HPA-O 4 CS Plus flex Set S

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 238989

Definite un nuovo standard nelle nuove costruzioni

State costruendo una villetta unifamiliare? Allora dovete assolutamente prendere in considerazione questo set. Grazie alla tecnologia ad inverter ottimizzata, vanta un grado di efficienza sorprendentemente alto.

La dotazione completa e perfetta

Con la sua preziosa dotazione, questa pompa di calore vi garantisce l'approvvigionamento ottimale e costante di acqua calda sanitaria in casa. La funzione di raffrescamento è compresa nel prezzo. Così, anche nelle giornate più calde, potrete godere di un fresco benessere insieme ai vostri familiari.

Installazione completa con un solo set

Nel set abbiamo già integrato gran parte della tecnologia necessaria per il sistema, ad esempio il modulo idraulico o i componenti per l'allacciamento. Il tecnico partner specializzato può quindi installare l'apparecchio con minimo costo e minimo ingombro.

HPA-O 6 CS Plus flex Set S

Cod. prodotto: 238990

HPA-O 8 CS Plus flex Set S

Cod. prodotto: 238991

Le caratteristiche principali

- Tecnologia a inverter per un'elevata efficienza e bassi costi energetici
- Bassa rumorosità di funzionamento, ulteriormente riducibile in modalità notturna (funzione "Silent Mode")
- Possibilità di integrare dalla gamma STIEBEL ELTRON puffer e accumulo ACS, a seconda delle necessità
- Possibilità di attivare la funzione di raffrescamento mediante riscaldamento a superficie e convettori ventilanti

Parte del set 1

Tipo	HPA-O 4 CS Plus	HPA-O 6 CS Plus	HPA-O 8 CS Plus
Insieme di prodotti	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S	HPA-O 8 CS Plus flex Set S

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35	A++	A+++	A+++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55	A+	A++	A++
SCOP 35°C (EN 14825)	4,15	4,50	4,61
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	2,73 kW	4,86 kW	4,86 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	2,58 kW	5,30 kW	5,30 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	3,96 kW	6,00 kW	7,80 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	1,50 kW	2,50 kW	3,00 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	3,00 kW	5,00 kW	6,00 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	4,70	4,76	4,76
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,64	3,80	3,80
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,73	2,98	2,91
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	1,62	1,73	1,73
Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	3,56	3,28	3,28
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,12	2,88	2,88
Livello di potenza sonora (EN 12102)	52 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-20...40 °C	-20...40 °C	-25...40 °C
Limite di applicazione lato riscaldamento max.	60 °C	60 °C	75 °C

Altezza	740 mm	812 mm	812 mm
Larghezza	1022 mm	1152 mm	1152 mm
Profondità	524 mm	524 mm	524 mm
Peso	62 kg	91 kg	91 kg
Tensione nominale compressore	230 V	230 V	230 V
Refrigerante	R410A	R410A	R410A

Parte del set 2

Tipo	HMS Trend	HMS Trend	HMS Trend
Insieme di prodotti	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S	HPA-O 8 CS Plus flex Set S

Dati tecnici

Pressione massima ammissibile	0,30 MPa	0,30 MPa	0,30 MPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,0 m ³/h	715 hPa	715 hPa	715 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 1,5 m³/h	661 hPa	661 hPa	661 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2 m³/h	468 hPa	468 hPa	468 hPa
Pressione differenziale esterna disponibile a 2,5 m³/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
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

Parte del set 3

Tipo	AS-HM Trend	AS-HM Trend	AS-HM Trend
Insieme di prodotti	HPA-O 4 CS Plus flex Set S	HPA-O 6 CS Plus flex Set S	HPA-O 8 CS Plus flex Set S

Dati tecnici

Allacciamento	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm	G 1 - 28 mm

Per ulteriori informazioni sui componenti del set, consultare le caratteristiche del rispettivo prodotto. La necessaria consolle per montaggio a terra o pensile è acquistabile come accessorio.

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.