

HPA-0 13 C Premium compact D Set 1

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 205290

Užívejte si teplo, na které se můžete spolehnout

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 190 litrů, což bez problémů postačí pro rodinné a vícegenerační domy. 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.



Stavět na teple

Na tepelné čerpadlo je spolehnoutí: 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 a lze ji použít v topném systému s radiátory, podlahovým vytápěním nebo obojím.

**HPA-0 10 C Premium compact D Set 1**

Č. produktu: 205961

Nejdůležitější znaky

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

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

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda WPL 25 AC k vytápění a chlazení a systémového zásobníku HSBC 200

Součást setu

1



Typ	HPA-O 10 C Premium	HPA-O 13 C Premium
Produktový set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 1	HPA-O 13 C Premium compact D Set 1

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,87	4,76
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 (EN 14511)	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 (EN 14511)	3,76	3,76
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,12	2,83
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 200	HSBC 200
Produktový set	HPA-O 10 C Premium compact D Set 1	HPA-O 13 C Premium compact D Set 1

Technická data

Třída energetické účinnosti (A+ → F)	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.