

ADVANCE

# HPI-M

POMPE DI CALORE ARIA/ACQUA  
MONOBLOC INVERTER

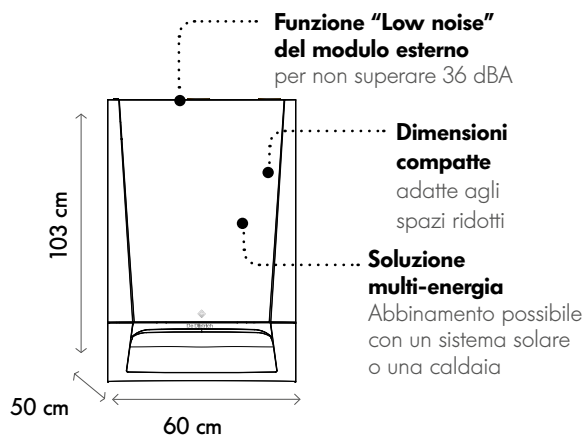


# L'ARIA FONTE DI COMFORT IN TUTTE LE STAGIONI



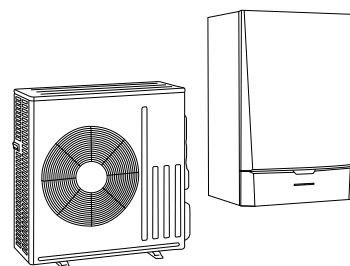
- Rispetta l'ambiente con un consumo di energia **pulita e rinnovabile**.
- **Prodotto silenzioso** e massima discrezione con un livello acustico di soli 36 dB[A], equivalente al rumore di fondo della vostra abitazione.
- Limitazione di corrente all'avvio e temperatura di mandata più stabile grazie alla **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
<b>PRESTAZIONI STAGIONALI</b>				
Classe energetica Erp riscaldamento (35 °C)				
Classe energetica Erp riscaldamento (55 °C)				
SCOP (35 °C/55 °C)		<b>4,67/3,30</b>	<b>4,35/3,50</b>	<b>4,34/3,40</b>
Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C)*	%	<b>184/129</b>	<b>171/137</b>	<b>170/133</b>
Efficienza energetica stagionale riscaldamento a temperatura media (+35°C/+55°C) (con sonda esterna fornita di serie)	%	<b>186/131</b>	<b>173/139</b>	<b>172/135</b>
<b>PRESTAZIONI TERMICHE CERTIFICATE</b>				
Potenza riscaldamento a +7 °C/+35 °C (1)	<b>kW</b>	<b>6,00</b>	<b>9,00</b>	<b>11,20</b>
COP - Coefficiente di prestazione caldo a +7 °C/+35 °C (1)		<b>4,83</b>	<b>4,51</b>	<b>4,64</b>
Potenza riscaldamento a -7 °C/+35 °C (1)	<b>kW</b>	<b>6,00</b>	<b>7,50</b>	<b>9,00</b>
COP - Coefficiente di prestazione caldo a -7 °C/+35 °C (1)		<b>3,11</b>	<b>2,69</b>	<b>3,27</b>
Potenza raffrescamento a +35°C/+18°C (3)	<b>kW</b>	<b>6,00</b>	<b>7,50</b>	<b>10,00</b>
EER - Coefficiente di prestazione freddo a +35°C/+18°C (3)		<b>4,26</b>	<b>4,42</b>	<b>4,74</b>
Potenza climatizzazione a +35°C/+7°C (3)	<b>kW</b>	<b>6,00</b>	<b>7,50</b>	<b>10,00</b>
EER - Coefficiente di prestazione freddo a +35°C/+7°C (3)		<b>3,33</b>	<b>2,70</b>	<b>2,83</b>
<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>				
Livello acustico modulo esterno (2)	<b>dB[A]</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>38</b>
Livello acustico modulo interno (2)	<b>dB[A]</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>43</b>
CO <sub>2</sub> equivalente	<b>tonnellate</b>	<b>5,01</b>		<b>6,89</b>
Peso (a vuoto) - Modulo esterno	<b>kg</b>	<b>97</b>	<b>97</b>	<b>118</b>
Peso (a vuoto) - Modulo interno (versione /H - Versione /E)	<b>kg</b>	<b>50 - 57</b>	<b>50 - 57</b>	<b>50 - 57</b>

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

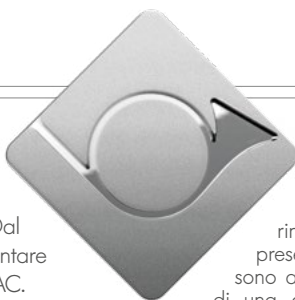
(1) Modalità riscaldamento: temperatura aria esterna/temperatura mandata acqua, prestazioni ai sensi della EN 14511-2

(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