

# HPA-0 13.2 Trend HC 400 + HM Trend

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208222

Efficiente e silenzioso: la soluzione ideale per il clima interno

Questa pompa di calore aria-acqua per esterni, fornita in set con un modulo idraulico abbinato, offre un'efficienza impressionante e un funzionamento silenzioso. La pompa di calore assolve le funzioni di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda nella vostra casa, sia che si tratti di una nuova costruzione o di una riqualificazione energetica. Anche gli edifici esistenti possono essere riscaldati in modo estremamente efficiente, indipendentemente dal loro stato di ammodernamento. Con questo modulo idraulico, i componenti essenziali del vostro impianto vengono collegati con il minimo ingombro. Così potete soddisfare anche le esigenze individuali di riscaldamento e produzione di acqua calda. Questo set è idoneo anche per il raffrescamento tramite l'impianto di riscaldamento a pavimento, per offrire un clima piacevole nei mesi estivi.



## Soluzioni versatili

Con gli accessori giusti e grazie al funzionamento silenzioso, potete installare la pompa di calore dove volete: sul vostro tetto piano, su una parete esterna della casa o semplicemente a terra. Il modulo idraulico è montato a parete con poco ingombro all'interno della casa. Anche il controllo dell'impianto è altrettanto flessibile. La temperatura desiderata può essere regolata in modo semplice e comodo tramite app. Un altro vantaggio per voi e per l'ambiente: grazie al refrigerante naturale utilizzato, il riscaldamento è ancora più efficiente ed ecologico.

## Le caratteristiche principali

Set composto da pompa di calore aria-acqua e modulo idraulico per riscaldamento e raffrescamento

---

Elevate temperature di mandata per un eccellente livello di comfort per l'acqua calda e un uso universale, indipendentemente dal sistema di distribuzione del riscaldamento

---

Efficienza impressionante e funzionamento silenzioso anche ad alte prestazioni

---

Ideale per le nuove costruzioni, le ristrutturazioni o gli edifici esistenti

---

Rispettoso del clima e a prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo di un refrigerante naturale

---

Uso comodo anche a distanza tramite l'app

---

Le ottimizzazioni possono essere eseguite a distanza dall'installatore in qualsiasi momento

Parte del set

1

**Tipo****HPA-O 13.2  
Trend HC 400****Insieme di prodotti****HPA-O 13.2 Trend  
HC 400 + HM Trend****Dati tecnici**

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35°C (EN 14825)	4,65
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,56 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	4,99 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	11,49 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,36
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,91
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,75
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,70
Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	4,81
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,60
Livello di potenza sonora (EN 12102)	49 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-25 / 40 °C
Limite di applicazione lato riscaldamento max.	75 °C

Altezza	1144 mm
Larghezza	1170 mm
Profondità	727 mm
Peso	176 kg
Tensione nominale compressore	400 V
Refrigerante	R290
Colore	antracite

Parte del set

2



Tipo	HM Trend
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HM Trend

**Dati tecnici**

Pressione massima ammissibile	0,30 MPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,0 m <sup>3</sup> /h	715 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,5 m <sup>3</sup> /h	661 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2 m <sup>3</sup> /h	468 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2,5 m <sup>3</sup> /h	300 hPa
Volume vaso di espansione	24 l
Tensione nominale comando	230 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V
Potenza assorbita riscaldatore booster supplementare/di emergenza	8,80 kW
Altezza	896 mm
Altezza con morsettiera	1131 mm
Larghezza	590 mm
Profondità	405 mm
Peso	27 kg
Allacciamento	G 1

Per ulteriori informazioni sui componenti del set, consultare le caratteristiche del rispettivo prodotto.

## **Informazioni di contatto**

Hai delle domande? Saremmo lieti di poterti aiutare:

Scrivi un'e-mail a

[info@stiebel-eltron.it](mailto:info@stiebel-eltron.it)

## **Informazioni per l'installazione**

Richiedi al tuo gestore elettrico locale o a un elettricista autorizzato di installare gli apparecchi che non sono completamente cablati, vale a dire pronti per il collegamento a spina. L'elettricista dovrebbe anche essere in grado di aiutarti ad ottenere il contratto di fornitura elettrica necessario per l'installazione degli apparecchi.