HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300

POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA

COD. PRODOTTO: 208399

Tecnologia di riscaldamento efficiente e comfort superiore in un unico set

Questo set offre un comfort impressionante per il riscaldamento, il raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria nella vostra casa. La pompa di calore aria-acqua eccezionalmente silenziosa per esterni e l'accumulo integrato per interni, generosamente dimensionato, possono essere utilizzati sia in edifici nuovi che in quelli esistenti, indipendentemente dal loro stato di ammodernamento. La pompa di calore raggiunge una classe di efficienza energetica A+++. L'impianto di riscaldamento a pavimento è altrettanto efficiente sia per il riscaldamento in inverno che per il raffrescamento in estate. Grazie all'accumulo integrato, avrete sempre a disposizione acqua calda e saranno soddisfatte le vostre massime esigenze di comfort.

Installazione flessibile e salvaspazio

Questo set convince per la sua flessibilità installazione. La pompa di calore aria-acqua può essere installata a vostra scelta su un tetto piano, su una parete esterna o semplicemente a terra. La sua eccezionale silenziosità in funzionamento vi consente di scegliere il luogo di installazione in modo ancora più flessibile. La combinazione che unisce accumulo acqua calda sanitaria e puffer in un unico apparecchio, rende questo accumulo integrato una soluzione di minimo ingombro. Con gli accessori giusti, vi consente anche di gestire la temperatura desiderata in tutta semplicità tramite l'app. In un attimo, potrete godere di temperature gradevoli in totale relax.

HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 300
Cod. prodotto: 208396

HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300
Cod. prodotto: 208397

HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 300
Cod. prodotto: 208398

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 300
Cod. prodotto: 208400

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 straordinariamente silenzioso anche ad alte prestazioni
- 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)
- Possibilità di collegare due circuiti di riscaldamento
- Le ottimizzazioni possono essere eseguite a distanza dall'installatore in qualsiasi momento

Parte del set 1

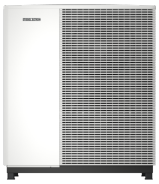
Tipo	HPA-O 05.2 W Plus HC 230	HPA-O 07.2 W Plus HC 230	HPA-O 10.2 W Plus HC 230
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 300

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)	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	Bianco segnale, RAL 9003	Bianco segnale, RAL 9003	Bianco segnale, RAL 9003

Parte del set 1



Tipo	HPA-O 10.2 W Plus HC 400	HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300	HPA-O 13.2 W Plus 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)	4,96	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	Bianco segnale, RAL 9003	Bianco segnale, RAL 9003

Parte del set 2

Tipo	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Insieme di prodotti	HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 W Plus 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 m²	3,20 m²	3,20 m²
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 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300	HPA-O 13.2 W Plus 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 m²	3,20 m²
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 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 300

Dati tecnici

Parte del set 3

Tipo	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Insieme di prodotti	HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300	HPA-O 13.2 W Plus 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.