

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+++ | 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 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 | 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.