

HPA-0 07.1 CS Premium flex Set

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 205955

Tato sada se skládá z tepelného čerpadla vzduch-voda a hydraulického modulu, který usnadní odborníkovi hydraulické připojení. 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 minus 25 °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. Díky flexibilní konstrukci sady si můžete vybrat ze široké nabídky různých zásobníků a společně s odborníkem doplnit topnou soustavu tak, aby přesně odpovídala vašim požadavkům a přáním ohledně komfortu.

Tato modelová řada posouvá ekologické hledisko v oblasti vytápěcí techniky na novou úroveň.



HPA-0 05.1 CS Premium flex Set

Č. produktu: 205954

Nejdůležitější znaky

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda pro vytápění a chlazení a hydraulického modulu HM Trend

Zásobníkový ohřívač a akumulární zásobník lze doplnit podle potřeby z programu společnosti STIEBEL ELTRON

Výstupní teplota topné vody až 75 °C pro prvotřídní komfort teplé vody

Součást setu

1



Typ	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Produktový set	HPA-O 05.1 CS Premium flex Set	HPA-O 07.1 CS Premium flex Set

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 35 °C (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

Součást setu

2



Typ

HM Trend

Produktový set

HPA-O 05.1 CS
Premium flex Set

Technická data

Max. dovolený tlak	0,30 MPa
Disponibilní externí tlakový spád při 1,0 m ³ /h	715 hPa
Disponibilní externí tlakový spád při 1,5 m ³ /h	661 hPa
Disponibilní externí tlakový spád při 2 m ³ /h	468 hPa
Disponibilní externí tlakový spád při 2,5 m ³ /h	300 hPa
Objem expanzní nádoby	24 l
Jmenovité napětí řízení	230 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V
Příkon vestavěného nouzového/přídavného vytápění	8,80 kW
Výška	896 mm
Výška s přípojnou lištou	1131 mm
Šířka	590 mm
Hloubka	405 mm
Hmotnost	27 kg
Připojení	G 1

Bližší informace k součástem setu můžete nalézt u příslušného výrobku.

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.