

HPA-0 8 CS Plus compact Set 1.1

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 204270

Vytvořte spojení pro větší pohodlí

Venku umístěné tepelné čerpadlo vzduch-voda z této sady dosahuje díky sofistikované invertorové technologii příjemně vysoké účinnosti. Jeho vybavení zajišťuje, abyste měli ve své domácnosti vždy nejlepší možnou dodávku teplé vody. Současně si zakoupíte funkci chlazení. Tímto způsobem můžete sobě i své rodině nabídnout osvěžující pocit z bydlení i v horkých dnech.

Kombinací tohoto zásobníku pro přípravu teplé vody s tepelným čerpadlem instalovaným venku dosáhnete velkého komfortu a úspory nákladů – zejména pokud je váš dům vybaven výhradně podlahovým vytápěním. Praktické je, že všechny hydraulické komponenty jsou již integrovány v zásobníku. Pokud máte v létě dost tepla, zásobník podporuje také chlazení prostřednictvím tepelného čerpadla a podlahového vytápění. Jednoduchý vzhled zásobníkové jednotky také zajišťuje, že velmi dobře zapadne v instalační místnosti.

**HPA-0 4 CS Plus
compact Set 1.1**

Č. produktu: 204268

Nejdůležitější znaky

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda k vytápění a chlazení a zásobníku pro přípravu teplé vody HSBB 180 Plus

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 60 °C pro vysoký komfort teplé vody

Zásobník pro přípravu teplé vody, který obsahuje všechny důležité komponenty

Kompaktní, systémově bezpečné a energeticky úsporné pro použití v rodinném domku

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda HPA-0 8 CS Plus k vytápění a chlazení a hydraulického modulu se zásobníkem pro přípravu teplé vody HSBB 180 Plus

Součást setu

1



| Typ | HPA-O 4 CS Plus | HPA-O 8 CS Plus |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 4 CS Plus compact Set 1.1 | HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1 |

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) | 4,15 | 4,61 |
| Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511) | 2,73 kW | 4,86 kW |
| Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511) | 2,58 kW | 5,30 kW |
| Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511) | 3,96 kW | 7,80 kW |
| Chladicí výkon při A35/W7 max. | 3,00 kW | 6,00 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení | 1,50 kW | 3,00 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 max. | 3,00 kW | 6,00 kW |
| Topný faktor při A7/W35 (EN 14511) | 4,70 | 4,76 |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511) | 3,64 | 3,80 |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511) | 2,73 | 2,91 |
| Chladicí faktor při A35/W7 max. | 1,62 | 1,73 |
| Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení | 3,56 | 3,28 |
| Chladicí faktor při A35/W18 max. | 3,12 | 2,88 |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102) | 52 dB(A) | 57 dB(A) |
| Hranice použití tepelného zdroje min./max. | -20...40 °C | -15...40 °C |
| Hranice použití na straně vytápění max. | 60 °C | 60 °C |

| | | |
|-----------------------------|---------|---------|
| Výška | 740 mm | 812 mm |
| Šířka | 1022 mm | 1152 mm |
| Hloubka | 524 mm | 524 mm |
| Hmotnost | 62 kg | 91 kg |
| Jmenovité napětí kompresoru | 230 V | 230 V |
| Chladivo | R410A | R410A |

Součást setu

2



| Typ | HSBB 180 Plus | HSBB 180 Plus |
|----------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 4 CS Plus compact Set 1.1 | HPA-O 8 CS Plus compact Set 1.1 |

Technická data

| | | |
|--|---------------------|---------------------|
| Třída energetické účinnosti (A+ → F) | B | B |
| Pohotovostní ztráta energie / 24 h při 65 °C | 1,29 kWh | 1,29 kWh |
| Jmenovitý objem zásobníku teplé vody | 178 l | 178 l |
| Plocha výměníku | 1,59 m ² | 1,59 m ² |
| Objem výměníku | 10 l | 10 l |
| Výška | 1300 mm | 1300 mm |
| Šířka | 605 mm | 605 mm |
| Hloubka | 917 mm | 917 mm |
| Transportní výška včetně naklonění | 1420 mm | 1420 mm |
| Hmotnost | 99 kg | 99 kg |
| Vhodné pro | Tepelná čerpadla | Tepelná čerpadla |

Bližší informace k součástem setu můžete nalézt u příslušného výrobku. Požadovanou stacionární nebo nástěnnou konzolu lze zakoupit jako příslušenství.

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.