>› Monofase e trifase<br>› Prodotto Plug&Play<br>› Facile da installare<br>› Minimo ingombro<br>› Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente | › Taglie da 14 a 18<br>› Monofase e trifase<br>› Massima silenziosità<br>› Design moderno e innovativo<br>› Ideale per la sostituzione di qualsiasi impianto termico esistente |
| Incentivi  |   |    |   |   |
| Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata |   |   |                  |   |

\* Taglia 4-6-8

\*\* Non applicabile per unità interna Integrated

# Sistemi ibridi

|  | Altherma R Hybrid   | Altherma MultiHybrid   | Altherma H Hybrid   |
|--|---|--|---|
|  |    |    |    |
| Refrigerante   | R410A   | R32  | R32   |
| Installazione  | Split    | Multi Split    | Idrosplit    |
| T mandata max  | 55°C* 80°C**  | 50°C* 80°C**   | 55°C* 80°C**  |
| Operazione   |    |    |    |
| Terminali  |    |    |    |
| Accumulo   | > Fino a 500 l  | > Fino a 500 l   | > Fino a 500 l  |
| Integrazione solare  |    |   |    |
| APP  |    |   |    |
| Descrizione  | <p>Pompa di calore ibrida che unisce al meglio la tecnologia della pompa di calore con quella di una caldaia a condensazione: la modalità di funzionamento viene scelta in tempo reale per massimizzare il risparmio in bolletta. La produzione di ACS in modo istantaneo grazie alla caldaia garantisce comfort e igiene. Ideale per la sostituzione della vecchia caldaia a gas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pompa di calore da 5 o 8 kW</li> <li>&gt; Caldaia a condensazione da 33 kW</li> <li>&gt; Massima efficienza</li> </ul> | <p>Pompa di calore ibrida in combinazione con un sistema aria-aria multi split: una sola unità esterna per un sistema unico sul mercato completamente integrato. Riscaldamento ibrido con la massima efficienza, raffreddamento ad aria ad espansione diretta e produzione di acqua calda sanitaria in un unico sistema.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Facile installazione</li> <li>&gt; Minimo ingombro</li> <li>&gt; 3, 4 e 5 attacchi per unità esterne Multi (un attacco destinato al collegamento con Hydrobox in R32)</li> <li>&gt; Combinazione con diverse unità interne split</li> </ul> | <p>Pompa di calore ibrida che introduce il concetto idrosplit per massimizzare la facilità di installazione. Grazie alla configurazione ADD-ON è possibile mantenere la caldaia esistente e collegare semplicemente la pompa di calore Daikin in una configurazione unica sul mercato. Ideale sia nelle nuove abitazioni sia in sostituzione della caldaia esistente.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pompa di calore da 4 kW</li> <li>&gt; Caldaia a condensazione da 28 o 32 kW</li> <li>&gt; Facile installazione</li> </ul> |
| Incentivi  |    |    |    |
| Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata |    |   |    |

