HPA-O 07.2 W Plus HC 230

TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 208432

Vyššia efektívnosť a príjemný pokoj

Toto tepelné čerpadlo vzduch-voda na vonkajšiu inštaláciu na vykurovanie, chladenie a prípravu teplej vody vás presvedčí pôsobivou efektívnosťou a mimoriadne tichou prevádzkou. V novostavbách alebo pri rekonštrukciách pritom dosahuje triedu energetickej účinnosti A+++. 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.

Jednoducho flexibilné skrz na skrz

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. Plus aj opticky: Pre ešte atraktívnejší vzhľad môžu byť stojanová konzola, nástenná konzola a dokonca aj nohy obložené príslušným dizajnom.

Komfort a úspora nákladov pre vás

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 W Plus HC 230
Výrobok č.: 208431

HPA-O 10.2 W Plus HC 400
Výrobok č.: 208434

HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Výrobok č.: 208435

Najdôležitejšie znaky

Pôsobivo účinné tepelné čerpadlo vzduch-voda na vykurovanie a chladenie pre vonkajšiu inštaláciu

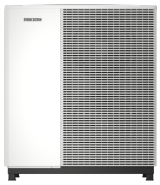
- Výnimočne tichá prevádzka pre flexibilné možnosti inštalácie aj v hustej zástavbe
- Vysoká schopnosť integrácie vďaka výberu farieb v antracitovej alebo bielej farbe
- Možnosť univerzálneho použitia s klasickými vykurovacími telesami alebo podlahovým vykurovaním
- Mimoriadne vhodné pre novostavbu, modernizáciu alebo existujúce budovy
- Nadčasové vďaka použitiu prírodného chladiva R290
- Komfortná obsluha pomocou aplikácie, aj keď ste na cestách (potrebné dodatočné komponenty)
- Nízke prevádzkové náklady vďaka triede energetickej účinnosti A+++

Typ	HPA-O 05.2 W Plus HC 230	HPA-O 07.2 W Plus HC 230	HPA-O 10.2 W Plus HC 400
Obj. č.	208431	208432	208434

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	Signálna biela, RAL 9003	Signálna biela, RAL 9003	Signálna biela, RAL 9003



Typ	HPA-O 13.2 W Plus HC 400
Obj. č.	208435

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	Signálna biela, RAL 9003

Infolinka

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

Obchodní partneri

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