

HPA-0 8 CS Plus compact D Set 1.1

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 204276

Nastavte v novostavbě nový standard

Řekněme, že právě stavíte rodinný dům. Pak byste se měli podívat na tento set. Díky sofistikované inverterové technologii poskytuje potěšitelně vysokou úroveň účinnosti.

Perfektní zásobování po všech stránkách

Tepelné čerpadlo se svým rozsáhlým vybavením zajišťuje, že máte ve svém domě 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.

Instalace všeho z jednoho setu

Do setu jsme již integrovali velkou část potřebné systémové techniky, například hydraulický modul nebo přípojovací komponenty. Díky tomu může odborný partner nainstalovat váš přístroj bez větší námahy a s úsporou místa.

Nejdůležitější znaky

Set se skládá z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda k vytápění a chlazení a integrálního zásobníku HSBC 180 Plus

Technologie inverteru 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

Kombinovaná jednotka zásobníku pro přípravu teplé vody a akumulárního zásobníku zmenšuje instalační prostor potřebný pro jednotlivé zásobníky na polovinu

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



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

Č. produktu: 204274

Set se sestávající z venku instalovaného tepelného čerpadla vzduch-voda HPA-O 8 CS Plus k vytápění a chlazení a systémového zásobníku HSBC 180 Plus

Součást setu

1



| Typ | HPA-O 4 CS Plus | HPA-O 8 CS Plus |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 4 CS Plus compact D Set 1.1 | HPA-O 8 CS Plus compact D 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 (EN 14511) | 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 (EN 14511) | 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 | HSBC 180 Plus | HSBC 180 Plus |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 4 CS Plus compact D Set 1.1 | HPA-O 8 CS Plus compact D 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 |
| Jmenovitý objem akumulčního zásobníku | 80 l | 80 l |
| Plocha výměníku | 1,59 m ² | 1,59 m ² |
| Objem výměníku | 10 l | 10 l |
| Výška | 1910 mm | 1910 mm |
| Šířka | 605 mm | 605 mm |
| Hloubka | 917 mm | 917 mm |
| Transportní výška včetně naklonění | 1986 mm | 1986 mm |
| Hmotnost | 134 kg | 134 kg |

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.