

# HPA-0 17.2 Trend HC 400

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 207426

Tepelný komfort bez ohledu na stav modernizace

Toto venku instalované tepelné čerpadlo vzduch-voda pro vytápění, chlazení a ohřev TV je pro vás chytrá volba - 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 přizpůsobitelné

Na ploché střeše, venku na stěně domu nebo jednoduše na zemi - se správným příslušenstvím a díky extrémně tichému provozu máte k dispozici všechny možnosti instalace tepelného čerpadla. Stejně flexibilně ho můžete také ovládat. O pár stupňů tepleji nebo příjemně chladněji - to záleží na vás. Protože se správným příslušenstvím můžete snadno a pohodlně ovládat požadovanou teplotu prostřednictvím aplikace.

Efektivní technologie pro moderní bydlení

Díky použitému přírodnímu chladivu R290 a tomuto speciálně navrženému tepelnému čerpadlu můžete vytápět ještě efektivněji a šetrněji k životnímu prostředí - výhody, které se vám vyplatí. 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

Tepelné čerpadlo vzduch-voda k venkovní instalaci pro vytápění a chlazení

Nízké investiční náklady díky optimálnímu poměru ceny a výkonu

Vysoká účinnost a tichý provoz i při vysokém výkonu

Možnost univerzálního použití s klasickými topnými tělesy nebo podlahovým vytápěním



**HPA-0 05.2 Trend HC 230**

Č. produktu: 207419



**HPA-0 07.2 Trend HC 230**

Č. produktu: 207420



**HPA-0 10.2 Trend HC 230**

Č. produktu: 207422



**HPA-0 13.2 Trend HC 400**

Č. produktu: 207425

---

Ideální pro novostavby, modernizace nebo stávající budovy

---

Perspektivní díky použití přírodního chladiva R290

---

Pohodlná obsluha prostřednictvím aplikace i na cestách (potřebná přídatná komponenta)



Typ	HPA-O 05.2 Trend HC 230	HPA-O 07.2 Trend HC 230	HPA-O 10.2 Trend HC 230
Číslo obj.	207419	207420	207422

## 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)	4,69	4,67	4,59
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83	3,79
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	2,76 kW	2,91 kW	4,26 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	3,02 kW	4,24 kW	5,87 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	4,91 kW	6,92 kW	9,49 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	4,28 kW	6,04 kW	8,27 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	5,12	5,18	5,24
Chladicí výkon při A35/W18 max.	4,80 kW	6,66 kW	8,94 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,39	5,44	5,40
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,04	4,02	3,96
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,86	2,84	2,80
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,85	2,80	2,52
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,72	3,70	3,65
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	44 dB(A)	44 dB(A)	46 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	960 mm	960 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm	1170 mm

Hloubka	727 mm	727 mm	727 mm
Hmotnost	148 kg	149 kg	150 kg
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	230 V
Chladivo	R290	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021



Typ	HPA-O 13.2 Trend HC 400	HPA-O 17.2 Trend HC 400
Číslo obj.	207425	207426

## 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)	4,65	4,55
SCOP 55 °C (EN 14825)	3,85	3,83
Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511)	5,56 kW	7,96 kW
Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511)	7,45 kW	10,29 kW
Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511)	12,47 kW	17,36 kW
Chladicí výkon při A35/W7 max.	9,56 kW	9,75 kW
Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511)	4,81	5,13
Chladicí výkon při A35/W18 max.	11,49 kW	15,55 kW
Topný faktor při A7/W35 (EN 14511)	5,36	5,29
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	3,91	3,91
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,75	2,62
Chladicí faktor při A35/W7 max.	2,70	3,16
Chladicí faktor při A35/W18 max.	3,60	3,75
Hladina akustického výkonu (EN 12102)	49 dB(A)	52 dB(A)
Hranice použití tepelného zdroje min./max.	-25 / 40 °C	-25 / 40 °C
Hranice použití na straně vytápění max.	75 °C	75 °C
Výška	1144 mm	1365 mm
Šířka	1170 mm	1170 mm

Hloubka	727 mm	727 mm
Hmotnost	176 kg	209 kg
Jmenovité napětí kompresoru	400 V	400 V
Chladivo	R290	R290
Barva	Černošedá RAL 7021	Černošedá RAL 7021

## **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](http://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.