

ADVANCE

HPI-M

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA
MONOBLOC INVERTER

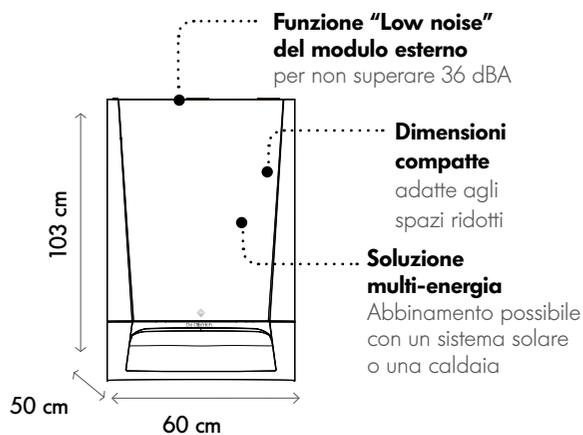


L'ARIA FONTE DI COMFORT IN TUTTE LE STAGIONI



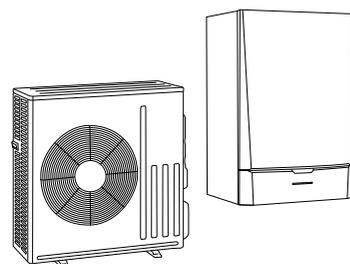
- Rispetta l'ambiente con un consumo di energia **pulita e rinnovabile**.
- **Prodotto silenzioso** e massima discrezione con un livello acustico di soli 36 dB[A], equivalente al rumore di fondo della vostra abitazione.
- Limitazione di corrente all'avvio e temperatura di mandata più stabile grazie alla **tecnologia INVERTER**.
- Comfort garantito **in tutte le stagioni**, grazie al riscaldamento in inverno e al raffrescamento / climatizzazione in estate.
- Si adatta a tutte le configurazioni di impianto grazie alla versione **multicircuito** (riscaldamento, acqua calda sanitaria, raffreddamento, piscina, ecc.).
- Il riscaldamento si regola in base alle vostre esigenze con una precisione al mezzo grado, grazie alla **sonda ambiente modulante** e alla sonda esterna.
- Dotata di regolazione intuitiva ed ergonomica **Diematic Evolution**.
- **Connettività e comando a distanza** per un controllo ottimizzato dei consumi e del comfort.

MODELLI



Modulo interno

Riscaldamento / Raffrescamento / Climatizzazione



HPI-M

UNA TECNOLOGIA EVOLUTA ED ECOLOGICA

**Prodotto silenzioso,
massima discrezione**

.....
**Riduzione delle spese
energetiche e monitoraggio
dei consumi**

.....
**Riscaldamento in inverno
e raffrescamento/
climatizzazione in estate**



ALTE PRESTAZIONI MASSIMO COMFORT



- HPI-M è **silenziosa** e offre la massima **discrezione** con un livello sonoro di soli 36 dB[A], equivalente al rumore di fondo della vostra abitazione.
- Rispetto a un impianto di vecchia generazione a caldaia, ad esempio, offre un nuovo **grado di comfort** in estate grazie alla sua funzione reversibile per impianto di raffreddamento a pavimento (climatizzazione tramite ventilconvettori possibile).
- La versione **multicircuito** la rende adatta a tutte le configurazioni di impianto (riscaldamento, acqua calda sanitaria, raffreddamento, piscina, ecc.).



IL RISPARMIO PRIMA DI TUTTO



- Maggiore risparmio economico con la **soluzione Multi-energie** grazie alla funzione ibrida integrata.
- **Sistema INVERTER** che adegua la potenza in base alle necessità, favorendo un risparmio del 30% rispetto a una pompa di calore tradizionale.
- **Risparmio fino al 70%** sulle spese energetiche rispetto a una soluzione di riscaldamento completamente elettrica.
- **Riduzione delle spese** grazie ai nostri coefficienti di prestazione (SCOP) superiori a 4 (per 1 kW di energia consumata, la pompa di calore restituisce 4 kW di energia di riscaldamento).

LA NOSTRA TECNOLOGIA BREVETTATA AL VOSTRO SERVIZIO

Aumento delle prestazioni e della resa grazie al nostro separatore **idraulico a vortice brevettato da 40 L integrato:**

- Si adatta a tutte le reti di riscaldamento esistenti.
- Favorisce il funzionamento corretto dell'impianto.
- Allunga il ciclo di vita dell'impianto.
- Riserva di energia supplementare in caso di sbrinamento.
- Consente di collegare una caldaia in aggiunta.

**BREVETTATO A
EFFETTO VORTEX**
Aumento delle prestazioni



SCOPRITE LA NUOVA PIATTAFORMA DI REGOLAZIONE DIEMATIC EVOLUTION

SEMPLICE E INTUITIVA

- Navigazione intuitiva: nuova ergonomia di comando.
- Perfetta leggibilità: display a colori ad alta risoluzione, testo ben leggibile.
- Comprensione immediata: panoramica nella schermata iniziale, rotella di selezione.

FUNZIONALITÀ ESTESE

- Analisi della situazione, visione semplice e chiara per l'uso quotidiano.
- Accesso riservato al tecnico.
- Sistema di supporto alla diagnostica integrato.
- Gestione del riscaldamento multi-zona di serie per un maggiore comfort.

CONNETTIVITÀ E GESTIONE A DISTANZA

- Tramite wi-fi ovunque vi troviate.
- Compatibile con sonda ambiente Smart TC° (opzionale).



