HPA-O 13.1 C Premium flex Set

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 206370

Progettate la ristrutturazione in base alle vostre esigenze di comfort

Questo set a pompa di calore riscalda piacevolmente gli ambienti della vostra casa anche quando le temperature esterne scendono ben al di sotto dello zero. Niente di più facile per la pompa di calore aria-acqua installata all'esterno. Potete contare sulla massima efficienza anche nelle giornate più fredde. E grazie alle elevate temperature di mandata, fino a 65 °C, l'utilizzo è possibile anche per il riscaldamento con i classici radiatori.

Un ulteriore vantaggio: grazie a un refrigerante innovativo il vostro impianto riscalda in modo particolarmente efficiente ed è ancora più ecologico.

HPA-O 10.1 C Premium flex Set
Cod. prodotto: 206369

Questo set è composto da un'efficiente pompa di calore aria-acqua e da un modulo idraulico compatto con componenti idraulici preconfezionati, che rende più agevoli le operazione di collegamento idraulico per il vostro tecnico specializzato. Grazie al dimensionamento flessibile, è possibile scegliere tra un'ampia gamma di accumuli diversi per completare il proprio impianto di riscaldamento insieme al proprio tecnico specializzato, in modo da soddisfare le proprie esigenze e il proprio comfort.

Le caratteristiche principali

- Si compone di una pompa di calore aria-acqua da esterno per riscaldamento e raffrescamento e del modulo idraulico HM Trend
- Possibilità di integrare dalla gamma STIEBEL ELTRON puffer e accumulo ACS, a seconda delle necessità
- Tecnologia a inverter per un'elevata efficienza e bassi costi energetici
- Eccellente per nuove costruzioni e interventi di modernizzazione
- Nella modalità notturna (funzione "Silent Mode") la rumorosità può essere ulteriormente ridotta
- Facilmente controllabile da smartphone (sono necessari componenti aggiuntivi)
- Ridotta rumorosità grazie alla struttura intelligente dell’apparecchio

Temperatura di mandata fino a 65 °C per il massimo comfort
nell'approvvigionamento di acqua calda sanitaria

Parte del set 1

Tipo	HPA-O 10.1 C Premium	HPA-O 13.1 C Premium
Insieme di prodotti	HPA-O 10.1 C Premium flex Set	HPA-O 13.1 C Premium flex Set

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica pompa di calore W35	A++	A++
Classe di efficienza energetica pompa di calore W55	A++	A++
SCOP 35°C (EN 14825)	4,31	4,35
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	8,24 kW	8,24 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	7,82 kW	7,82 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	9,90 kW	12,34 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	10,10 kW	13,91 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	8,74 kW	8,74 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	13,37 kW	14,17 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	4,61	4,61
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	3,82	3,82
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,36	3,00
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,33	2,27
Coefficiente potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18	3,46	3,46
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	2,75	2,93
Livello di potenza sonora (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Limite d'impiego fonte di calore min./max.	-20/40 °C	-20/40 °C
Limite di applicazione lato riscaldamento max.	65 °C	65 °C

Altezza	1045 mm	1045 mm
Larghezza	1490 mm	1490 mm
Profondità	593 mm	593 mm
Peso	175 kg	175 kg
Tensione nominale compressore	400 V	400 V
Tensione nominale riscaldatore booster supplementare/di emergenza	400 V	400 V
Refrigerante	R452 B	R452 B

Parte del set 2

Tipo	AS-HM Trend	HM Trend
Insieme di prodotti	HPA-O 10.1 C Premium flex Set	HPA-O 13.1 C Premium flex Set

Dati tecnici

Allacciamento	G 1 - 28 mm	G 1

Parte del set 3

Tipo	AS-HM Trend
Insieme di prodotti	HPA-O 13.1 C Premium flex Set

Dati tecnici

Allacciamento	G 1 - 28 mm

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.