

HPA-0 13.2 Trend HC 400, 2x set

TEPELNÁ ČERPADLA VZDUCH-VODA

Č. PRODUKTU: 208015

Nejdůležitější znaky

Kaskádové řešení pro umístění venku při velké spotřebě tepla a chlazení

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

Ideální pro novostavby, modernizace nebo stávající budovy

Perspektivní díky použití přírodního chladiva R290

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

Působivá účinnost a tichý provoz i při vysokém výkonu

Optimalizaci může kdykoli provést odborník na dálku



**HPA-0 10.2 Trend HC
230 2x set**

Č. produktu: 208013



**HPA-0 10.2 Trend HC
230 3x set**

Č. produktu: 208014



**HPA-0 13.2 Trend HC
400, 3x set**

Č. produktu: 208016



**HPA-0 13.2 Trend HC
400, 4x set**

Č. produktu: 208017



**HPA-0 13.2 Trend HC
400, 5x set**

Č. produktu: 208018



**HPA-0 13.2 Trend HC
400, 6x set**

Č. produktu: 208019



**HPA-0 17.2 Trend HC
400 2x set**

Č. produktu: 208462



**HPA-O 17.2 Trend HC
400 3x set**

Č. produktu: 208463



**HPA-O 17.2 Trend HC
400 4x set**

Č. produktu: 208464



**HPA-O 17.2 Trend HC
400 5x set**

Č. produktu: 208465



**HPA-O 17.2 Trend HC
400 6x set**

Č. produktu: 208466

Součást setu

1



| Typ | HPA-O 10.2 Trend HC 230 | HPA-O 10.2 Trend HC 230 | HPA-O 13.2 Trend HC 400 |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 10.2 Trend HC 230 2x set | HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 2x set |

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) | 4,59 | 4,59 | 4,65 |
| SCOP 55 °C (EN 14825) | 3,79 | 3,79 | 3,85 |
| Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511) | 4,26 kW | 4,26 kW | 5,56 kW |
| Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511) | 5,87 kW | 5,87 kW | 7,45 kW |
| Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511) | 9,49 kW | 9,49 kW | 12,47 kW |
| Chladicí výkon při A35/W7 max. | 8,27 kW | 8,27 kW | 9,56 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511) | 5,24 | 5,24 | 4,81 |
| Chladicí výkon při A35/W18 max. | 8,94 kW | 8,94 kW | 11,49 kW |
| Topný faktor při A7/W35 (EN 14511) | 5,40 | 5,40 | 5,36 |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511) | 3,96 | 3,96 | 3,91 |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511) | 2,80 | 2,80 | 2,75 |
| Chladicí faktor při A35/W7 max. | 2,52 | 2,52 | 2,70 |
| Chladicí faktor při A35/W18 max. | 3,65 | 3,65 | 3,60 |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102) | 46 dB(A) | 46 dB(A) | 49 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 | 1144 mm |
| Šířka | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm |
| Hloubka | 727 mm | 727 mm | 727 mm |
| Hmotnost | 150 kg | 150 kg | 176 kg |
| Jmenovité napětí kompresoru | 230 V | 230 V | 400 V |
| Chladivo | R290 | R290 | R290 |
| Barva | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 |

Součást setu

1



| Typ | HPA-O 13.2 Trend HC 400 | HPA-O 13.2 Trend HC 400 | HPA-O 13.2 Trend HC 400 |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 3x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 4x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 5x set |

