

HPA-0 05.1 CS Premium

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 202666

Zajištění příjemného klimatu po celou dobu

Toto tepelné čerpadlo vzduch-voda zajistí nejen režim vytápění a přípravy teplé vody. V letních měsících převezme také úlohu chlazení. I při velmi nízkých venkovních teplotách až $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ dosahuje vysokých výstupních teplot topné vody pro příjemné vytápění místností a vysoký komfort teplé vody. Invertorová jednotka vám tak poskytne cenné služby bez ohledu na to, zda stavíte nový dům nebo renovujete starý.

Bydlíme ekologicky

Tuto modelovou řadu jsme vybavili chladivem, které je obzvláště perspektivní pro budoucnost. V kombinaci s vysokou účinností posouvá toto tepelné čerpadlo vaše ekologické povědomí o domácích technologiích na novou úroveň.

**HPA-0 07.1 CS Premium**

Č. produktu: 202668

Nejdůležitější znaky

Tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro vytápění a chlazení

Technologie invertoru pro vysokou účinnost a nízké náklady na energii

Nízká hlučnost díky inteligentní konstrukci přístroje

Provozní hluk lze dále snížit pomocí nočního režimu (funkce „Silent Mode“)

Nejvyšší energetická účinnost i při použití s radiátory

Lze volitelně integrovat do domácí sítě a ovládat prostřednictvím chytrého telefonu (jsou zapotřebí další komponenty).

Výstupní teplota topné vody až $75\text{ }^{\circ}\text{C}$ pro prvotřídní komfort teplé vody



Typ	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Číslo obj.	202666	202668

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55	A+++	A+++
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	3,31 kW	3,31 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	3,19 kW	4,30 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	4,97 kW	6,87 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	4,73 kW	7,30 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení	3,37 kW	4,94 kW
Chladicí výkon při A35/W18 max.	6,86 kW	10,15 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,42	5,42
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,60	4,30
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,45	2,93
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,86	2,35
Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení	4,35	4,28
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,84	2,87
SCOP (ČSN EN 14825)	4,70	4,88
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	48 dB(A)	48 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25/40 °C	-25/40 °C

Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C
Výška	900 mm	900 mm
Šířka	1270 mm	1270 mm
Hloubka	593 mm	593 mm
Hmotnost	135 kg	135 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	230 V	230 V
Chladivo	R454 C	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.