\* Funzionamento in modalità solo PDC

\*\* Funzionamento in modalità ibrida

# Pompe di calore da incasso

|  | Altherma In-Wall Hybrid   | Altherma In-Wall Full Electric Integrated   | Altherma In-Wall Full Electric Monoblocco   |
|--|---|---|---|
|  |    |    |    |
| Refrigerante   | R32   | R32   | R32   |
| Installazione  | Monoblocco   | Split   | Monoblocco   |
| T mandata max  | 60°C*   | 60°C 65°C**   | 60°C  |
| Operazione   |    |   |    |
| Terminali  |    |   |    |
| Accumulo   | > 81 l  | > Integrated 180/230 l  | > 160 l   |
| Integrazione solare  |    |    |    |
| APP  |    |    |    |
| Descrizione  | <p>Sistema ad incasso murale costituito da pompa di calore monoblocco, caldaia compatta D2C e accumulatore per ACS integrato. La sua profondità di soli 35 cm permette l'incasso nel muro perimetrale. Il sistema è già dotato di tutti i componenti idraulici necessari.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Pompa di calore da 4 a 16</li> <li>&gt; Caldaia da 28 o 35 kW</li> <li>&gt; Serbatoio per accumulo ACS efficiente</li> <li>&gt; Componenti idraulici già integrati</li> </ul> | <p>Sistema in pompa di calore ad incasso murale composto da un'unità esterna e da un'unità interna posizionabile completamente all'esterno grazie all'apposito armadio metallico, permettendo così di eliminare l'impatto in pianta e tenere liberi gli spazi interni, eliminare la visibilità e minimizzare la rumorosità. Il sistema è ideale per condomini di nuove costruzioni e sostituzione del generatore sulle costruzioni esistenti.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Taglie da 3,5 a 16</li> <li>&gt; Monofase e trifase</li> <li>&gt; Kit idraulico e puffer da 10 l</li> </ul> | <p>Sistema in pompa di calore ad incasso murale composto da un'unità esterna e dall'armadio metallico ad incasso comprensivo di bollitore per la produzione di acqua calda sanitaria e dal modulo idraulico per una soluzione comoda e plug&amp;play. Il sistema ad incasso permette di eliminare l'impatto in pianta e tenere liberi gli spazi interni, minimizzare la rumorosità ed eliminare la visibilità. Il sistema è ideale in varie applicazioni e in particolare nelle applicazioni autonome.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Taglie da 4 a 16</li> <li>&gt; Monofase e trifase</li> </ul> |
| Incentivi  |    |    |    |
| Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata |    |    |    |

\* Funzionamento in modalità solo PDC

\*\* Taglia 4-6-8

# Scaldacqua a pompa di calore

|   |   |
|---|---|
|   | <b>Altherma M HW</b><br>   |
| <b>Refrigerante</b>   | R134a   |
| <b>Installazione</b>  | Monoblocco   |
| <b>T accumulo max</b>   | 75°C*   |
| <b>Operazione</b>   |    |
| <b>Accumulo</b>   | > 200/260 l   |
| <b>Integrazione solare</b>  |    |
| <b>Descrizione</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Pompa di calore da 1,82 kW</li><li>&gt; Unità monoblocco in soli 0,31 m<sup>2</sup>, in entrambe le versioni da 200 l e 260 l</li><li>&gt; Funzionamento garantito da -7°C a 43°C senza resistenza elettrica</li><li>&gt; Isolamento massimizzato</li><li>&gt; Ideale sia per le ristrutturazioni sia per le nuove costruzioni</li></ul> |
| <b>Incentivi</b>  |    |
| <b>Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata</b> |    |

\* Con resistenza elettrica

# Caldaie a condensazione

|   | Altherma 3 C Gas   | Altherma C Gas W   |
|---|--|--|
|   |   |   |
| <b>Installazione</b>  | Murale   | Murale   |
| <b>Efficienza (fino a 55°C)</b>  | <b>A</b> $\eta_s$ 93%<br><b>A</b> $\eta_{wh}$ 85%  | <b>A</b> $\eta_s$ 93%<br><b>A</b> $\eta_{wh}$ 84%  |
| <b>Operazione</b>   |    |    |
| <b>Terminali</b>  |      |       |
| <b>Accumulo</b>   | › Modello D2T: fino a 500 l  | › Fino a 500 l   |
| <b>APP</b>  |    |  |
| <b>Descrizione</b>  | <p>Caldaia a condensazione moderna ed elegante che racchiude il meglio della tecnologia a condensazione nel minimo ingombro. Alta solo 590mm, è unica sul mercato per l'elevata flessibilità di applicazione: si integra al meglio in qualunque ambiente domestico.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› 3 taglie di potenza: 24, 28 e 35 kW</li> <li>› Disponibile in versione D2T, solo riscaldamento, con valvola 3 vie integrata, per abbinamento ad accumulo ACS</li> <li>› Ampio range di modulazione 1:8</li> <li>› Grado di protezione IP X5D</li> </ul> | <p>Caldaia a condensazione dalle alte prestazioni sia in riscaldamento sia in produzione di acqua calda sanitaria in quanto l'acqua di rete viene scaldata direttamente nel corpo caldaia portando a condensazione i fumi di combustione grazie all'innovativo scambiatore in alluminio a doppio circuito.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› 3 taglie di potenza: 22, 28 e 33 kW</li> <li>› Alto isolamento termico ed acustico</li> <li>› Meno componenti: non richiede scambiatore a piastre e valvola a 3 vie</li> </ul> |
| <b>Incentivi</b>  |    |     |
| <b>Per maggiori informazioni consulta la pagina prodotto dedicata</b>   |   |   |