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) | 4,65 | 4,65 | 4,65 |
| SCOP 55 °C (EN 14825) | 3,85 | 3,85 | 3,85 |
| Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511) | 5,56 kW | 5,56 kW | 5,56 kW |
| Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511) | 7,45 kW | 7,45 kW | 7,45 kW |
| Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511) | 12,47 kW | 12,47 kW | 12,47 kW |
| Chladicí výkon při A35/W7 max. | 9,56 kW | 9,56 kW | 9,56 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511) | 4,81 | 4,81 | 4,81 |
| Chladicí výkon při A35/W18 max. | 11,49 kW | 11,49 kW | 11,49 kW |
| Topný faktor při A7/W35 (EN 14511) | 5,36 | 5,36 | 5,36 |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511) | 3,91 | 3,91 | 3,91 |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511) | 2,75 | 2,75 | 2,75 |
| Chladicí faktor při A35/W7 max. | 2,70 | 2,70 | 2,70 |
| Chladicí faktor při A35/W18 max. | 3,60 | 3,60 | 3,60 |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102) | 49 dB(A) | 49 dB(A) | 49 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 | 1144 mm | 1144 mm | 1144 mm |
| Šířka | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm |
| Hloubka | 727 mm | 727 mm | 727 mm |
| Hmotnost | 176 kg | 176 kg | 176 kg |
| Jmenovité napětí kompresoru | 400 V | 400 V | 400 V |
| Chladivo | R290 | R290 | R290 |
| Barva | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 |

Součást setu

1



| Typ | HPA-O 13.2 Trend HC 400 | HPA-O 17.2 Trend HC 400 | HPA-O 17.2 Trend HC 400 |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 6x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 2x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x set |

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) | 4,65 | 4,55 | 4,55 |
| SCOP 55 °C (EN 14825) | 3,85 | 3,83 | 3,83 |
| Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511) | 5,56 kW | 7,96 kW | 7,96 kW |
| Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511) | 7,45 kW | 10,29 kW | 10,29 kW |
| Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511) | 12,47 kW | 17,36 kW | 17,36 kW |
| Chladicí výkon při A35/W7 max. | 9,56 kW | 9,75 kW | 9,75 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511) | 4,81 | 5,13 | 5,13 |
| Chladicí výkon při A35/W18 max. | 11,49 kW | 15,55 kW | 15,55 kW |
| Topný faktor při A7/W35 (EN 14511) | 5,36 | 5,29 | 5,29 |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511) | 3,91 | 3,91 | 3,91 |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511) | 2,75 | 2,62 | 2,62 |
| Chladicí faktor při A35/W7 max. | 2,70 | 3,16 | 3,16 |
| Chladicí faktor při A35/W18 max. | 3,60 | 3,75 | 3,75 |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102) | 49 dB(A) | 52 dB(A) | 52 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 | 1144 mm | 1365 mm | 1365 mm |
| Šířka | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm |
| Hloubka | 727 mm | 727 mm | 727 mm |
| Hmotnost | 176 kg | 209 kg | 209 kg |
| Jmenovité napětí kompresoru | 400 V | 400 V | 400 V |
| Chladivo | R290 | R290 | R290 |
| Barva | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 |

Součást setu

1



| Typ | HPA-O 17.2 Trend HC 400 | HPA-O 17.2 Trend HC 400 | HPA-O 17.2 Trend HC 400 |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 6x set |

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) | 4,55 | 4,55 | 4,55 |
| SCOP 55 °C (EN 14825) | 3,83 | 3,83 | 3,83 |
| Tepelný výkon při A7/W35 (EN 14511) | 7,96 kW | 7,96 kW | 7,96 kW |
| Tepelný výkon při A2/W35 (EN 14511) | 10,29 kW | 10,29 kW | 10,29 kW |
| Tepelný výkon při A-7/W35 (EN 14511) | 17,36 kW | 17,36 kW | 17,36 kW |
| Chladicí výkon při A35/W7 max. | 9,75 kW | 9,75 kW | 9,75 kW |
| Chladicí výkon při A35/W18 částečné zatížení (ČSN EN 14511) | 5,13 | 5,13 | 5,13 |
| Chladicí výkon při A35/W18 max. | 15,55 kW | 15,55 kW | 15,55 kW |
| Topný faktor při A7/W35 (EN 14511) | 5,29 | 5,29 | 5,29 |
| Topný faktor při A2/W35 (EN 14511) | 3,91 | 3,91 | 3,91 |
| Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511) | 2,62 | 2,62 | 2,62 |
| Chladicí faktor při A35/W7 max. | 3,16 | 3,16 | 3,16 |
| Chladicí faktor při A35/W18 max. | 3,75 | 3,75 | 3,75 |
| Hladina akustického výkonu (EN 12102) | 52 dB(A) | 52 dB(A) | 52 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 | 1365 mm | 1365 mm | 1365 mm |
| Šířka | 1170 mm | 1170 mm | 1170 mm |
| Hloubka | 727 mm | 727 mm | 727 mm |
| Hmotnost | 209 kg | 209 kg | 209 kg |
| Jmenovité napětí kompresoru | 400 V | 400 V | 400 V |
| Chladivo | R290 | R290 | R290 |
| Barva | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 | Černošedá RAL 7021 |

