

HPA-0 4 CS Plus compact Set 1.1

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 204268

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 8 CS Plus
compact Set 1.1**

Č. produktu: 204270

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 4 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++	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)	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
SCOP (ČSN EN 14825)	4,15	4,50

Hladina akustického výkonu (EN 12102)	52 dB(A)	57 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-20...40 °C	-20...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	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 sady 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.