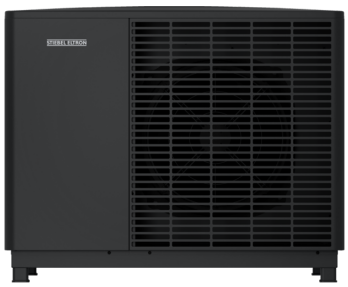
HPA-O 05.2 Trend HC 230

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 207419



Tepelný komfort bez ohledu na stav modernizace

Toto venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a ohřev TV je chytrá volba pro vás i životní prostředí - ať už jde o novostavby nebo rekonstrukce. Také vaše stávající budova může být vytápěna velmi efektivně, bez ohledu na stupeň její modernizace. To je univerzálně možné prostřednictvím klasických topných těles nebo podlahového vytápění. I při nejnižších venkovních teplotách si můžete kdykoli užívat příjemného tepla a maximálního komfortu teplé vody. V létě máte také možnost ochlazovat svůj domov pomocí podlahového vytápění.

Jednoduše přizpůsobitelné

Na ploché střeše, venku na stěně domu nebo jednoduše na zemi - se správným příslušenstvím a díky extrémně tichému provozu máte k dispozici všechny možnosti instalace tepelného čerpadla. Stejně flexibilně ho můžete také ovládat. O pár stupňů tepleji nebo příjemně chladněji - to záleží na vás. Protože požadovanou teplotu můžete snadno a pohodlně regulovat pomocí aplikace nebo dotykového displeje.

Váš domov je efektivně šetrný k životnímu prostředí

Díky použitému přírodnímu chladivu a tomuto speciálně navrženému tepelnému čerpadlu můžete vytápět ještě efektivněji a šetrněji k životnímu prostředí - výhody, které se vyplatí vám i našemu klimatu. Vlastníte nebo plánujete vlastní fotovoltaiku? Lze ji také bezproblémově integrovat tak, aby byla vlastní vyrobená elektřina využita k dosažení ještě větších úspor nákladů.

HPA-O 07.2 Trend HC 230
Č. produktu: 207420

HPA-O 10.2 Trend HC 230
Č. produktu: 207422

HPA-O 13.2 Trend HC 400
Č. produktu: 207425

HPA-O 17.2 Trend HC 400
Č. produktu: 207426

Nejdůležitější znaky

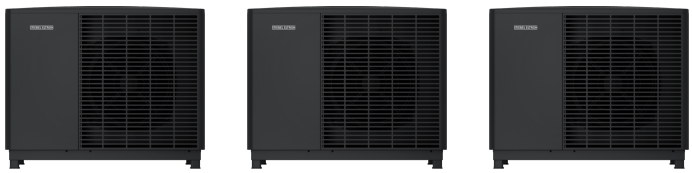
- Tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro vytápění a chlazení
- Nízké investiční náklady díky optimálnímu poměru ceny a výkonu
- Vysoká účinnost a tichý provoz i při vysokém výkonu

Možnost univerzálního použití s klasickými topnými tělesy nebo podlahovým vytápěním

Ideální pro novostavby, modernizace nebo stávající budovy

Perspektivní díky použití přírodního chladiva

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



Typ	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Číslo obj.	207419	207420	207422

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
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 částečné zatížení (EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,72	3,70	3,65
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 (EN 14511)	3,27 kW	3,35 kW	3,96 kW
Chladicí výkon při A35/W18 max.	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
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	148 kg	149 kg	150 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	230 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Číslo obj.	207425	207426

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	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,29
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,62
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,70	3,16
Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení (EN 14511)	4,81	5,13
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,60	3,75
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	7,96 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	10,29 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	17,36 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,56 kW	9,75 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (EN 14511)	4,99 kW	7,13 kW
Chladicí výkon při A35/W18 max.	11,49 kW	15,55 kW
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	49 dB(A)	52 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	176 kg	209 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

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.