HPA-O 10.2 Trend HC 230

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 207422

Tepelný komfort nezávislý od stavu modernizácie

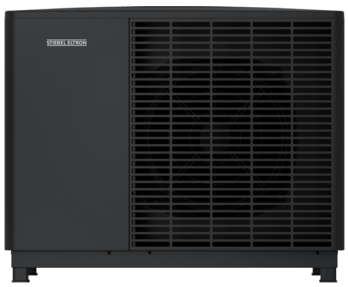
Toto tepelné čerpadlo vzduch-voda na vonkajšiu inštaláciu na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody je pre vás inteligentnou voľbou – či už ide o novostavbu alebo rekonštrukciu. Aj vaša existujúca budova sa dá vykurovať mimoriadne efektívne, nezávisle od stavu modernizácie. To je univerzálne možné prostredníctvom klasických vykurovacích telies alebo podlahového vykurovania. Aj pri najnižších vonkajších teplotách máte vždy k dispozícii príjemné teplo a maximálny komfort teplej vody. V lete máte okrem toho možnosť chladiť svoj domov prostredníctvom podlahového vykurovania.

Jednoduchá možnosť prispôsobenia

Na vašej plochej streche, vonku na stene domu alebo jednoducho na podlahe – so správnym príslušenstvom a vďaka mimoriadne tichej prevádzke máte všetky možnosti inštalácie tepelného čerpadla. Rovnako flexibilne sa dá ovládať. O pár stupňov teplejšie alebo príjemne chladnejšie – máte nad tým kontrolu. Pretože so správnym príslušenstvom môžete jednoducho a pohodlne ovládať požadovanú teplotu prostredníctvom aplikácie.

Efektívna technika pre moderné bývanie

Vďaka použitému prírodnému chladivu R290 a tomuto špeciálne skonštruovanému tepelnému čerpadlu vykurujete ešte efektívnejšie a ekologickejšie – výhody, ktoré sa vám oplatia. Vlastníte alebo plánujete vlastnú fotovoltiku? Aj táto sa dá bezproblémovo integrovať, aby ste využívali vlastný vyrobený elektrický prúd pre ešte väčšiu úsporu nákladov.



HPA-O 05.2 Trend HC 230
Výrobok č.: 207419

HPA-O 07.2 Trend HC 230
Výrobok č.: 207420

HPA-O 13.2 Trend HC 400
Výrobok č.: 207425

HPA-O 17.2 Trend HC 400
Výrobok č.: 207426

Najdôležitejšie znaky

- Tepelné čerpadlo vzduch-voda na vykurovanie a chladenie pre vonkajšiu inštaláciu
- Nízke investičné náklady vďaka optimálnemu pomeru ceny a výkonu
- Vysoká účinnosť a tichá prevádzka aj pri vysokom výkone

Možnosť univerzálneho použitia s klasickými vykurovacími telesami alebo podlahovým vykurovaním

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)

Typ	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Obj. č.	207419	207420	207422

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)	4,69	4,67	4,59
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83	3,79
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	2,76 kW	2,91 kW	4,26 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	3,02 kW	4,24 kW	5,87 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	4,91 kW	6,92 kW	9,49 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	4,28 kW	6,04 kW	8,27 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	3,27 kW	3,35 kW	3,96 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,39	5,44	5,40
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,85	2,80	2,52
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,72	3,70	3,65
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	44 dB(A)	44 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	960 mm
Šírka	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Hĺbka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnosť	144 kg	145 kg	146 kg
Menovité napätie kompresora	230 V	230 V	230 V
Chladivo	R290	R290	R290
Farba	Čierna sivá RAL 7021	Čierna sivá RAL 7021	Čierna sivá RAL 7021

Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Obj. č.	207425	207426

Technické údaje

Trieda energetickej účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Trieda energetickej 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
Tepelný výkon pri A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	7,96 kW
Tepelný výkon pri A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	10,29 kW
Tepelný výkon pri A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	17,36 kW
Chladiaci výkon pri A35/W7 max.	9,56 kW	9,75 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	4,99 kW	7,13 kW
Chladiaci výkon pri A35/W18 max.	11,49 kW	15,55 kW
Výkonové číslo pri A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,29
Výkonové číslo pri A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91
Výkonové číslo pri A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,62
Výkonové číslo chladenia pri A35/W7 max.	2,70	3,16
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18, čiastočné zaťaženie (EN 14511)	4,81	5,13
Výkonové číslo chladenia pri A35/W18 max.	3,60	3,75
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	49 dB(A)	52 dB(A)
Hranica použitia tepelného zdroja min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C	75 °C

Výška	1144 mm	1365 mm
Šírka	1170 mm	1170 mm
Hĺbka	727 mm	727 mm
Hmotnosť	170 kg	206 kg
Menovité napätie kompresora	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290
Farba	Čierna sivá RAL 7021	Čierna sivá RAL 7021

Infolinka

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

Obchodní partneri

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