Součást setu

2



| Typ | WPM international | WPM international | WPM international |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 10.2 Trend HC 230 2x set | HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 2x set |

Technická data

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Třída krytí | I | I | I |
| Stupeň krytí (IP) | IP21 | IP21 | IP21 |
| Napájecí napětí | 230 V | 230 V | 230 V |
| Šířka | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Výška | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Hloubka | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Součást setu

2



| Typ | WPM international | WPM international | WPM international |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 3x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 4x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 5x set |

Technická data

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Třída krytí | I | I | I |
| Stupeň krytí (IP) | IP21 | IP21 | IP21 |
| Napájecí napětí | 230 V | 230 V | 230 V |
| Šířka | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Výška | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Hloubka | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Součást setu

2



| Typ | WPM international | WPM international | WPM international |
|----------------|------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 6x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 2x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x set |

Technická data

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Třída krytí | I | I | I |
| Stupeň krytí (IP) | IP21 | IP21 | IP21 |
| Napájecí napětí | 230 V | 230 V | 230 V |
| Šířka | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Výška | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Hloubka | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Součást setu

2



| Typ | WPM international | WPM international | WPM international |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 6x set |

Technická data

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Třída krytí | I | I | I |
| Stupeň krytí (IP) | IP21 | IP21 | IP21 |
| Napájecí napětí | 230 V | 230 V | 230 V |
| Šířka | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Výška | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Hloubka | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Součást setu

3



| Typ | Modul WPE | Modul WPE | Modul WPE |
|----------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 10.2 Trend HC 230 3x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 3x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 4x set |

Technická data

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Třída krytí | I | I | I |
| Stupeň krytí (IP) | IP21 | IP21 | IP21 |
| Napájecí napětí | 230 V | 230 V | 230 V |
| Šířka | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Výška | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Hloubka | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Součást setu

3



| Typ | Modul WPE | Modul WPE | Modul WPE |
|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 5x set | HPA-O 13.2 Trend HC 400, 6x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 3x set |

Technická data

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Třída krytí | I | I | I |
| Stupeň krytí (IP) | IP21 | IP21 | IP21 |
| Napájecí napětí | 230 V | 230 V | 230 V |
| Šířka | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Výška | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Hloubka | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Součást setu

3



| Typ | Modul WPE | Modul WPE | Modul WPE |
|----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Produktový set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 4x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 5x set | HPA-O 17.2 Trend HC 400 6x set |

Technická data

| | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|
| Třída krytí | I | I | I |
| Stupeň krytí (IP) | IP21 | IP21 | IP21 |
| Napájecí napětí | 230 V | 230 V | 230 V |
| Šířka | 310 mm | 310 mm | 310 mm |
| Výška | 400 mm | 400 mm | 400 mm |
| Hloubka | 100 mm | 100 mm | 100 mm |

Bližší informace k součástem setu můžete nalézt u příslušného výrobku. Při kaskádování tepelných čerpadel vzduch-voda zohledněte také kaskádové moduly AHP-CM. Ty umožňují zjednodušenou instalaci systémů až s 6 tepelnými čerpadly.

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.