

HPA-0 07.1 CS Premium compact D Set 1

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 205289

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.

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

Technická data

| | |
|---|----------|
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 | A+++ |
| Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 | A+++ |
| Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W35 | A+++ |
| Třída energetické účinnosti soustavy (tepelné čerpadlo + regulátor) W55 | A+++ |
| Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511) | 3,31 kW |
| Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511) | 4,30 kW |
| Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511) | 6,87 kW |
| Chladicí výkon při A35/W7 max. | 7,30 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení | 4,94 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 max. | 10,15 kW |
| Topný faktor při A7/W35 (EN 14511) | 5,42 |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511) | 4,30 |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511) | 2,93 |
| Chladicí faktor při A35/W7 max. | 2,35 |
| Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení | 4,28 |
| Chladicí faktor při A35/W18 max. | 2,87 |

| | |
|--|-----------|
| SCOP (ČSN EN 14825) | 4,88 |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102) | 48 dB(A) |
| Hranice použití tepelného zdroje min./max. | -25/40 °C |
| Hranice použití na straně vytápění max. | 75 °C |
| Výška | 900 mm |
| Šířka | 1270 mm |
| Hloubka | 593 mm |
| Hmotnost | 135 kg |
| Jmenovité napětí kompresoru | 230 V |
| Jmenovité napětí vestavěného nouzového/přídavného vytápění | 230 V |
| Chladivo | R454 C |

Součást setu

2



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

Technická data

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

Bližší informace k součástem sady 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.