HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HM Trend

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208417

Scoprite il comfort termico e un'efficienza sbalorditiva

Questo set è composto da una pompa di calore aria-acqua eccezionalmente silenziosa con una classe di efficienza energetica A+++ sbalorditiva e dal modulo idraulico abbinato. La pompa di calore da esterno assolve le funzioni di riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria 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.

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend

Cod. prodotto: 208418

Versatile nell'installazione, comoda da controllare

Con gli accessori giusti e grazie al funzionamento straordinariamente 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: grazie al refrigerante naturale R290, potrete riscaldare casa in modo ancora più efficiente e sostenibile.

Le caratteristiche principali

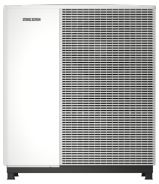
- Set composto da pompa di calore aria-acqua e modulo idraulico per riscaldamento e raffrescamento
- Elevate temperature di mandata per un eccellente livello di comfort per l'acqua calda e un uso universale, indipendentemente dal sistema di distribuzione del riscaldamento
- Efficienza impressionante e funzionamento straordinariamente silenzioso anche ad alte prestazioni
- Ideale per le nuove costruzioni, le ristrutturazioni o gli edifici esistenti

A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo del refrigerante naturale R290

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 10.2 W Plus HC 400	HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HM Trend	HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55 (A+++ → D)	A+++	A+++
SCOP 35°C (EN 14825)	4,96	4,89
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	4,32 kW	5,79 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	4,82 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	10,07 kW	13,15 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,33 kW	10,09 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,29 kW	5,81 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	10,51 kW	12,95 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,41
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,54	4,41
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,15	3,11
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,76	3,14
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,46	5,41
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	4,01	4,11
Livello di potenza sonora (EN 12102)	46 dB(A)	45 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C

Limite di applicazione lato riscaldamento max.	75 °C	75 °C
Altezza	1144 mm	1365 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm
Profondità	727 mm	727 mm
Peso	166 kg	203 kg
Tensione nominale compressore	400 V	400 V
Refrigerante	R290	R290
Colore	Bianco segnale, RAL 9003	Bianco segnale, RAL 9003

Parte del set 2

Tipo	HM Trend	HM Trend
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HM Trend	HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HM Trend

Dati tecnici

Pressione massima ammissibile	0,30 MPa	0,30 MPa
Limite di applicazione lato riscaldamento min.	7 °C	7 °C
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,0 m ³/h	715 hPa	715 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,5 m³/h	661 hPa	661 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2 m³/h	468 hPa	468 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2,5 m³/h	300 hPa	300 hPa
Volume vaso di espansione	24 l	24 l
Tensione nominale comando	230 V	230 V
Fasi comando	1/N/PE	1/N/PE
Fusibile comando	1 x B 16 A	1 x B 16 A
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	400 V
Potenza assorbita riscaldatore booster supplementare/di emergenza	8,80 kW	8,80 kW
Altezza	896 mm	896 mm
Altezza con morsettiera	1131 mm	1131 mm
Larghezza	590 mm	590 mm
Profondità	405 mm	405 mm
Peso	27 kg	27 kg

Allacciamento	G 1	G 1
Tipo di collegamento	Allacciamento fisso	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.