

HPA-O 13.2 Plus HC 400

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 207435

Přínos v oblasti účinnosti a šetrnosti k životnímu prostředí

Toto venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a přípravu teplé vody zaujme působivou účinností a mimořádně tichým provozem. Výhody efektivity, které se vyplatí i z hlediska životního prostředí - ať už jde o novostavby nebo rekonstrukce. Také vaše stávající budova může být vytápěna velmi efektivně, bez ohledu na stupeň její modernizace. To je univerzálně možné prostřednictvím klasických topných těles nebo podlahového vytápění. I při nejnižších venkovních teplotách si můžete kdykoli užívat příjemného tepla a maximálního komfortu teplé vody. V létě máte také možnost ochlazovat svůj domov pomocí podlahového vytápění.

Jednoduše flexibilní skrz naskrz

Na ploché střeše, venku na stěně domu nebo jednoduše na zemi - se správným příslušenstvím a díky mimořádně tichému provozu máte všechny možnosti instalace tepelného čerpadla. Stejně flexibilně ho můžete také ovládat. O pár stupňů tepleji nebo příjemně chladněji - to záleží na vás. Protože požadovanou teplotu můžete snadno a pohodlně regulovat pomocí aplikace nebo dotykového displeje. Přesvědčí také po vizuální stránce: Pro ještě atraktivnější vzhled lze stojanovou konzolu, nástěnnou konzolu a dokonce i nožičky obložit vhodným krytem.

Komfort pro vás - přínos pro klima

Díky použitému přírodnímu chladivu a tomuto speciálně navrženému tepelnému čerpadlu můžete vytápět ještě efektivněji a šetrněji k životnímu prostředí - výhody, které se vyplatí vám i našemu klimatu. Vlastníte nebo plánujete vlastní fotovoltaiku? Lze ji také bezproblémově integrovat tak, aby byla vlastní vyrobená elektřina využita k dosažení ještě větších úspor nákladů.

Nejdůležitější znaky

Účinné tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro vytápění a chlazení



HPA-O 07.2 Plus HC 230

Č. produktu: 207430



HPA-O 10.2 Plus HC 400

Č. produktu: 207433

Celoroční vysoké výstupní teploty topné vody pro prvotřídní komfort teplé vody a univerzální použití bez ohledu na systém rozvodu vytápění

Působivá účinnost a mimořádně tichý provoz i při vysokém výkonu

Ideální pro novostavby, modernizace nebo stávající budovy

Šetrný ke klimatu a perspektivní díky použití přírodního chladiva

Pohodlné ovládání prostřednictvím aplikace i na cestách

Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku



Typ	HPA-O 07.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400
Číslo obj.	207430	207433	207435

Technická data

Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W35 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
Třída energetické účinnosti tepelného čerpadla W55 (A+++ → D)	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,09	4,96	4,89
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	3,05 kW	4,32 kW	5,79 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	3,29 kW	4,09 kW	4,82 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	7,09 kW	10,07 kW	13,15 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	6,51 kW	9,33 kW	10,09 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení	3,15 kW	4,29 kW	5,81 kW
Chladicí výkon při A35/W18 max.	6,98 kW	10,51 kW	12,95 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,50	5,40	5,41
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,57	4,54	4,41
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	3,25	3,15	3,11
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,97	2,76	3,14
Chladicí faktor při A35/W18 částečné zatížení	5,29	5,46	5,41
Chladicí faktor při A35/W18 max.	4,28	4,01	4,11
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	43 dB(A)	46 dB(A)	45 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C	75 °C
Výška	960 mm	1144 mm	1365 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm

Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	145 kg	166 kg	205 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Antracit	Antracit	Antracit

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.