# HPA-O 05.2 W Plus HC 230

## TEPELNÉ ČERPADLÁ VZDUCH-VODA

VÝROBOK Č.: 208431

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 07.2 W Plus HC 230**
Výrobok č.: 208432

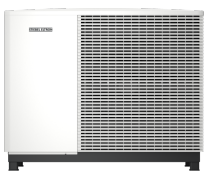
**HPA-O 10.2 W Plus HC 400**
Výrobok č.: 208434

**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+++

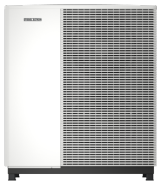


| Typ | HPA-O 05.2 W Plus HC 230 | HPA-O 07.2 W Plus HC 230 | HPA-O 10.2 W Plus HC 400 |
|---|---|---|---|
| Obj. č. | 208431 | 208432 | 208434 |

## 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