



8 kW . 12 kW . 20 kW

**HELIO THERM**

Pompe di calore **premium**

**Pompa di calore split ad aria**



Non c'è bisogno di sentire l'efficienza!  
Provate la sensazione di  
indipendenza



Il sistema ottimale inizia con  
Pompe di calore Heliotherm



- 1 Pompa di calore a split ad aria
- 2 Evaporatore esterno
- 3 Manutenzione remota
- 4 Stazione acqua calda sanitaria

Personalizzato, efficiente, silenzioso e assolutamente da vedere: convincente su tutta la linea, perché anche l'esterno conta

La nostra pompa di calore a sorgente d'aria in versione split può essere installata in qualsiasi edificio in modo poco ingombrante (un ingombro modesto nel seminterrato o nel ripostiglio, così come all'esterno, è perfettamente adeguato) e senza alcun problema. Sfrutta l'energia gratuita e quasi inesauribile dell'aria. I costi di acquisto più bassi rispetto ai sistemi accoppiati a terra rendono particolarmente interessante la nostra pompa di calore a sorgente d'aria in versione split.

La pompa di calore viene installata senza perforazione e quindi senza una complessa procedura di autorizzazione.

**Offriamo altre due versioni della pompa di calore a split ad aria:**

La perfetta interazione tra la pompa di calore ad aria completamente modulante e il vaporizzatore d'aria esterna più silenzioso del mercato offre molti vantaggi.

Con „DesignPlus“, trasformiamo il vostro vaporizzatore d'aria esterna in un vero e proprio pezzo forte del design che attira l'attenzione di tutti. La scelta è varia come il vostro gusto personale. Scegliete tra un'ampia gamma di design raffinati e senza tempo. Che preferiate un look moderno o un'eleganza classica, con DesignPlus il vostro riscaldatore diventa l'espressione del vostro stile personale.





## I vantaggi con la

## Pompa di calore ad aria split

### SCOP\*

Questa pompa di calore a split ad aria completamente modulante convince per il suo funzionamento economico ed efficiente con un coefficiente di prestazione di 5,2, che significa una potenza di riscaldamento di 5,2 kW con un consumo di energia di solo 1 kW.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Possibilità di temperature di flusso fino a 62 °C
- L'evaporatore per l'aria esterna più silenzioso sul mercato, che può essere montato a parete o a libera installazione
- Durevole e resistente agli agenti atmosferici grazie a materiali di alta qualità come l'alluminio e il vero vetro
- Contatore di calore integrato
- Disponibile con potenze termiche di 8 kW, 12 kW e 20 kW.

### IDEALE PER

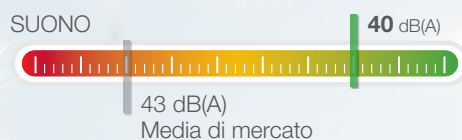
- Case unifamiliari e condomini, oltre a piccoli appezzamenti di terreno
- Nuovi edifici
- Ristrutturazioni

### OPZIONALE

- Manutenzione remota (RCG-X) > Predisposizione per SG, predisposizione per FV
- Raffreddamento attivo > Temperatura ambiente ottimale tutto l'anno



### MIGLIORE PRESTAZIONE



Pompa di calore a split ad aria		HP08L-M-BC	HP12L-M-BC	HP20L-M-BC
Potenza termica EN14825	kW	2,4 - 10,3	4,1 - 12,2	5,1 - 19,1
A12/W24	Potenza termica	kW	6,7	8,5
	Coefficiente di prestazione	COP	7,4	7,3
A7/W27	Potenza termica	kW	6,0	7,6
	Coefficiente di prestazione	COP	5,9	5,9
A2/W30	Potenza termica	kW	5,5	6,7
	Coefficiente di prestazione	COP	4,8	4,9
A-7/W34	Potenza termica	kW	8,8	10,8
	Coefficiente di prestazione	COP	2,8	2,9
A-10/W35	Potenza termica	kW	10,2	12,2
	Coefficiente di prestazione	COP	2,3	2,3
<b>SCOP (efficienza annuale)</b>		<b>4,7</b>	<b>4,8</b>	<b>5,2</b>
Potenza sonora (EN12102)	dB(A)	40	41	43
Dimensioni (H x B x T)	mm	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670
Peso operativo totale	kg	203	208	213

Opzione di **raffreddamento** reversibile

A35/W18	Raffreddamento / Coefficiente	kW / EER	10,3 / 4,2	12,2 / 4,3	18,2 / 4,2
A35/W7	Raffreddamento / Coefficiente		10,0 / 3,8	12,3 / 3,7	18,1 / 3,9

Vaporizzatore d'aria per esterni indipendente		HPS60	HPS80	HPS120
Potenza sonora (EN12102)	dB(A)	40	40	46
Campo di applicazione	°C	Da -25 a +45		
Tipo di costruzione		Evaporatore ad alette		
Dimensioni (H x L x P)	mm	1.070 x 890 x 850	1.260 x 1.020 x 960	1.506 x 1.050 x 1.140
Peso totale a vuoto	kg	120	130	180

Vaporizzatore d'aria esterna a parete		HPS60-W	HPS80-W
Potenza sonora (EN12102)	dB(A)	41	41
Campo di applicazione	°C	Da -25 a +45	
Tipo di costruzione		Evaporatore ad alette	
Dimensioni (H x L x P)	mm	1.090 x 887 x 588	1.202 x 1.036 x 620
Peso totale a vuoto	kg	95	102

## Controllo intelligente della pompa di calore

per riscaldamento, acqua calda e fotovoltaico

L'interfaccia utente webcontrol AT®, progettata nella tecnica di Responsive Design, è utilizzabile indipendentemente dalle dimensioni dello schermo del terminale. Dalle TV smart a grande schermo, comodamente sdraiati sul divano, allo smartphone in spiaggia durante le vacanze, con webcontrol AT® avrete sempre il pieno controllo!



**Il vostro partner per tutta la Svizzera:**

TCA Thermoclima AG  
Piccardstrasse 13  
9015 St.Gallen

[www.tca.ch](http://www.tca.ch) / [www.clima-maschine.ch](http://www.clima-maschine.ch)