

HPA-O 07.2 Trend HC 230

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 207420

Comfort termico in edifici nuovi o riqualificati

Questa pompa di calore aria-acqua da esterno per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria è una scelta intelligente per voi, sia per le nuove costruzioni sia per la riqualificazione energetica. 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.

Semplicemente adattabile

Con gli accessori giusti e grazie al funzionamento estremamente 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.

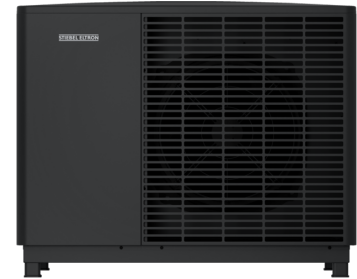
Tecnologia efficiente per l'abitazione moderna

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.

Le caratteristiche principali

Pompa di calore aria-acqua da esterno per riscaldamento e raffrescamento

Costi di investimento ridotti grazie all'ottimo rapporto qualità-prezzo



HPA-O 05.2 Trend HC 230

Cod. prodotto: 207419



HPA-O 10.2 Trend HC 230

Cod. prodotto: 207422



HPA-O 13.2 Trend HC 230

Cod. prodotto: 207424



HPA-O 13.2 Trend HC 400

Cod. prodotto: 207425



HPA-O 17.2 Trend HC 400

Cod. prodotto: 207426

Efficienza impressionante e funzionamento silenzioso anche ad alta potenza

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)



Tipo	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Codice art.	207419	207420	207422

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 di rendimento in raffrescamento 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



Tipo	HPA-O 13.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Codice art.	207424	207425	207426

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)	4,65	4,65	4,55
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW	7,96 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	7,45 kW	10,29 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW	17,36 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,56 kW	9,56 kW	9,75 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,29 kW	4,99 kW	7,13 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	11,49 kW	11,49 kW	15,55 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36	5,29
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,54	3,91	3,91
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75	2,62
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,70	2,70	3,16
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,45	4,81	5,13
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,61	3,60	3,75
Livello di potenza sonora (EN 12102)	49 dB(A)	49 dB(A)	52 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	1144 mm	1144 mm	1365 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm	1170 mm

Profondità	727 mm	727 mm	727 mm
Peso	176 kg	176 kg	209 kg
Tensione nominale compressore	230 V	400 V	400 V
Refrigerante	R290	R290	R290
Colore	Grigio nero RAL 7021	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.