HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 300

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 207968

Efektívna vykurovacia technika a vysoký komfort v sete

Tento set vám ponúka pôsobivý komfort pri vykurovaní, chladení a príprave teplej vody vo vašom domove. Výnimočne tiché tepelné čerpadlo vzduch-voda do exteriéru, ako aj veľkoryso dimenzovaný integrálny zásobník do interiéru je možné použiť nielen v novostavbách, ale aj v existujúcich budovách – a to dokonca nezávisle od stavu modernizácie. Tepelné čerpadlo pritom dosahuje triedu energetickej účinnosti A+++. Tak efektívne ako vykurujete v zime, tak príjemne chladíte aj v lete prostredníctvom podlahového vykurovania. Vďaka integrálnemu zásobníku máte okrem toho vždy k dispozícii aj príjemne teplú vodu a tak sa splnia najvyššie nároky na komfort.

Priestorovo úsporné a flexibilné umiestnenie

Tento set zaujme svojou flexibilitou pri hľadaní vhodného miesta inštalácie. Tepelné čerpadlo vzduch-voda sa dá voliteľne namontovať na plochú strechu, na vonkajšiu stenu alebo jednoducho na zem. Vďaka výnimočne tichej prevádzke môžete ešte flexibilnejšie zvoliť miesto inštalácie. Vďaka kombinácii zásobníka teplej vody a akumulačného zásobníka do jedného prístroja je tento integrálny zásobník mimoriadne priestorovo úsporný. S vhodným príslušenstvom môžete pokojne ovládať aj vašu požadovanú teplotu – jednoducho prostredníctvom aplikácie. V okamihu si môžete vychutnať príjemné teploty, ktoré vám umožnia úplne sa uvoľniť.

HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 300

Výrobok č.: 208564

HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 300

Výrobok č.: 207966

HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 300

Výrobok č.: 207967

Najdôležitejšie znaky

Súprava pozostávajúca z tepelného čerpadla vzduch-voda pre vonkajšiu inštaláciu a integrálneho zásobníka s objemom 270 l na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody

Celoročne vysoké teploty na vstupe pre prvotriedny komfort prípravy teplej vody a univerzálne použitie, nezávisle od systému rozvodu tepla

Vysoký komfort prípravy teplej pitnej vody vďaka veľkorysému dimenzovaniu

Pôsobivá efektívnosť a mimoriadne tichá prevádzka aj pri vysokom výkone

Mimoriadne vhodné pre novostavbu, modernizáciu alebo existujúce budovy

- Nadčasové vďaka použitiu prírodného chladiva R290
- Komfortná obsluha pomocou aplikácie, aj keď ste na cestách (potrebné dodatočné komponenty)
- Možnosť pripojenia dvoch vykurovacích okruhov
- Nastavenia je možné kedykoľvek optimalizovať aj na diaľku prostredníctvom odborného montážnika

Komponent setu 1

Typ	HPA-O 05.2 Plus HC 230	HPA-O 07.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400
Produktový set	HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 300

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Trieda energetickej 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 pri A7/W35 (EN 14511)	2,77 kW	3,05 kW	4,32 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	3,14 kW	3,29 kW	4,09 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	5,22 kW	7,09 kW	10,07 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	4,50 kW	6,51 kW	9,33 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	3,15 kW	3,15 kW	4,29 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	4,96 kW	6,98 kW	10,51 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,48	5,50	5,40
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,72	4,57	4,54
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3,47	3,25	3,15
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	3,29	2,97	2,76
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	5,29	5,29	5,46
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	4,87	4,28	4,01

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	46 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C	75 °C	75 °C
Výška	960 mm	960 mm	1144 mm
Šírka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hĺbka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnosť	141 kg	142 kg	166 kg
Menovité napätie kompresora	230 V	230 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Farba	Čierna sivá RAL 7021	Čierna sivá RAL 7021	Čierna sivá RAL 7021

Komponent setu 1

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

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++
Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,01
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	5,79 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	4,82 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	13,15 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	10,09 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	5,81 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	12,95 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,41
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,41
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3,11
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	3,14
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	5,41
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	4,11

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	45 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-25 / 40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C
Výška	1365 mm
Šírka	1170 mm
Hĺbka	727 mm
Hmotnosť	203 kg
Menovité napätie kompresora	400 V
Chladivo	R290
Farba	Čierna sivá RAL 7021

Komponent setu 2

Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktový set	HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 300

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti (A+ → F)	B	B	B
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh	1,50 kWh
Menovitý objem zásobníkového ohrievača vody	270 l	270 l	270 l
Menovitý objem akumulačného zásobníka	100 l	100 l	100 l
Plocha výmenníka	3,20 m²	3,20 m²	3,20 m²
Objem výmenníka	21 l	21 l	21 l
Výška	1918 mm	1918 mm	1918 mm
Šírka	686 mm	686 mm	686 mm
Hĺbka	926 mm	926 mm	926 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	2123 mm	2123 mm	2123 mm
Hmotnosť	250 kg	250 kg	250 kg

Komponent setu 2

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

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti (A+ → F)	B
Pohotovostná spotreba energie/ 24 h pri 65 °C	1,50 kWh
Menovitý objem zásobníkového ohrievača vody	270 l
Menovitý objem akumulačného zásobníka	100 l
Plocha výmenníka	3,20 m²
Objem výmenníka	21 l
Výška	1918 mm
Šírka	686 mm
Hĺbka	926 mm
Transportná výška vrátane naklonenia	2123 mm
Hmotnosť	250 kg

Komponent setu 3

Typ	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8	AHP-BH 8.8
Produktový set	HPA-O 05.2 Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 07.2 Plus HC 230 + HSBC 300	HPA-O 10.2 Plus HC 400 + HSBC 300

Technické údaje

Fázy núdzového/prídavného vykurovania	3 x B 16 A	3 x B 16 A	3 x B 16 A
Istenie núdzového/prídavného vykurovania	3/N/PE	3/N/PE	3/N/PE
Frekvencia	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Max. povolený tlak	0,3 MPa	0,3 MPa	0,3 MPa
Hranica použitia na strane vykurovania min.	18 °C	18 °C	18 °C

Komponent setu 3

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

Technické údaje

Fázy núdzového/prídavného vykurovania	3 x B 16 A
Istenie núdzového/prídavného vykurovania	3/N/PE
Frekvencia	50 Hz
Max. povolený tlak	0,3 MPa
Hranica použitia na strane vykurovania min.	18 °C

Bližšie informácie o jednotlivých častiach setu nájdete pri popise produktov, ktoré tento set tvoria.

Infolinka

Máte otázky? Radi Vám poradíme na telefónnom čísle **+421 52 7127 151**

Obchodní partneri

www.stiebel-eltron.sk/sk/info/obchodni-partneri.html