HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 208397

Účinná technologie vytápění a vysoký komfort v jednom setu

Tento set nabízí působivý komfort při vytápění, chlazení a ohřev TV ve vaší domácnosti. Mimořádně tiché tepelné čerpadlo vzduch-voda pro venkovní použití a velkoryse dimenzovaný systémový zásobník pro vnitřní použití lze použít v nových i stávajících budovách - bez ohledu na stupeň jejich modernizace. Tepelné čerpadlo dosahuje třídy energetické účinnosti A+++. Podlahové vytápění je stejně účinné pro vytápění v zimě jako pro chlazení v létě. Díky systémovému zásobníku máte navíc neustále k dispozici příjemně teplou vodu a nejvyšší nároky na komfort.

Prostorově úsporné a flexibilní umístění

Tento set zaujme svou flexibilitou při hledání vhodného místa instalace. Tepelné čerpadlo vzduch-voda lze instalovat na plochou střechu, na vnější stěnu nebo jednoduše na zem. Díky mimořádně tichému provozu můžete ještě flexibilněji volit místo instalace. Díky kombinaci zásobníku teplé vody a akumulačního zásobníku v jednom přístroji je tento systémový zásobník obzvláště prostorově úsporný. Požadovanou teplotu můžete také snadno regulovat pomocí vhodného příslušenství - jednoduše pomocí aplikace. Během chvilky si tak můžete užívat příjemné teploty, která vám umožní naprosté pohodlí.

HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 300
Č. produktu: 208396

HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 300
Č. produktu: 208398

HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300
Č. produktu: 208399

HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 300
Č. produktu: 208400

Nejdůležitější znaky

- Set složený z venku umístěného tepelného čerpadla vzduch-voda a systémového zásobníku o objemu 270 l pro vytápění, chlazení a ohřev TV
- Celoroční vysoké výstupní teploty topné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění
- Vysoký komfort teplé vody díky velkorysému dimenzování
- Působivá účinnost a mimořádně tichý provoz i při vysokém výkonu
- Ideální pro novostavby, modernizace nebo stávající budovy
- Perspektivní díky použití přírodního chladiva R290

Pohodlná obsluha prostřednictvím aplikace i na cestách (potřebná přídavná komponenta)

Možnost připojení dvou topných okruhů

Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku

Součást setu 1

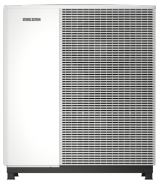
Typ	HPA-O 05.2 W Plus HC 230	HPA-O 07.2 W Plus HC 230	HPA-O 10.2 W Plus HC 230
Produktový set	HPA-O 05.2 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 W Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 W Plus HC 230 + HSBC 300

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,35	5,09	4,96
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,07	4,02	3,99
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Chladicí výkon při A35/W18 max.	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Chladicí faktor při A35/W7 max.	3,29	2,97	2,76
Chladicí faktor při A35/W18 max.	4,87	4,28	4,01
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C	75 °C

Výška	960 mm	960 mm	1144 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	141 kg	142 kg	166 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	230 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Signální bílá RAL 9003	Signální bílá RAL 9003	Signální bílá RAL 9003

Součást setu 1



Typ	HPA-O 10.2 W Plus HC 400	HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Produktový set	HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300	HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 300

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,96	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,99	4,01
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	4,32 kW	5,79 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	4,82 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	10,07 kW	13,15 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,33 kW	10,09 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,46	5,41
Chladicí výkon při A35/W18 max.	10,51 kW	12,95 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,41
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,54	4,41
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,15	3,11
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,76	3,14
Chladicí faktor při A35/W18 max.	4,01	4,11
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	46 dB(A)	45 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C

Výška	1144 mm	1365 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm
Hmotnost	166 kg	203 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290
Barva	Signální bílá RAL 9003	Signální bílá RAL 9003

Součást setu 2

Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktový set	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

Technická data

Třída energetické účinnosti (A+ → F)	B	B	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	270 l	270 l	270 l
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	100 l	100 l	100 l
Plocha výměníku	3,20 m²	3,20 m²	3,20 m²
Objem výměníku	21 l	21 l	21 l
Výška	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Šířka	686 mm	686 mm	686 mm
Hloubka	926 mm	926 mm	926 mm
Transportní výška včetně naklonění	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Hmotnost	250 kg	250 kg	250 kg

Součást setu 2

Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktový set	HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300	HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 300

Technická data

Třída energetické účinnosti (A+ → F)	B	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	270 l	270 l
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	100 l	100 l
Plocha výměníku	3,20 m²	3,20 m²
Objem výměníku	21 l	21 l
Výška	1918 mm	1918 mm
Šířka	686 mm	686 mm
Hloubka	926 mm	926 mm
Transportní výška včetně naklonění	2123 mm	2123 mm
Hmotnost	250 kg	250 kg

Součást setu 3

Typ	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produktový set	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

Technická data

Fáze vestavěného nouzového/přídavného vytápění	3 x B 16 A	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Jištění vestavěného nouzového/přídavného vytápění	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Frekvence	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Max. dovolený tlak	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Hranice použití na straně vytápění min.	18 °C	18 °C	18 °C

Součást setu 3

Typ	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produktový set	HPA-O 10.2 W Plus HC 400 + HSBC 300	HPA-O 13.2 W Plus HC 400 + HSBC 300

Technická data

Fáze vestavěného nouzového/přídavného vytápění	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Jištění vestavěného nouzového/přídavného vytápění	3/N/PE	3/N/PE
Frekvence	50 Hz	50 Hz
Max. dovolený tlak	0,3 MPa	0,3 MPa
Hranice použití na straně vytápění min.	18 °C	18 °C

Bližší informace k součástem setu můžete nalézt u příslušného výrobku.

Centrální servis Česká republika

Máte dotazy? Rádi Vám poradíme na telefonním čísle: **800 123 133**

Vyhledání servisů a prodejců

www.stiebel-eltron.cz/cs/info/obchodni-a-servisni-partneri.html

Upozornění pro instalaci

Instalaci přístrojů bez síťové zástrčky musí provádět pouze odborník, který Vám poskytne i podporu při zajištění souhlasu příslušného provozovatele sítě k instalaci zařízení.