HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 200

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 208558

Účinnost a komfort v jednom setu

Efektivní a velmi pohodlný: Tento set složený z venkovního tepelného čerpadla vzduch-voda a odpovídajícího systémového zásobníku vám nabízí všechny možnosti vytápění, chlazení a ohřev TV. Nezáleží na tom, zda bydlíte ve staré budově nebo v dobře izolované novostavbě. I při nejnižších venkovních teplotách zajišťuje tato kombinace pohodlné a spolehlivé vytápění a ohřev vody v celém domě. V létě můžete svůj domov dokonce ochlazovat podlahovým vytápěním díky integrované funkci chlazení. Dokonale sladěné - pro vysokou účinnost po celý rok, aniž byste museli slevit z prvotřídního komfortu.

Vysoký komfort, méně potřebného místa - jednoduše dobrá kombinace

Stejně jako je tento set všestranně použitelný, je flexibilní i při umístění. Díky integraci zásobníku teplé vody a akumulačního zásobníku do jednoho přístroje zabírá systémový zásobník pouze polovinu instalační plochy ve srovnání s jednotlivými přístroji. Extrémně tiché tepelné čerpadlo také rozšiřuje možnosti instalace: Díky vhodnému příslušenství jej lze instalovat na plochou střechu, venku na stěnu domu nebo jednoduše na zemi. Můžete také flexibilně ovládat své zařízení. Požadovanou teplotu můžete snadno regulovat pomocí aplikace v chytrém telefonu.

HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 200
Č. produktu: 208691

HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 200
Č. produktu: 207959

HPA-O 13.2 Trend HC 230 + HSBC 200
Č. produktu: 208559

HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 200
Č. produktu: 207960

Nejdůležitější znaky

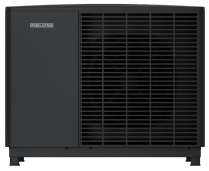
- Set složený z venku umístěného tepelného čerpadla vzduch-voda a systémového zásobníku o objemu 168 l pro vytápění, chlazení a ohřev TV
- Celoroční vysoké výstupní teploty topné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění
- Úspora místa díky integraci zásobníku teplé vody a akumulačního zásobníku do jednoho přístroje
- Působivá účinnost a 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 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Produktový set	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 200	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 200	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 200

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)	4,69	4,67	4,59
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83	3,79
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	2,76 kW	2,91 kW	4,26 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	3,02 kW	4,24 kW	5,87 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	4,91 kW	6,92 kW	9,49 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	4,28 kW	6,04 kW	8,27 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Chladicí výkon při A35/W18 max.	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,39	5,44	5,40
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,85	2,80	2,52
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,72	3,70	3,65
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	44 dB(A)	44 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	960 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	144 kg	145 kg	146 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	230 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu 1

Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 400
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 + HSBC 200	HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 200

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)	4,65	4,65
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,85
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	5,56 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	7,45 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	12,47 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,56 kW	9,56 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,45	4,81
Chladicí výkon při A35/W18 max.	11,49 kW	11,49 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,36
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,54	3,91
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,75
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,70	2,70
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,61	3,60
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	49 dB(A)	49 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	1144 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm
Hmotnost	170 kg	170 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	400 V
Chladivo	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu 2

Typ	HSBC 200	HSBC 200	HSBC 200
Produktový set	HPA-O 05.2 Trend HC 230 + HSBC 200	HPA-O 07.2 Trend HC 230 + HSBC 200	HPA-O 10.2 Trend HC 230 + HSBC 200

Technická data

Třída energetické účinnosti (A+ → F)	B	B	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh	1,30 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	168 l	168 l	168 l
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	100 l	100 l	100 l
Plocha výměníku	3,30 m²	3,30 m²	3,30 m²
Objem výměníku	21 l	21 l	21 l
Výška	1922 mm	1922 mm	1922 mm
Šířka	680 mm	680 mm	680 mm
Hloubka	871 mm	871 mm	871 mm
Transportní výška včetně naklonění	2107 mm	2107 mm	2107 mm
Hmotnost	203 kg	203 kg	203 kg

Součást setu 2

Typ	HSBC 200	HSBC 200
Produktový set	HPA-O 13.2 Trend HC 230 + HSBC 200	HPA-O 13.2 Trend HC 400 + HSBC 200

Technická data

Třída energetické účinnosti (A+ → F)	B	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	168 l	168 l
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	100 l	100 l
Plocha výměníku	3,30 m²	3,30 m²
Objem výměníku	21 l	21 l
Výška	1922 mm	1922 mm
Šířka	680 mm	680 mm
Hloubka	871 mm	871 mm
Transportní výška včetně naklonění	2107 mm	2107 mm
Hmotnost	203 kg	203 kg

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.