



## Pompe di calore

FIRE & ICE

11.2

Designazione      Codice      Descrizione      CHF/IVA escl.



**FIRE+ICE**

Innovativa pompa di calore per singoli ambienti con funzione di climatizzazione

La pompa di calore per ambienti con funzione di climatizzazione colpisce per il design puristico, l'uso multifunzionale e le possibilità di regolazione individuali. Quale pompa di calore convince principalmente in quanto riscaldamento efficiente con COP di 3,28 e potenza termica di 3,05 kW. Inoltre nei mesi caldi può essere usata anche come impianto di climatizzazione e quindi è utilizzabile tutto l'anno. A seconda delle preferenze, l'apparecchio può essere regolato tramite touchscreen, telecomando o il termostato ambiente esterno (disponibile separatamente). La pompa di calore aria-aria è perfettamente adatta quale soluzione di riscaldamento decentralizzata per ambienti fino a 35 m<sup>2</sup> nelle ristrutturazioni di appartamenti ed è in grado di sostituire riscaldamenti a gas e a olio nonché stufe ad accumulo notturno. Grazie alla struttura monoblocco, la pompa di calore può essere installata in ambienti con una parete esterna e non necessita di unità esterna in facciata o a terra. Per il montaggio servono esclusivamente due carotaggi da 200 mm ciascuno e un foro da 20 mm per lo scarico della condensa all'esterno. Il montaggio semplice non richiede l'intervento di un tecnico frigorista. La pompa di calore è collegata direttamente a una presa elettrica. In modalità notturna il funzionamento dell'apparecchio è, con soli 27 db(A), estremamente silenzioso. Nella fornitura sono comprese tutte le parti necessarie per l'installazione, inclusa sagoma di foratura, passaggio a muro isolato da 100 cm di lunghezza, nastri sigillanti, coperture esterne in acciaio inox, guida di montaggio e telecomando con batteria. Il tubo flessibile per la condensa in versione riscaldata è incluso.

- Colore: bianco (simile a RAL 9016)
- Grado di protezione: IPX0
- Tensione: 230V
- Fusibile (ritardato): 16A
- Potenza: 1,09 kW senza risc. suppl.  
2,89 kW con risc. suppl.
- Potenza di riscaldam. suppl.: 0,9/1,8 kW
- Max. potenza di risc. a 7°C: 3,05 kW senza risc. suppl.  
4,85 kW con risc. suppl.
- Max. potenza di risc. a 2°C: 2,51 kW senza risc. suppl.  
4,31 kW con risc. suppl.
- Max. potenza di risc. a -7°C: 1,60 kW senza risc. suppl.  
3,40 kW con risc. suppl.
- Max. potenza di raffreddam.: 3,10 kW
- EER/COP: 3,25/3,28
- Gas refrigerante: R32
- Classe energetica: A
- Classe energetica: A+
- Dimensioni (L x H x P): 1010 x 549 x 165 mm



HP-F+I-5-W-V2      W-4810010      Pompa di calore con funzione di climatizzazione HP-F+I-5-W-V2      4480.00 /pz

**Manutenzione**

FIRE+ICE deve essere sottoposto a un'accurata procedura di pulizia e manutenzione almeno una volta all'anno.  
Manutenzione 1° pompa di calore, spese di trasferta incluse  
Manutenzione per ogni pompa di calore aggiuntiva

su richiesta  
su richiesta

Manutenzione-WP-1  
Manutenzione-WP-w



	Designazione	Codice	Descrizione	CHF/IVA escl.
	HP-F+I-AP-ISO160	W-4819040	<b>Accessori</b> Passaggio a muro isolato per carotaggio 200 mm Richiesto in aggiunta per spessori dei muri superiori a 50 cm. Materiale EPS Lunghezza 1 m Diametro interno 160 mm Diametro esterno 195 mm	55.00 /pz
	HP-F+I-AP-WCU	W-4819090	Termostato ambiente esterno WCU Per la regolazione di fino a 16 apparecchi, montaggio su scatola d'incasso, versione cablata.	380.00 /pz
	HP-F+I-AP-CLS	W-4819030	Coperchio estetico inferiore CLS Viene utilizzato se l'apparecchio viene montato nella parte superiore del muro.	130.00 /pz



Regolazione flessibile tramite display touch dell'apparecchio o telecomando

Il passaggio a muro isolato previene i ponti termici

Riscaldamento e climatizzatore tutto in uno – perfetta per tutto l'anno



Soluzione per riscaldamento decentralizzato ottimale per ristrutturazioni di appartamenti singoli (privati o cooperative)

Per il montaggio non serve un tecnico frigorista

Montaggio semplice da parte di un elettricista o installatore sul lato interno di muri esterni

Sostenibile con elettricità ecologica

Pompa di calore ad aria monoblocco senza unità esterna, per ambienti fino a 35 m<sup>2</sup> (a seconda delle condizioni strutturali)

