

HPA-0 05.1 CS Premium compact D Set 1

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 205956

Užívejte si teplo, na které se můžete spolehnout

Pokryt mnoho funkcí pomocí efektivní technologie. Naše sada tuto výzvu zvládne na výbornou: zvolíte-li toto venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda spolu s odpovídajícím řešením akumulace energie, získáte nejen teplo k vytápění v zimě a příjemný chládek v létě, ale také zásobu teplé vody v zásobníku o objemu 190 litrů, což pro váš rodinný dům bez problémů postačí.



Neomezujte se

Na tepelné čerpadlo je spolehnoutí: I při velmi nízkých venkovních teplotách až minus 25 °C dosahuje vysoké výstupní teploty topné vody a zajišťuje tak příjemné teplo v místnosti a vysoký komfort teplé vody. Kombinace zásobníku pro přípravu teplé vody a akumulačního zásobníku nabízí kompaktní řešení a lze ji použít v topném systému s radiátory, podlahovým vytápěním nebo obojím.

**HPA-0 07.1 CS Premium compact D Set 1**

Č. produktu: 205289

Nejdůležitější znaky

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda k vytápění a chlazení a integrálního zásobníku HSBC 200

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“)

Výstupní teplota topné vody až 75 °C pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na topnou soustavu

Snižuje instalační plochu potřebnou u jednotlivých zásobníků na polovinu

Možnost připojení dvou topných okruhů

S integrovaným regulátorem tepelného čerpadla pro ještě rychlejší montáž celého systému

Součást setu

1



Typ	HPA-O 05.1 CS Premium	HPA-O 07.1 CS Premium
Produktový set	HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 1

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	HSBC 200	HSBC 200
Produktový set	HPA-O 05.1 CS Premium compact D Set 1	HPA-O 07.1 CS Premium compact D Set 1

Technická data

Třída energetické účinnosti	B	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,30 kWh	1,30 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	168 l	168 l
Jmenovitý objem akumulčního zásobníku	100 l	100 l
Plocha výměníku	3,30 m ²	3,30 m ²
Objem výměníku	21 l	21 l
Výška	1908 mm	1908 mm
Šířka	680 mm	680 mm
Hloubka	871 mm	871 mm
Transportní výška včetně naklonění	2107 mm	2107 mm
Hmotnost	203 kg	203 kg

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.