

HPA-0 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 207964

Efficienza e comfort in un unico set

Efficiente e confortevole al massimo: questo set composto da una pompa di calore aria-acqua da esterno e da un accumulo integrato generosamente dimensionato offre tutte le opzioni per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria. Non importa se abitate in un vecchio edificio o in una nuova costruzione ben isolata. Anche a temperature esterne molto basse, questa combinazione garantisce benessere termico e acqua calda in modo affidabile in tutta la casa. In estate, la funzione di raffrescamento integrata consente di raffrescare la casa tramite l'impianto di riscaldamento a pavimento. Set in perfetta armonia: per un'elevata efficienza tutto l'anno senza dover rinunciare a un comfort di prima categoria.

Elevato comfort e minimo ingombro grazie all'intelligente combinazione

Oltre alla versatilità d'uso, questo set offre anche flessibilità di installazione. Integrando in un unico apparecchio l'accumulo acqua calda sanitaria e il puffer, l'accumulo integrato occupa metà dello spazio di installazione rispetto agli apparecchi separati. L'estrema silenziosità della pompa di calore aumenta anche le possibilità di installazione: con gli accessori adatti può essere installata sul vostro tetto piano, su una parete esterna della casa o semplicemente a terra. Avete massima flessibilità anche nel controllo del vostro impianto. Tramite l'app controllate la temperatura desiderata semplicemente dallo smartphone.

Le caratteristiche principali

Set composto da una pompa di calore aria-acqua per esterni e da un accumulo integrato con una capacità di 270 litri per riscaldamento, raffrescamento e produzione di acqua calda

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

Elevato comfort per l'acqua calda sanitaria grazie al generoso dimensionamento

Efficienza impressionante e funzionamento silenzioso anche ad alte prestazioni



**HPA-0 05.2 Trend HC
230 + HSBC 300**

Cod. prodotto: 208693



**HPA-0 07.2 Trend HC
230 + HSBC 300**

Cod. prodotto: 208562



**HPA-0 13.2 Trend HC
230 + HSBC 300**

Cod. prodotto: 208563



**HPA-0 13.2 Trend HC
400 + HSBC 300**

Cod. prodotto: 207965

Ideale per le nuove costruzioni, le ristrutturazioni o gli edifici esistenti

A prova di compatibilità futura grazie all'utilizzo di un refrigerante naturale

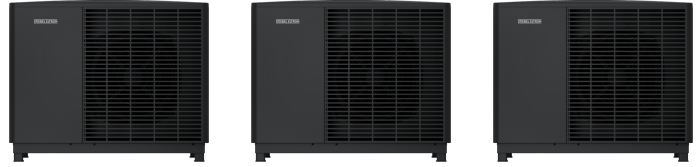
Uso comodo anche a distanza tramite l'app (con accessori aggiuntivi)

Possibilità di collegare due circuiti di riscaldamento

Le ottimizzazioni possono essere eseguite a distanza dall'installatore in qualsiasi momento

Parte del set

1



Tipo	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300

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 raffreddamento 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

Parte del set

1



Tipo

HPA-O 13.2
Trend HC 230

HPA-O 13.2
Trend HC 400

Insieme di prodotti

HPA-O 13.2 Trend
HC 230 + HSBC 300

HPA-O 13.2 Trend
HC 400 + HSBC 300

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)	4,65	4,65
Potenza termica per A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW
Potenza termica per A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	7,45 kW
Potenza termica per A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W7	9,56 kW	9,56 kW
Potenza frigorifera a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	4,29 kW	4,99 kW
Potenza frigorifera max. per A35/W18	11,49 kW	11,49 kW
Coefficiente di rendimento per A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36
Coefficiente di rendimento per A2/W35 (EN 14511)	4,54	3,91
Coefficiente di rendimento per A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W7	2,70	2,70
Coefficiente di rendimento in raffrescamento a carico parziale per A35/W18 (EN 14511)	5,45	4,81
Coefficiente potenza frigorifera max. per A35/W18	3,61	3,60
Livello di potenza sonora (EN 12102)	49 dB(A)	49 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	1144 mm
Larghezza	1170 mm	1170 mm
Profondità	727 mm	727 mm
Peso	176 kg	176 kg
Tensione nominale compressore	230 V	400 V
Refrigerante	R290	R290
Colore	Grigio nero RAL 7021	Grigio nero RAL 7021

Parte del set

2



Tipo	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica (A+ → F)	B	B	B
Consumo energetico in standby/24 h a 65°C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Volume nominale accumulo ACS	270 l	270 l	270 l
Volume nominale puffer	100 l	100 l	100 l
Superficie scambiatore di calore	3,20 m ²	3,20 m ²	3,20 m ²
Capacità scambiatore di calore	21 l	21 l	21 l
Altezza	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Larghezza	686 mm	686 mm	686 mm
Profondità	926 mm	926 mm	926 mm
Quota ribaltamento	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Peso	250 kg	250 kg	250 kg

Parte del set

2



Tipo	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Insieme di prodotti	HPA-O 13.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 300

Dati tecnici

Classe di efficienza energetica (A+ → F)	B	B
Consumo energetico in standby/24 h a 65°C	1,50 kWh	1,50 kWh
Volume nominale accumulo ACS	270 l	270 l
Volume nominale puffer	100 l	100 l
Superficie scambiatore di calore	3,20 m ²	3,20 m ²
Capacità scambiatore di calore	21 l	21 l
Altezza	1918 mm	1918 mm
Larghezza	686 mm	686 mm
Profondità	926 mm	926 mm
Quota ribaltamento	2123 mm	2123 mm
Peso	250 kg	250 kg

Parte del set

3



Tipo	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 300

Dati tecnici

Parte del set

3

**AHP-BH 8.8****AHP-BH 8.8**

Tipo

Insieme di prodotti

HPA-O 13.2 Trend
HC 230 + HSBC 300HPA-O 13.2 Trend
HC 400 + HSBC 300

Dati tecnici

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.