Regolazione
**Diematic
Evolution**

COMPATIBILE CON SMART TC



IFTTT

PER MAGGIORE COMFORT E RISPARMIO

Grazie all'applicazione associata sarà possibile accedere alle seguenti funzionalità:

- Gestione remota del riscaldamento, dell'acqua calda sanitaria, e del raffrescamento / climatizzazione,
- Utilizzo intuitivo
- Gestione della programmazione in base alle vostre esigenze,
- Controllo preciso della temperatura,
- Regolazione rapida: supporto per l'utilizzo, opzioni avanzate,
- Manutenzione dell'impianto facilitata grazie all'accesso remoto, protetto e su richiesta accessibile dall'installatore,
- Segnalazione di anomalia direttamente sullo smartphone.



IL VOSTRO PROGETTO DI RISCALDAMENTO

| MODELI | HPI-M | 6 MR | 8 MR | 11 MR |
|---|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| PRESTAZIONI STAGIONALI | | | | |
| Classe energetica Erp riscaldamento (35 °C) | | | | |
| Classe energetica Erp riscaldamento (55 °C) | | | | |
| SCOP (35 °C/55 °C) | | 4,67/3,30 | 4,35/3,50 | 4,34/3,40 |
| Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C)* | % | 184/129 | 171/137 | 170/133 |
| Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C) (con sonda esterna fornita di serie) | % | 186/131 | 173/139 | 172/135 |
| PRESTAZIONI TERMICHE CERTIFICATE | | | | |
| Potenza riscaldamento a +7 °C/+35 °C (1) | kW | 6,00 | 9,00 | 11,20 |
| COP - Coefficiente di prestazione caldo a +7 °C/+35 °C (1) | | 4,83 | 4,51 | 4,64 |
| Potenza riscaldamento a -7 °C/+35 °C (1) | kW | 6,00 | 7,50 | 9,00 |
| COP - Coefficiente di prestazione caldo a -7 °C/+35 °C (1) | | 3,11 | 2,69 | 3,27 |
| Potenza raffrescamento a +35°C/+18°C (3) | kW | 6,00 | 7,50 | 10,00 |
| EER - Coefficiente di prestazione freddo a +35°C/+18°C (3) | | 4,26 | 4,42 | 4,74 |
| Potenza climatizzazione a +35°C/+7°C (3) | kW | 6,00 | 7,50 | 10,00 |
| EER - Coefficiente di prestazione freddo a +35°C/+7°C (3) | | 3,33 | 2,70 | 2,83 |
| CARATTERISTICHE TECNICHE | | | | |
| Livello acustico modulo esterno (2) | dB[A] | 36 | 36 | 38 |
| Livello acustico modulo interno (2) | dB[A] | 35 | 43 | 43 |
| CO ₂ equivalente | tonnellate | 5,01 | | 6,89 |
| Peso (a vuoto) - Modulo esterno | kg | 97 | 97 | 118 |
| Peso (a vuoto) - Modulo interno (versione /H - Versione /E) | kg | 50 - 57 | 50 - 57 | 50 - 57 |

* Valori certificati secondo regolamentazione n. 813/2013 **Dislivello max 30 m per tutti i modelli

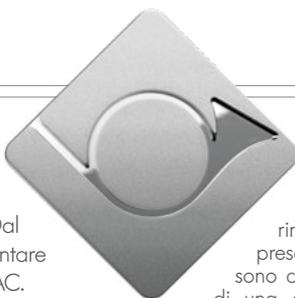
(1) Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna/temperatura mandata acqua, prestazioni ai sensi della EN 14511-2

(2) A 1 m con spazio libero (a 5 m per l'unità esterna)

(3) Modalità raffrescamento / climatizzazione: temp. aria esterna/temp. acqua in uscita, prestazioni in conformità alla norma EN 14511-2.

DE DIETRICH, UN MARCHIO FRANCESE DI QUALITÀ DAL 1684

Produzione dei moduli interni delle pompe di calore realizzata al 100% in De Dietrich. Il centro internazionale di Ricerca & Sviluppo delle Pompe di Calore ha sede a Mertzwiller in Alsazia - Francia. Dal 2015, De Dietrich è il primo costruttore in Europa a vantare un laboratorio termico e acustico accreditato COFRAC.



Per De Dietrich, dopo 3 secoli, il successo è una prerogativa basata su valori reali: qualità, affidabilità, durata. De Dietrich, per motivi ambientali e di comfort, controlla perfettamente le diverse energie rinnovabili grazie a dei sistemi multi-energetici che preservano il pianeta. I sistemi di riscaldamento De Dietrich sono all'avanguardia in termini di innovazione e beneficiano di una qualità ottimale e di una rara longevità grazie al coinvolgimento di tutti i collaboratori da oltre 300 anni.

De Dietrich

BDR THERMEA France
S.A.S. con capitale sociale di 229.288,696 €
57, rue de la Gare - F - 67580 Mertzwiller
Tel. +33 3 88 80 27 00 - Fax +33 3 88 80 27 99
www.dedietrich-riscaldamento.it

2D

DUEDI S.r.l.
Distributore Ufficiale Esclusivo De Dietrich-Thermique Italia
Via Maestri Del Lavoro, 16 - 12010 San Defendente di Cenasco - CUNEO
Tel. +39 0171 857170 - Fax +39 0171 687875
info@duediclima.it - www.duediclima.it