

HPG-I 12 DCS Premium

TEPELNÁ ČERPADLA ZEMĚ-VODA

Č. PRODUKTU: 202635

Komfortní vytápění a bydlení - vaše řešení pro domácnost

S tímto tepelným čerpadlem spojíte komfort a funkčnost v jednom řešení. Ohřívá topnou a teplou vodu energií ze země a obsahuje také zásobník teplé vody. Invertorová technologie pracuje každý rok tak efektivně, že vždy šetříte energii a náklady na vytápění. S možností pasivního chlazení si můžete zvolit ekonomickou alternativu, která vám zajistí dokonalý komfort bydlení i v horkých dnech.

Více klidu a prostoru

Díky integrovanému zásobníku teplé vody lze tepelné čerpadlo instalovat v interiéru tak, aby zabíralo co nejméně místa. Díky nízké hladině hluku můžete v noci klidně spát.

Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo země-voda k vnitřní instalaci pro vytápění, volitelně s chlazením

Kompaktní konstrukce šetří místo

Optimální výkon a maximální účinnost díky technologii invertoru

Lze volitelně integrovat do domácí sítě a ovládat prostřednictvím chytrého telefonu

Prvotřídní komfort teplé vody a vysoké množství smíšené vody díky výstupní teplotě topné vody až 75 °C

**HPG-I 06 DCS Premium**

Č. produktu: 202633

**HPG-I 08 DCS Premium**

Č. produktu: 202634

**HPG-I 15 DCS Premium**

Č. produktu: 202636



Typ	HPG-I 06 DCS Premium	HPG-I 08 DCS Premium	HPG-I 12 DCS Premium
Číslo obj.	202633	202634	202635

Technická data

Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	230 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	230 V	230 V	230 V
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)	5,20	5,12	5,59
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL (A+ → F)	A	A	A
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	2,37 kW	2,78 kW	4,19 kW
Tepelný výkon při B0/W35 (min/max)	1,0-6,6 kW	1,0-7,6 kW	2,1-12,7 kW
Chladicí výkon při B15/W23	3 kW	4 kW	6 kW
Objem zásobníku V	175 l	175 l	162 l
Jmenovitý objem	175 l	175 l	162 l
Plocha výměníku	2,10 m ²	2,10 m ²	3,50 m ²
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,60	4,67	5,01
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	43-48 dB(A)	43-48 dB(A)	43-49 dB(A)
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C	75 °C
Výška	1972 mm	1972 mm	1972 mm
Šířka	600 mm	600 mm	600 mm
Hloubka	703 mm	703 mm	703 mm
Hmotnost	265 kg	265 kg	275 kg
Chladivo	R454 C	R454 C	R454 C



Typ	HPG-I 15 DCS Premium
Číslo obj.	202636

Technická data

Jmenovité napětí kompresoru	230 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	230 V
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,44
Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při zátěžovém profilu XL (A+ → F)	A
Tepelný výkon při B0/W35 (EN 14511)	5,18 kW
Tepelný výkon při B0/W35 (min/max)	2,1-14,8 kW
Chladicí výkon při B15/W23	8 kW
Objem zásobníku V	162 l
Jmenovitý objem	162 l
Plocha výměníku	3,50 m ²
Topný faktor při B0/W35 (EN 14511)	4,86
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	43-49 dB(A)
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C
Výška	1972 mm
Šířka	600 mm
Hloubka	703 mm
Hmotnost	275 kg
Chladivo	R454 C

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.