HPA-O 13 C Premium compact D Set 2

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 205291

Dosáhněte nejvyššího komfortu teplé vody bez námahy

Když jsou řešení dokonale sladěná, je to ten nejlepší základ pro komfort bydlení. Naše sada je toho nejlepším příkladem: S tímto venku instalovaným tepelným čerpadlem vzduch-voda a 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 290 litrů, což také bez problémů postačí pro zvýšené požadavky obyvatel rodinných a vícegeneračních domů. Vysoký výkon tepelného čerpadla v kombinaci s celoroční výstupní teplotou topné vody 65 °C znamená, že tento SET je pro vás ideálním řešením jak při rekonstrukci, tak ve velkých novostavbách.

HPA-O 10 C Premium compact D Set 2
Č. produktu: 205964

Pohodlná regulace funkcí

Na tepelné čerpadlo je spolehnutí: I při venkovních teplotách pod bodem mrazu pracuje maximálně efektivně a zajišťuje příjemné teplo v místnosti a vysoký komfort teplé vody. Kombinace zásobníku pro přípravu teplé vody a akumulačního zásobníku nabízí kompaktní řešení, které lze kromě vytápění použít také pro chlazení pomocí podlahového vytápění nebo samostatných konvektorů s ventilátorem. Protože regulátor tepelného čerpadla je součástí zásobníku, není potřeba žádný další prostor a ovládání je pro vás mimořádně snadné.

Nejdůležitější znaky

- Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda k vytápění a chlazení a integrálního zásobníku HSBC 300 cool
- Vysoce výkonné tepelné čerpadlo a integrovaný akumulační zásobník umožňují bezproblémové použití i při renovaci
- 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“)
- Celoroční výstupní teplota topné vody až 65 °C pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systému rozvodu vytápění

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

Vysoký komfort teplé vody díky velkému zásobníku pro přípravu teplé vody

Vysoce výkonné tepelné čerpadlo a systémový zásobník umožňují bezproblémové použití i při rekonstrukci

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda WPL 25 AC k vytápění a chlazení a systémového zásobníku HSBC 300 cool

Součást setu 1

Typ	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium
Produktový set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 2	HPA-O 13 C Premium compact D Set 2

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)	7,84 kW	7,84 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	8,33 kW	8,33 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	9,54 kW	12,86 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	11,49 kW	14,88 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení	6,76 kW	6,76 kW
Chladicí výkon při A35/W18 max.	15,26 kW	17,06 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,09	5,09
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,14	4,14
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,26	2,93
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,53	2,38
Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení	3,76	3,76
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,12	2,83

SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,76
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	55 dB(A)	55 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-20 / 40 °C	-20 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	65 °C	65 °C
Výška	1045 mm	1045 mm
Šířka	1490 mm	1490 mm
Hloubka	593 mm	593 mm
Hmotnost	175 kg	175 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V
Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění	400 V	400 V
Chladivo	R410A	R410A

Součást setu 2

Typ	HSBC 300 cool	HSBC 300 cool
Produktový set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 2	HPA-O 13 C Premium compact D Set 2

Technická data

Třída energetické účinnosti	B	B
Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C	1,50 kWh	1,50 kWh
Jmenovitý objem zásobníku teplé vody	270 l	270 l
Jmenovitý objem akumulačního zásobníku	100 l	100 l
Plocha výměníku	3,20 m²	3,20 m²
Objem výměníku	21 l	21 l
Výška	1918 mm	1918 mm
Šířka	680 mm	680 mm
Hloubka	910 mm	910 mm
Transportní výška včetně naklonění	2123 mm	2123 mm
Hmotnost	250 kg	250 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.