HPA-O 13.2 Plus HC 400 2x set

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 208022

Nejdůležitější znaky

- Kaskádové řešení pro umístění venku při velké spotřebě tepla a chlazení
- Celoroční vysoké výstupní teploty topné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění
- 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)
- Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku

HPA-O 10.2 Plus HC 230 2x set
Č. produktu: 208467

HPA-O 10.2 Plus HC 230 3x set
Č. produktu: 208468

HPA-O 10.2 Plus HC 400 2x set
Č. produktu: 208020

HPA-O 10.2 Plus HC 400 3x set
Č. produktu: 208021

HPA-O 13.2 Plus HC 400 3x set
Č. produktu: 208023

HPA-O 13.2 Plus HC 400 4x set
Č. produktu: 208024

HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x set
Č. produktu: 208025

STIEBEL ELTRON

List s technickými údaji

HPA-O 13.2 Plus HC 400 6x set

Č. produktu: 208026

Součást setu 1

Typ	HPA-O 10.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400
Produktový set	HPA-O 10.2 Plus HC 230 2x set	HPA-O 10.2 Plus HC 230 3x set	HPA-O 10.2 Plus HC 400 2x set

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)	4,96	4,96	4,96
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,99	3,99	3,99
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	4,32 kW	4,32 kW	4,32 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	4,09 kW	4,09 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	10,07 kW	10,07 kW	10,07 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,33 kW	9,33 kW	9,33 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,46	5,46	5,46
Chladicí výkon při A35/W18 max.	10,51 kW	10,51 kW	10,51 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,40	5,40
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,54	4,54	4,54
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,15	3,15	3,15
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,76	2,76	2,76
Chladicí faktor při A35/W18 max.	4,01	4,01	4,01
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	46 dB(A)	46 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	1144 mm	1144 mm	1144 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	166 kg	166 kg	166 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu 1

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

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)	4,96	4,89	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,99	4,01	4,01
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	4,32 kW	5,79 kW	5,79 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,09 kW	4,82 kW	4,82 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	10,07 kW	13,15 kW	13,15 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,33 kW	10,09 kW	10,09 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,46	5,41	5,41
Chladicí výkon při A35/W18 max.	10,51 kW	12,95 kW	12,95 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,40	5,41	5,41
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,54	4,41	4,41
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,15	3,11	3,11
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,76	3,14	3,14
Chladicí faktor při A35/W18 max.	4,01	4,11	4,11
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	46 dB(A)	45 dB(A)	45 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	1144 mm	1365 mm	1365 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	166 kg	203 kg	203 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást 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 4x set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 6x set

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)	4,89	4,89	4,89
SCOP 55 °C (EN 14825)	4,01	4,01	4,01
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	5,79 kW	5,79 kW	5,79 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,82 kW	4,82 kW	4,82 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	13,15 kW	13,15 kW	13,15 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	10,09 kW	10,09 kW	10,09 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,41	5,41	5,41
Chladicí výkon při A35/W18 max.	12,95 kW	12,95 kW	12,95 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,41	5,41	5,41
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,41	4,41	4,41
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,11	3,11	3,11
Chladicí faktor při A35/W7 max.	3,14	3,14	3,14
Chladicí faktor při A35/W18 max.	4,11	4,11	4,11
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	45 dB(A)	45 dB(A)	45 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	1365 mm	1365 mm	1365 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	203 kg	203 kg	203 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Součást setu 2

Typ	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 10.2 Plus HC 230 2x set	HPA-O 10.2 Plus HC 230 3x set	HPA-O 10.2 Plus HC 400 2x set

Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Součást setu 2

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

Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Součást setu 2

Typ	WPM international	WPM international	WPM international
Produktový set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 4x set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 5x set	HPA-O 13.2 Plus HC 400 6x set

Technická data

Třída krytí	I	I	I
Stupeň krytí (IP)	IP21	IP21	IP21
Napájecí napětí	230 V	230 V	230 V
Šířka	310 mm	310 mm	310 mm
Výška	400 mm	400 mm	400 mm
Hloubka	100 mm	100 mm	100 mm

Bližší informace k součástem setu můžete nalézt u příslušného výrobku. Při kaskádování tepelných čerpadel vzduch-voda zohledněte také kaskádové moduly AHP-CM. Ty umožňují zjednodušenou instalaci systémů až s 6 tepelnými čerpadly.

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.