HPA-O 10.2 Plus HC 400 2x zostava

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 208020

Najdôležitejšie znaky

- Kaskádové riešenie pre exteriér pri veľkej potrebe tepla a chladu
- Celoročne vysoké teploty na vstupe pre prvotriedny komfort prípravy teplej vody a univerzálne použitie, nezávisle od systému rozvodu tepla
- 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)
- Nastavenia je možné kedykoľvek optimalizovať aj na diaľku prostredníctvom odborného montážnika

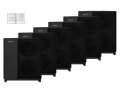
HPA-O 10.2 Plus HC 400 3x zostava
Výrobok č.: 208021

HPA-O 13.2 Plus HC 400 2x zostava
Výrobok č.: 208022

HPA-O 13.2 Plus HC 400 3x zostava
Výrobok č.: 208023

HPA-O 13.2 Plus HC 400 4x zostava
Výrobok č.: 208024

HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x zostava
Výrobok č.: 208025



HPA-O 13.2 Plus HC 400 6x zostava
Výrobok č.: 208026

Komponent setu 1

Typ	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Produktový set	HPA-O 10.2 Plus HC 400 2x zostava	HPA-O 10.2 Plus HC 400 3x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 2x zostava

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)	4,96	4,96	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,99	3,99	4,01
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	4,32 kW	4,32 kW	5,79 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	4,09 kW	4,82 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	10,07 kW	10,07 kW	13,15 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	9,33 kW	9,33 kW	10,09 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	4,29 kW	4,29 kW	5,81 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	10,51 kW	10,51 kW	12,95 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,40	5,41
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,41
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	3,15	3,15	3,11
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,76	2,76	3,14
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	5,46	5,46	5,41
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	4,01	4,01	4,11

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	46 dB(A)	46 dB(A)	45 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	1144 mm	1144 mm	1365 mm
Šírka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hĺbka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnosť	166 kg	166 kg	203 kg
Menovité napätie kompresora	400 V	400 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	HPA-O 13.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Produktový set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 3x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 4x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x zostava

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

Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 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	1365 mm	1365 mm	1365 mm
Šírka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hĺbka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnosť	203 kg	203 kg	203 kg
Menovité napätie kompresora	400 V	400 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 6x zostava

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	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 10.2 Plus HC 400 2x zostava	HPA-O 10.2 Plus HC 400 3x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 2x zostava

Technické údaje

Trieda krytia	I	I	I
Druh krytia (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájacie napätie	230 V	230 V	230 V
Šírka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hĺbka	100 mm	100 mm	100 mm

Komponent setu 2

Typ	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 3x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 4x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x zostava

Technické údaje

Trieda krytia	I	I	I
Druh krytia (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájacie napätie	230 V	230 V	230 V
Šírka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hĺbka	100 mm	100 mm	100 mm

Komponent setu 2

Typ	**WPM international**
Produktový set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 6x zostava

Technické údaje

Trieda krytia	I
Druh krytia (IP)	IP21
Napájacie napätie	230 V
Šírka	310 mm
Výška	400 mm
Hĺbka	100 mm

Komponent setu 3

Typ	WPE	WPE	WPE
Produktový set	HPA-O 10.2 Plus HC 400 3x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 3x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 4x zostava

Technické údaje

Trieda krytia	I	I	I
Druh krytia (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájacie napätie	230 V	230 V	230 V
Šírka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hĺbka	100 mm	100 mm	100 mm

Komponent setu 3

Typ	WPE	WPE
Produktový set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x zostava	HPA-O 13.2 Plus HC 400 6x zostava

Technické údaje

Trieda krytia	I	I
Druh krytia (IP)	IP21	IP21
Napájacie napätie	230 V	230 V
Šírka	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm
Hĺbka	100 mm	100 mm

Bližšie informácie o jednotlivých častiach setu nájdete pri popise produktov, ktoré tento set tvoria. Všimnite si aj hydraulické moduly AHP-CM na vonkajšiu inštaláciu pre zaradenie tepelných čerpadiel vzduch-voda do kaskády. Umožňujú zjednodušenú inštaláciu systémov až so 6 tepelnými čerpadlami

Infolinka

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

Obchodní partneri

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