HPA-O 05.2 Plus HC 230

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 207429

Un vantaggio in termini di efficienza e di piacevole silenziosità

Con un'efficienza impressionante e un funzionamento eccezionalmente silenzioso, questa pompa di calore aria-acqua da esterno per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda convince su tutta la linea. Raggiunge una classe di efficienza energetica A+++ nelle nuove costruzioni o nelle riqualificazioni energetiche. Anche gli edifici esistenti possono essere riscaldati in modo estremamente efficiente, indipendentemente dal loro stato di ammodernamento. dato che è possibile farlo indifferentemente tramite i classici radiatori o con un impianto di riscaldamento a pavimento. Potrete godervi un piacevole benessere termico e il massimo livello di comfort per l'acqua calda in ogni momento, anche con temperature esterne molto basse. In estate, inoltre, è possibile raffrescare la casa grazie all'impianto di riscaldamento a pavimento.

Versatile e flessibile in tutto e per tutto

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. Anche il suo controllo è altrettanto flessibile. Qualche grado in più di caldo o una temperatura piacevolmente fresca: la scelta è nelle vostre mani. Perché con gli accessori giusti è possibile controllare la temperatura desiderata in modo semplice e comodo tramite app. Anche l'occhio vuole la sua parte: per un aspetto ancora più gradevole, è possibile rivestire la console a terra, la console pensile e persino i piedini con un design appropriato.

Per il vostro comfort e risparmio

Grazie al refrigerante naturale R290 e a questa pompa di calore appositamente progettata, potrete riscaldare casa in modo ancora più efficiente e sostenibile con vantaggi apprezzabili. Possedete già un impianto fotovoltaico o avete in programma di realizzarlo? Considerate che può essere integrato senza problemi per utilizzare l'elettricità autoprodotta e ottenere così un risparmio ancora maggiore.

HPA-O 07.2 Plus HC 230
Cod. prodotto: 207430

HPA-O 10.2 Plus HC 230
Cod. prodotto: 207432

HPA-O 10.2 Plus HC 400
Cod. prodotto: 207433

HPA-O 13.2 Plus HC 400
Cod. prodotto: 207435

Le caratteristiche principali

- Pompa di calore aria-acqua da esterno estremamente efficiente per riscaldamento e raffrescamento
- Funzionamento silenziosissimo per possibilità di installazione anche in aree ad alta densità abitativa
- Possibilità di utilizzo universale con radiatori classici o riscaldamento a pavimento
- 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)
- Elevata integrabilità grazie alla possibilità di scegliere tra il colore antracite e il bianco

STIEBEL ELTRON

Scheda tecnica

Tipo	HPA-O 05.2 Plus HC 230	HPA-O 07.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 230
Codice art.	207429	207430	207432

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)	5,35	5,09	4,96
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	3,29	2,97	2,76
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	4,87	4,28	4,01
Livello di potenza sonora (EN 12102)	43 dB(A)	43 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	1144 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm	1170 mm

Profondità	727 mm	727 mm	727 mm
Peso	141 kg	142 kg	166 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

Tipo	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Codice art.	207433	207435

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	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021

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.