

HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HMS Trend

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208724

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



**HPA-O 07.2 Trend HC
230 + HMS Trend**

Cod. prodotto: 208725



**HPA-O 10.2 Trend HC
230 + HMS Trend**

Cod. prodotto: 208726



**HPA-O 13.2 Trend HC
230 + HMS Trend**

Cod. prodotto: 208727

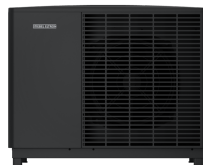
A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo di un refrigerante naturale

Uso comodo anche a distanza tramite l'app (con accessori aggiuntivi)

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

Parte del set

1



Tipo	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HMS Trend	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HMS Trend	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HMS Trend

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A++
SCOP 35°C (EN 14825)	4,69	4,67	4,59
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	2,76 kW	2,91 kW	4,26 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	3,02 kW	4,24 kW	5,87 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	4,91 kW	6,92 kW	9,49 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	4,28 kW	6,04 kW	8,27 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	3,27 kW	3,35 kW	3,96 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,39	5,44	5,40
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,85	2,80	2,52
Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,72	3,70	3,65
Livello di potenza sonora (EN 12102)	44 dB(A)	44 dB(A)	46 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-25/40 °C	-25 / 40 °C	-25/40 °C

Limite di applicazione lato riscaldamento max.	75 °C	75 °C	75 °C
Altezza	960 mm	960 mm	960 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Profondità	727 mm	727 mm	727 mm
Peso	148 kg	149 kg	150 kg
Tensione nominale compressore	230 V	230 V	230 V
Refrigerante	R290	R290	R290
Colore	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021

Parte del set

1



Tipo

HPA-O 13.2
Trend HC 230

Insieme di prodotti

HPA-O 13.2 Trend
HC 230 + HMS 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)	4,09 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 (EN 14511)	4,29 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)	4,54
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 (EN 14511)	5,45
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,61
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	230 V
Refrigerante	R290
Colore	Grigio nero RAL 7021

Parte del set

2



Tipo	HMS Trend	HMS Trend	HMS Trend
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HMS Trend	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HMS Trend	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HMS Trend

Dati tecnici

Pressione massima ammissibile	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Limite di applicazione lato riscaldamento min.	7 °C	7 °C	7 °C
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,0 m ³ /h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,5 m ³ /h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2 m ³ /h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2,5 m ³ /h	300 hPa	300 hPa	300 hPa
Volume vaso di espansione	24 l	24 l	24 l
Tensione nominale comando	230 V	230 V	230 V
Fasi comando	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Fusibile comando	1 x B 16 A	1 x B 16 A	1 x B 16 A
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	230 V	230 V	230 V
Potenza assorbita riscaldatore booster supplementare/di emergenza	5,90 kW	5,90 kW	5,90 kW
Altezza	896 mm	896 mm	896 mm
Altezza con morsettiera	1131 mm	1131 mm	1131 mm
Larghezza	590 mm	590 mm	590 mm
Profondità	405 mm	405 mm	405 mm
Peso	27 kg	27 kg	27 kg

Allacciamento	G 1	G 1	G 1
Tipo di allacciamento	Allacciamento fisso	Allacciamento fisso	Allacciamento fisso

Parte del set

2

**Tipo****HMS Trend**

Insieme di prodotti

HPA-O 13.2 Trend
HC 230 + HMS Trend**Dati tecnici**

Pressione massima ammissibile	0,30 MPa
Limite di applicazione lato riscaldamento min.	7 °C
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,0 m ³ /h	715 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,5 m ³ /h	661 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2 m ³ /h	468 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2,5 m ³ /h	300 hPa
Volume vaso di espansione	24 l
Tensione nominale comando	230 V
Fasi comando	1/N/PE
Fusibile comando	1 x B 16 A
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	230 V
Potenza assorbita riscaldatore booster supplementare/di emergenza	5,90 kW
Altezza	896 mm
Altezza con morsettiera	1131 mm
Larghezza	590 mm
Profondità	405 mm
Peso	27 kg

Allacciamento	G 1
Tipo di allacciamento	Allacciamento fisso

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

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.