# App Onecta



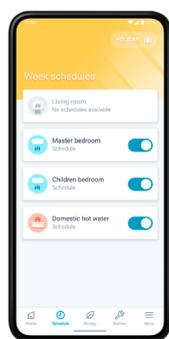
L'app Onecta è pensata per chi conduce una vita in movimento e desidera gestire il proprio sistema di riscaldamento tramite smartphone.

## Controllo vocale onecta

Per aumentare ulteriormente il comfort e la praticità, l'app Onecta è disponibile con controllo vocale. La possibilità di controllare l'applicazione a mani libere riduce i click necessari e permette una gestione delle unità più rapida che mai.



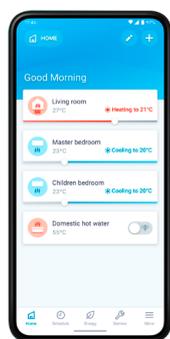
Trasversale e multilingue, il controllo vocale si può combinare con qualsiasi dispositivo intelligente, come Google Assistant e Amazon Alexa.



### Programmazione

Imposta un programma per definire gli orari di funzionamento del sistema e crea fino a sei azioni diverse al giorno.

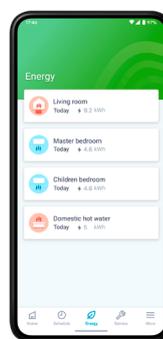
- ✓ Programma la temperatura ambiente e la modalità di funzionamento
- ✓ Abilita la modalità vacanza per risparmiare sui costi energetici



### Controllo

Personalizza il sistema in base al tuo stile di vita e alle tue esigenze di comfort per tutto l'anno.

- ✓ Cambia la temperatura dell'ambiente e dell'acqua calda sanitaria
- ✓ Attiva la modalità Powerful per potenziare la produzione di acqua calda



### Monitoraggio

Ottieni una panoramica completa delle performance del sistema e dei consumi energetici.

- ✓ Verifica lo stato del sistema di riscaldamento
- ✓ Accedi ai grafici dei consumi energetici (giornalieri, settimanali, mensili)

La disponibilità delle funzioni dipende dal tipo di sistema, dalla configurazione e dalla modalità di funzionamento. Le funzionalità dell'app sono disponibili solo se sia il sistema Daikin che l'app utilizzano una connessione internet affidabile.



