

HPG-I 12 DCS Premium

TEPELNÉ ČERPADLÁ ZEM-VODA

VÝROBOK Č.: 202635

Komfortné vykurovanie a bývanie – vaše inteligentné riešenie pre domácnosť

Tepelné čerpadlo spája komfort a funkčnosť v jednom zariadení. Prístroj získava teplo zo zeme, využíva ho na vykurovanie a prípravu teplej vody a disponuje dodatočne aj zásobníkovým ohrievačom vody. Inverterová technológia pracuje celý rok veľmi efektívne a šetrí energiu a náklady na vykurovanie. Voliteľná možnosť pasívneho chladenia zabezpečí šetrný spôsob, ako si užiť príjemný chládok počas horúcich letných dní.

Viac pokoja, viac miesta

Vďaka integrovanému zásobníkovému ohrievaču vody je možné tepelné čerpadlo mimoriadne priestorovo úsporne inštalovať v interiéri. Vďaka nízkej hladine hluku je aj také tiché, že môžete v noci pokojne spať.

Najdôležitejšie znaky

Tepelné čerpadlo zem-voda na vykurovanie pre vnútornú inštaláciu, voliteľná možnosť chladenia

Kompaktná konštrukcia šetrí miesto

Optimálny výkon a maximálna efektívnosť vďaka inverterovej technológii

Voliteľná možnosť integrovania do domácej siete a ovládania prostredníctvom smartfónu

Prvotriedny komfort prípravy teplej vody a veľké množstvo zmiešanej vody vďaka teplote na vstupe až do 75 °C



HPG-I 04 DCS Premium
Výrobok č.: 202632



HPG-I 06 DCS Premium
Výrobok č.: 202633



HPG-I 08 DCS Premium
Výrobok č.: 202634



HPG-I 15 DCS Premium
Výrobok č.: 202636



Typ	HPG-I 04 DCS Premium	HPG-I 06 DCS Premium	HPG-I 08 DCS Premium
Obj. č.	202632	202633	202634

Technické údaje

Menovité napätie kompresora	230 V	230 V	230 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	230 V	230 V	230 V
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)	5,07	5,20	5,12
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri záťažovom profile XL (A+ → F)	A	A	A
Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)	1,96 kW	2,37 kW	2,78 kW
Tepelný výkon pri B0/W35 (min/max)	1,0-4,2 kW	1,0-6,6 kW	1,0-7,6 kW
Chladiaci výkon pre B15/W23	2,5 kW	3 kW	4 kW
Objem zásobníka V	175 l	175 l	175 l
Menovitý objem	175 l	175 l	175 l
Plocha výmenníka	2,10 m ²	2,10 m ²	2,10 m ²
Výkonové číslo pri B0/W35 (EN 14511)	4,60	4,60	4,67
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	43-46 dB(A)	43-48 dB(A)	43-48 dB(A)
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C	75 °C	75 °C
Výška	1972 mm	1972 mm	1972 mm
Šírka	600 mm	600 mm	600 mm
Hĺbka	703 mm	703 mm	703 mm
Hmotnosť	265 kg	265 kg	265 kg

Chladivo

R454 C

R454 C

R454 C



Typ	HPG-I 12 DCS Premium	HPG-I 15 DCS Premium
Obj. č.	202635	202636

Technické údaje

Menovité napätie kompresora	230 V	230 V
Menovité napätie núdzového/prídavného vykurovania	230 V	230 V
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)	5,59	5,44
Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri záťažovom profile XL (A+ → F)	A	A
Tepelný výkon pri B0/W35 (EN 14511)	4,19 kW	5,18 kW
Tepelný výkon pri B0/W35 (min/max)	2,1-12,7 kW	2,1-14,8 kW
Chladiaci výkon pre B15/W23	6 kW	8 kW
Objem zásobníka V	162 l	162 l
Menovitý objem	162 l	162 l
Plocha výmenníka	3,50 m ²	3,50 m ²
Výkonové číslo pri B0/W35 (EN 14511)	5,01	4,86
Hladina zvukového výkonu (EN 12102)	43-49 dB(A)	43-49 dB(A)
Hranica použitia na strane vykurovania max.	75 °C	75 °C
Výška	1972 mm	1972 mm
Šírka	600 mm	600 mm
Hĺbka	703 mm	703 mm
Hmotnosť	275 kg	275 kg

Chladivo

R454 C

R454 C

Infolinka

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

Obchodní partneri

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