Esegui la scansione del codice QR per scaricare subito l'app



# Specifiche tecniche per pompe di calore e sistemi ibridi

| Modello                  |          |   | LWT massima | Alimentazione elettrica | Condizione di funzionamento<br>$T_{amb} / LWT^*$<br>[°C] | Potenza massima resa [kW] |      |      |      |       |       |       |       |       |       |  |
|--------------------------|----------|---|-------------|-------------------------|--|---------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
|                          |          |   |             |                         |  | Taglia unità esterna      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         |  | 3                         | 4    | 6    | 8    | 9     | 11    | 14    | 16    | 18    |       |  |
| Daikin Altherma 3 R MINI | ERLA*    |    | 55°C        | Monofase                | 7/35   | 6,41                      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | -7/35  | 4,14                      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/18  | 5,02                      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/7   | 3,46                      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |  |
| Daikin Altherma 3 R      | ERGA*    |    | 65°C        | Monofase                | 7/35   |                           | 6,41 | 7,74 | 9,37 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | -7/35  |                           | 5,38 | 6,25 | 7,28 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/18  |                           | 5,98 | 7,45 | 8,57 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/7   |                           | 4,62 | 5,57 | 6,34 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          | ERLA*    |    | 60°C        | Monofase/<br>Trifase    | 7/35   |                           |      |      |      |       | 12,44 | 13,38 | 15,95 |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | -7/35  |                           |      |      |      |       | 9,02  | 9,29  | 10,84 |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/18  |                           |      |      |      |       | 17,44 | 17,95 | 17,95 |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/7   |                           |      |      |      |       | 13,15 | 13,53 | 13,53 |       |       |  |
| Daikin Altherma 3 M      | EBLA*E   |    | 60°C        | Monofase                | 7/35   |                           | 6,41 | 7,74 | 9,37 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | -7/35  |                           | 5,38 | 6,25 | 7,28 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/18  |                           | 5,98 | 7,45 | 8,57 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/7   |                           | 4,62 | 5,57 | 6,34 |       |       |       |       |       |       |  |
|                          | EBLA*D   |   | 60°C        | Monofase/<br>Trifase    | 7/35   |                           |      |      |      | 10,42 | 12,31 | 13,69 | 15,96 |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | -7/35  |                           |      |      |      | 7,89  | 9,10  | 10,73 | 11,15 |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/18  |                           |      |      |      | 16,31 | 18,25 | 18,79 | 18,79 |       |       |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/7   |                           |      |      |      | 11,02 | 12,68 | 13,09 | 14,01 |       |       |  |
| Daikin Altherma 3 H HT   | EPRA*V3* |  | 70°C        | Monofase                | 7/35   |                           |      |      |      |       |       | 10,18 | 10,91 | 12,12 |       |  |
|                          |          |   |             |                         | -7/35  |                           |      |      |      |       |       |       | 10,81 | 11,88 | 12,78 |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/18  |                           |      |      |      |       |       |       | 10,55 | 11,51 | 12,70 |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/7   |                           |      |      |      |       |       |       | 6,90  | 7,88  | 8,86  |  |
|                          | EPRA*W1* |  | 70°C        | Trifase                 | 7/35   |                           |      |      |      |       |       |       | 9,75  | 10,44 | 11,60 |  |
|                          |          |   |             |                         | -7/35  |                           |      |      |      |       |       |       | 10,65 | 11,79 | 12,67 |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/18  |                           |      |      |      |       |       |       | 10,55 | 11,51 | 12,70 |  |
|                          |          |   |             |                         | 35/7   |                           |      |      |      |       |       |       | 6,90  | 7,88  | 8,86  |  |

| Modello                  |       |   | LWT massima | Alimentazione elettrica | Condizione di funzionamento<br>$T_{amb} / LWT^*$<br>[°C] | Potenza massima resa [kW]            |      |       |                |        |        |
|--------------------------|-------|---|-------------|-------------------------|--|--------------------------------------|------|-------|----------------|--------|--------|
|                          |       |   |             |                         |  | Taglia unità esterna Pompa di calore |      |       | Taglia Caldaia |        |        |
|                          |       |   |             |                         |  | 4                                    | 5    | 8     | 28             | 33     |        |
| Daikin Altherma R Hybrid | EVLQ* |  | 55°C        | Monofase                | 7/35   |                                      | 5,12 | 10,02 |                |        |        |
|                          |       |   |             |                         | -7/35  |                                      | 4,60 | 6,41  |                |        |        |
|                          |       |   |             |                         | 35/18  |                                      |      | 8,43  |                |        | 26,6** |
|                          |       |   |             |                         | 35/7   |                                      |      | 6,35  |                |        |        |
| Daikin Altherma H Hybrid | EJHA* |  | 55°C        | Monofase                | 7/35   | 4,65                                 |      |       |                |        |        |
|                          |       |   |             |                         | -7/35  | 2,34                                 |      |       |                | 23,1** | 26,6** |

\* Dati massimi integrati comprensivi di sbrinamento con UR = 85% per riscaldamento nelle condizioni a Ta BS/BU 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) e a Ta BS/BU -7°C/-6°C - LWC 35°C (DT = 5°C). Raffrescamento nelle condizioni a Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C) e a Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C).

\*\* Potenza utile caldaia a 80/60 °C

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. 02.516191  
www.daikin.it

I prodotti Daikin sono disponibili presso: