



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Topný článek pro montáž v potrubí (400 mm)
Antivibrační podstavec
Korzola na zed
Prostorový termostat
Hygrostat Sauter
Potrubní hygrostat
Sada pro rozmrazování (k CDP 75/125/165)
Souprava pro vzdálený dohled

CDP 75

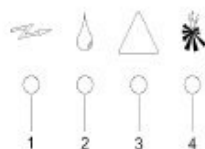
BAZĚNOVÝ ODVLHČOVAČ DO STROJOVNY

Konstrukce

Skříň CDP 75 je vyrobena z galvanizovaných, ocelových dvouplášťových dílců s 50 mm izolací. Vnitřní a vnější části skříně jsou práškově lakovány. Výstup pro odvod kondenzátu je umístěn na straně přívodu vzduchu. Zde je možné připojit 3/4" hadici. Vzduch do jednotky vstupuje přes vzduchový filtr umístěný ve vyjímatelném rámu. Průměr vstupního otvoru je 400 mm. Výstup vzduchu může být umístěn buď horizontálně, nebo vertikálně v horní části přístroje. Jeho průměr je rovněž 400 mm. Inspekční dvířka mohou být umístěna i na protější straně. Přívod čerstvého vzduchu je možné napojit potrubím o průměru 160 mm. CDP 75 může být vybaven i volitelným, vodou chlazeným kondenzátorem. Propojovací trubky vodou chlazeného kondenzátoru jsou vyrobeny z mědi. Přístroj je standardně vybaven rotačním kompresorem a radiálním ventilátorem. Přístroj může být instalován buď na stěně při použití sady pro montáž na stěně, nebo může být umístěn na podlaze při použití antivibrační sady pro montáž na podlaze (viz volitelné příslušenství).

Elektronické ovládání

CDP 75 je plně automatický s elektronickým ovládáním. Snadno čitelný kontrolní panel ukazuje aktuální provozní stav:



1. Zapnuto
2. Odvlhčování – kompresor pracuje
3. Selhání chladicího okruhu – odvlhčovač je vypnutý
4. Topný článek je aktivován

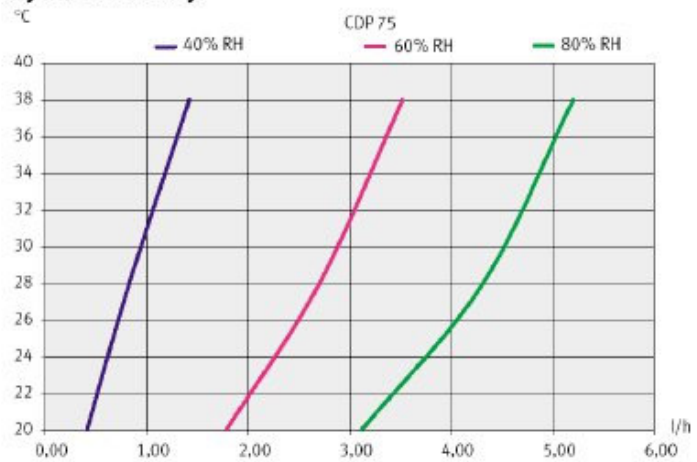
Tlačítka umožňují zapnutí či vypnutí odvlhčování, topného článku a nepřetržité ventilace. Je-li vyžadováno regulování relativní vlhkosti nebo udržování její konstantní úrovně, může být připojen externí prostorový nebo potrubní hygrostat. Je-li přístroj užíván s topným článkem, k jeho ovládání je třeba připojit prostorový termostat.

Pokud je CDP 75 užíván v teplotním rozmezí mezi 15 a 20°C, může být přidáním odmrazovacího čidla na výparníkém článku zabezpečeno pasivní rozmrazování – výparník je pak odmrazován, jen je-li to třeba.

Technické údaje

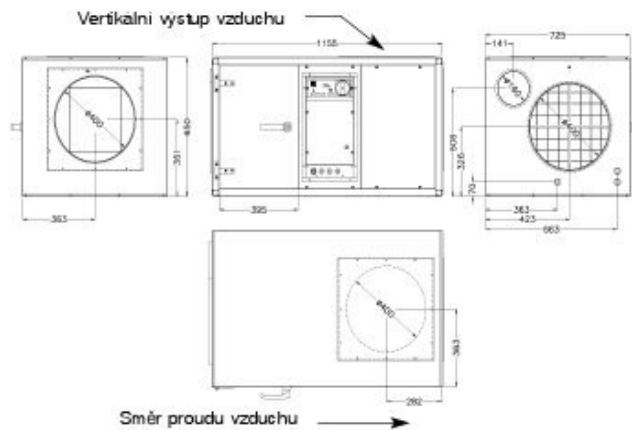
| | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------|
| Odvlhčovací kapacita: | | |
| při 28°C, 60% r.h. | l/24h | 65 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 20-38 |
| Pracovní rozsah – vlhkost | % r.h. | 40-100 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 1500 |
| Maximální tlaková ztráta | Pa | 170 |
| Napájení | V | 1x230 (50Hz) |
| Příkon při 28°C, 60% r.h. | kW | 1,53 |
| Maximální příkon | kW | 1,85 |
| Maximální odběr | A | 9,5 |
| Hlučnost 1m | d(B)A | 58 |
| Rozměry: šířka x výška x hloubka | mm | 1155x650x725 |
| Hmotnost | kg | 130 |
| Průměr potrubí pro vstup/výstup | mm | 400 |
| Průměr přívodu pro čerstvý vzduch | mm | 160 |

Výkonové křivky



Rozměry

Všechny rozměry jsou v mm.



Kapacita vodou chlazeného kondenzátoru

| | | |
|-----------------------|-----|-----|
| Připojení | mm | Ø15 |
| Maximální průtok vody | l/h | 600 |
| Maximální kapacita | kW | 4,0 |
| Tlaková ztráta | kPa | 10 |

*Provozní podmínky: LP 10°C, HP 40°C, teplota vody 28°C

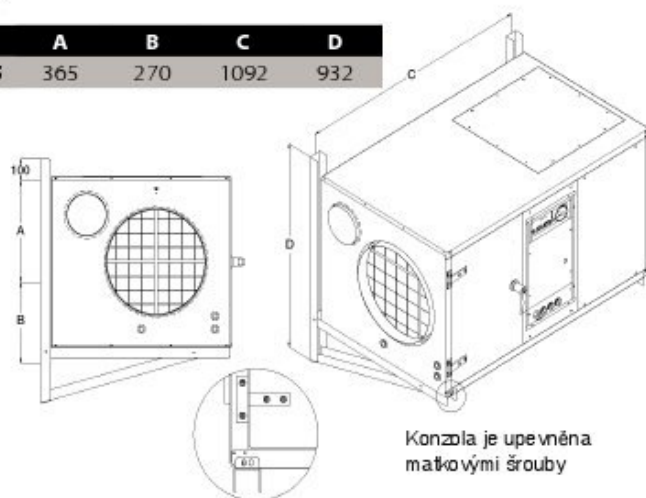
Kapacita topného článku

| CDP 75 | 2RR | 2RR | 2RR | |
|-------------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| Připojení | 1/2" | 1/2" | 1/2" | |
| Potrubní spojení | mm | Ø400 | Ø400 | Ø400 |
| Teplota vody | °C | 82/71 | 80/60 | 70/35 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 1500 | 1500 | 1500 |
| Teplota výstup. vzduchu | °C | 56,78 | 51,67 | 36,56 |
| Kapacita | kW | 15,15 | 12,54 | 4,86 |
| Průtok vody | l/h | 1152 | 504 | 108 |
| Tlaková ztráta – voda | kPa | 5,68 | 1,40 | 0,09 |
| Tlaková ztráta – vzduch | Pa | 11,10 | 11,01 | 10,75 |

Technické specifikace topných článků jsou založeny na prostorové teplotě 27°C

Souprava pro montáž na stěně

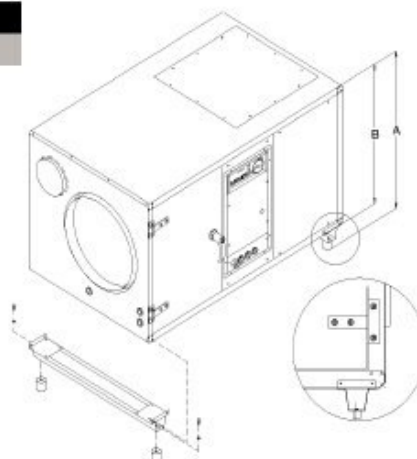
| | A | B | C | D |
|---------------|-----|-----|------|-----|
| CDP 75 | 365 | 270 | 1092 | 932 |



Konzola je upevněna matkovými šrouby

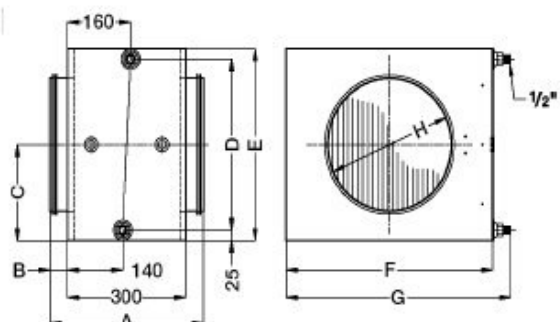
Antivibrační souprava pro montáž na podlaze

| | A | B |
|---------------|---------|-----|
| CDP 75 | 745 ± 2 | 650 |



Antivibrační podstavec je připevněn ocelovými šrouby M5

Topný článek



| | A | B | C | D | E | F | G | H | Kg |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Ø 400 | 410 | 55 | 240 | 430 | 580 | 650 | 695 | 400 | 28 |



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Topný článek pro montáž v potrubí (400 mm)
 Antivibrační podstavec
 Korzola na zed
 Prostorový termostat
 Hygrostat Sauter
 Potrubní hygrostat
 Sada pro rozmrazování (k CDP 75/125/165)
 Souprava pro vzdálený dohled

CDP 125

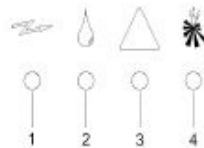
BAZĚNOVÝ ODVLHČOVAČ DO STROJOVNY

Konstrukce

Skříň CDP 125 je vyrobena z galvanizovaných, ocelových dvouplášťových dílců s 50 mm izolací. Vnitřní a vnější části skříně jsou práškově lakovány. Výstup pro odvod kondenzátu je umístěn na straně přívodu vzduchu. Zde je možné připojit 3/4" hadici. Vzduch do jednotky vstupuje přes vzduchový filtr umístěný ve vyjímatelném rámu. Průměr vstupního otvoru je 400 mm. Výstup vzduchu může být umístěn buď horizontálně, nebo vertikálně v horní části přístroje. Jeho průměr je rovněž 400 mm. Inspekční dvířka mohou být umístěna i na protější straně. Přívod čerstvého vzduchu je možné napojit potrubím o průměru 160 mm. CDP 125 může být vybaven i volitelným, vodou chlazeným kondenzátorem. Propojovací trubky vodou chlazeného kondenzátoru jsou vyrobeny z mědi. Přístroj je standardně vybaven rotačním kompresorem a radiálním ventilátorem. Přístroj může být instalován buď na stěně při použití sady pro montáž na stěně, nebo může být umístěn na podlaze při použití antivibrační sady pro montáž na podlaze (viz volitelné příslušenství).

Elektronické ovládání

CDP 125 je plně automatický s elektronickým ovládáním. Snadno čitelný kontrolní panel ukazuje aktuální provozní stav:



1. Zapnuto
2. Odvlhčování – kompresor pracuje
3. Selhání chladicího okruhu – odvlhčovač je vypnutý
4. Topný článek je aktivován

Tlačítka umožňují zapnutí či vypnutí odvlhčování, topného článku a nepřetržité ventilace. Je-li vyžadováno regulování relativní vlhkosti nebo udržování její konstantní úrovně, může být připojen externí prostorový nebo potrubní hygrostat. Je-li přístroj užíván s topným článkem, k jeho ovládání je třeba připojit prostorový termostat.

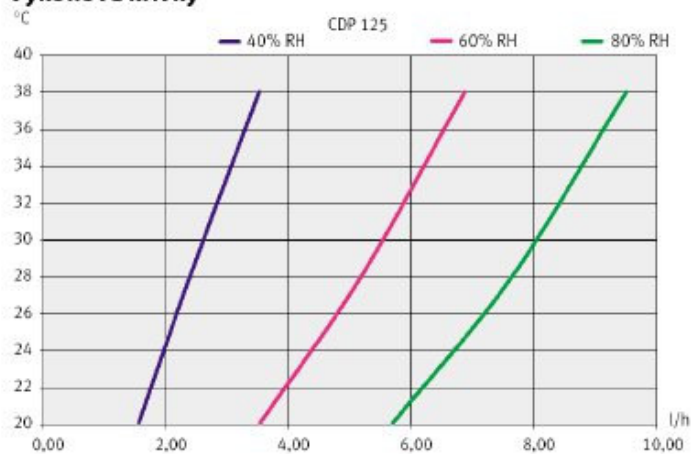
Pokud je CDP 125 užíván v teplotním rozmezí mezi 15 a 20°C, může být přidáním odmrazovacího čidla na výparníkovém článku zabezpečeno pasivní rozmrazování – výparník je pak odmrazován, jen je-li to třeba.

Technické údaje

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Odvlhčovací kapacita: | | |
| při 28°C, 60% r.h. | l/24h | 124 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 20-38 |
| Pracovní rozsah – vlhkost | % r.h. | 40-100 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 2500 |
| Maximální tlaková ztráta | Pa | 230 |
| Napájení | V | 1x230/3x400 (50Hz) |
| Příkon při 28°C, 60% r.h. | kW | 2,51 |
| Maximální příkon | kW | 3,2 |
| Maximální odběr | A | 14,0/7,6* |
| Hlučnost 1m | d(B)A | 60 |
| Rozměry: šířka x výška x hloubka | mm | 1300x850x900 |
| Hmotnost | kg | 160 |
| Průměr potrubí pro vstup/výstup | mm | 400 |
| Průměr přívodu pro čerstvý vzduch | mm | 160 |

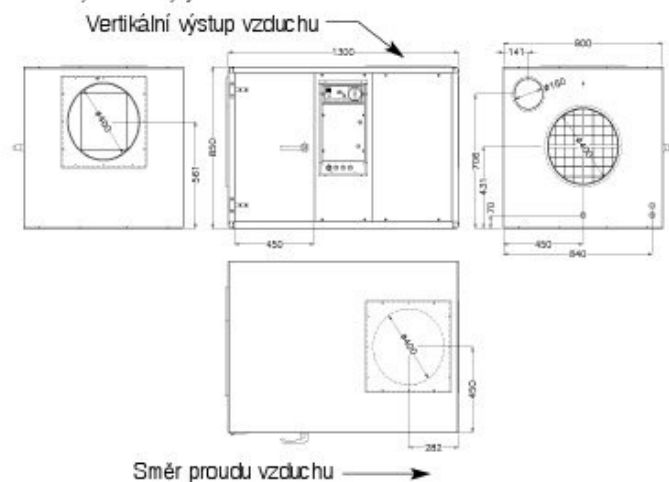
*Varianty 1x230V / 3x400V

Výkonové křivky



Rozměry

Všechny rozměry jsou v mm.



Kapacita vodou chlazeného kondenzátoru

| | | |
|-----------------------|-----|-----|
| Připojení | mm | Ø15 |
| Maximální průtok vody | l/h | 700 |
| Maximální kapacita | kW | 4,5 |
| Tlaková ztráta | kPa | 13 |

* Provozní podmínky: LP 10°C, HP 40°C, teplota vody 28°C

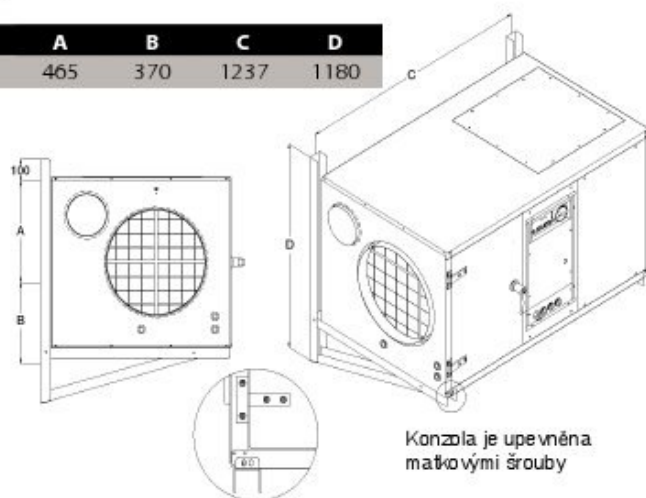
Kapacita topného článku

| CDP 125 | 2RR | 2RR | 2RR | |
|-------------------------|-------------------|-------|-------|-------|
| Připojení | 1/2" | 1/2" | 1/2" | |
| Potrubní spojení | mm | Ø400 | Ø400 | Ø400 |
| Teplota vody | °C | 82/71 | 80/60 | 70/35 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 2500 | 2500 | 2500 |
| Teplota výstup. vzduchu | °C | 51,58 | 47,11 | 34,42 |
| Kapacita | kW | 20,84 | 17,05 | 6,29 |
| Průtok vody | l/h | 1620 | 720 | 144 |
| Tlaková ztráta – voda | kPa | 10,09 | 2,44 | 0,15 |
| Tlaková ztráta – vzduch | Pa | 28,63 | 28,42 | 27,84 |

Technické specifikace topných článků jsou založeny na prostorové teplotě 27°C.

Souprava pro montáž na stěně

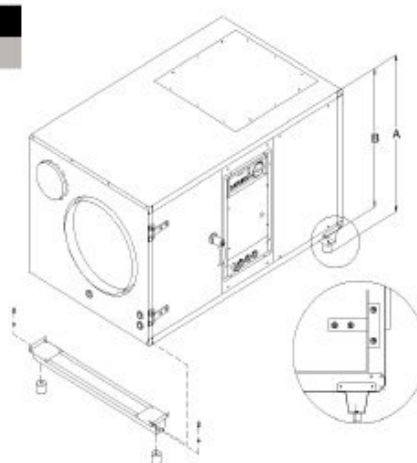
| | A | B | C | D |
|----------------|-----|-----|------|------|
| CDP 125 | 465 | 370 | 1237 | 1180 |



Konzola je upevněna matkovými šrouby

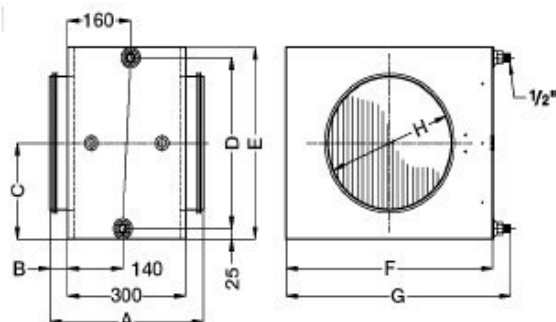
Antivibrační souprava pro montáž na podlaze

| | A | B |
|----------------|---------|-----|
| CDP 125 | 942 ± 2 | 850 |



Antivibrační podstavec je připevněn ocelovými šrouby M5

Topný článek



| | A | B | C | D | E | F | G | H | Kg |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Ø 400 | 410 | 55 | 240 | 430 | 580 | 650 | 695 | 400 | 28 |



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Topný článěk pro montáž v potrubí (500 mm)
 Antivibrační podstavec
 Prostorový termostat
 Hygrostat Sauter
 Potrubní hygrostat
 Sada pro rozmrazování (k CDP 75/125/165)
 Souprava pro vzdálený dohled

CDP 165

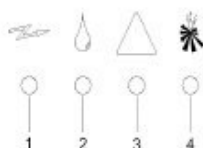
BAZĚNOVÝ ODVLHČOVAČ DO STROJOVNY

Konstrukce

Skříň CDP 165 je vyrobena z galvanizovaných, ocelových dvouplášťových dílců s 50 mm izolací. Vnitřní a vnější části skříně jsou práškově lakovány. Výstup pro odvod kondenzátu je umístěn na straně přívodu vzduchu. Zde je možné připojit 3/4" hadici. Vzduch do jednotky vstupuje přes vzduchový filtr umístěný ve vyjímatelném rámu. Průměr vstupního otvoru je 500 mm. Výstup vzduchu může být umístěn buď horizontálně, nebo vertikálně v horní části přístroje. Jeho průměr je rovněž 500 mm. Inspekční dvířka mohou být umístěna i na protější straně. Přívod čerstvého vzduchu je možné napojit potrubím o průměru 160 mm. CDP 165 může být vybaven i volitelným, vodou chlazeným kondenzátorem. Propojovací trubky vodou chlazeného kondenzátoru jsou vyrobeny z mědi. Přístroj je standardně vybaven rotačním kompresorem a radiálním ventilátorem. Přístroj může být instalován na podlaze při použití antivibrační sady pro montáž na podlaze (viz volitelné příslušenství).

Elektronické ovládání

CDP 165 je plně automatický s elektronickým ovládáním. Snadno čitelný kontrolní panel ukazuje aktuální provozní stav:



1. Zapnuto
2. Odvlhčování – kompresor pracuje
3. Selhání chladicího okruhu – odvlhčovač je vypnutý
4. Topný článěk je aktivován

Tlačítka umožňují zapnutí či vypnutí odvlhčování, topného článku a nepřetržité ventilace. Je-li vyžadováno regulování relativní vlhkosti nebo udržování její konstantní úrovně, může být připojen externí prostorový nebo potrubní hygrostat. Je-li přístroj užíván s topným článkem, k jeho ovládání je třeba připojit prostorový termostat.

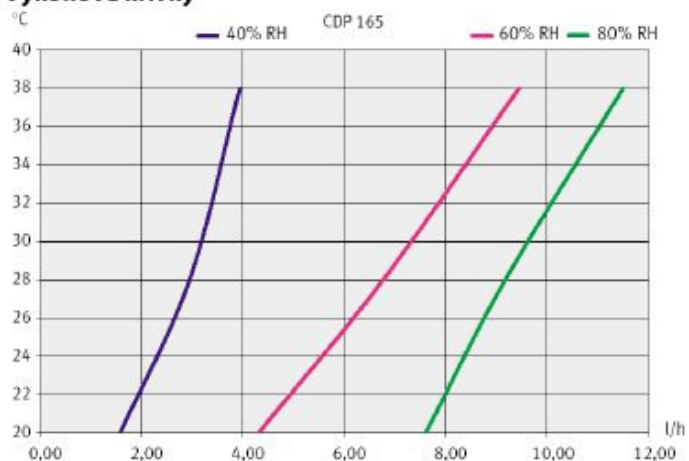
Pokud je CDP 165 užíván v teplotním rozmezí mezi 15 a 20°C, může být přidáním odmrazovacího čidla na výparníkovém článku zabezpečeno pasivní rozmrazování – výparník je pak odmrazován, jen je-li to třeba.

Technické údaje

| | | |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|
| Odvlhčovací kapacita: | | |
| při 28°C, 60% r.h. | l/24h | 162 |
| Pracovní rozsah – teplota | °C | 20-38 |
| Pracovní rozsah – vlhkost | % r.h. | 40-100 |
| Množství vzduchu | m ³ /h | 3600 |
| Maximální tlaková ztráta | Pa | 240 |
| Napájení | V | 3x230/3x400 (50Hz) |
| Příkon při 28°C, 60% r.h. | kW | 3,67 |
| Maximální příkon | kW | 4,3 |
| Maximální odběr | A | 20,2/11,5* |
| Hlučnost 1m | d(B)A | 63 |
| Rozměry: šířka x výška x hloubka | mm | 1400x975x1010 |
| Hmotnost | kg | 190 |
| Průměr potrubí pro vstup/výstup | mm | 500 |
| Průměr přívodu pro čerstvý vzduch | mm | 160 |

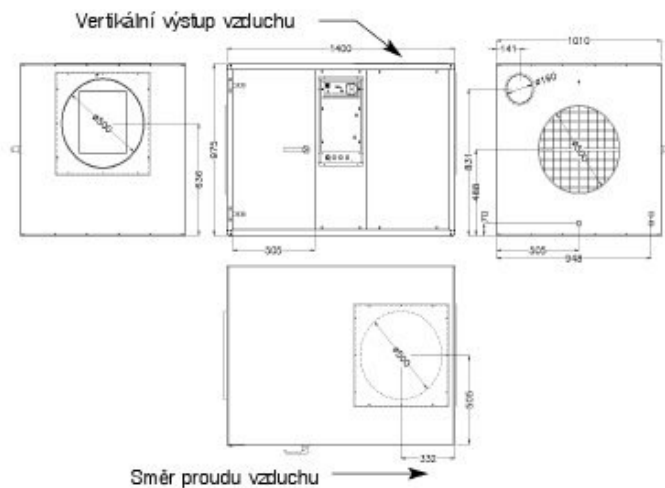
*Varianty 3x230V / 3x400V

Výkonové křivky



Rozměry

Všechny rozměry jsou v mm.



Kapacita vodou chlazeného kondenzátoru

| | | |
|-----------------------|-----|-----|
| Připojení | mm | Ø15 |
| Maximální průtok vody | l/h | 800 |
| Maximální kapacita | kW | 5,5 |
| Tlaková ztráta | kPa | 16 |

* Provozní podmínky: LP 10°C, HP 40°C, teplota vody 28°C

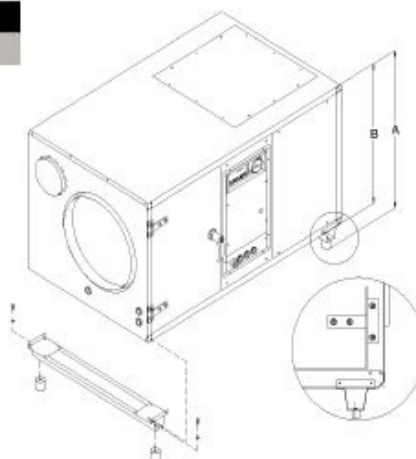
Kapacita topného článku

| CDP 165 | 2RR | 2RR | 2RR | |
|-------------------------|---------|-------|-------|-------|
| Připojení | 3/4" | 3/4" | 3/4" | |
| Potrubní spojení | mm Ø500 | Ø500 | Ø500 | |
| Teplota vody | °C | 82/71 | 80/60 | 70/35 |
| Množství vzduchu | m3/h | 3600 | 3600 | 3600 |
| Teplota výstup. vzduchu | °C | 52,29 | 47,86 | 35,09 |
| Kapacita | kW | 30,87 | 25,47 | 9,87 |
| Průtok vody | l/h | 2376 | 1080 | 216 |
| Tlaková ztráta – voda | kPa | 13,17 | 3,24 | 0,22 |
| Tlaková ztráta – vzduch | Pa | 25,92 | 25,74 | 25,21 |

Technické specifikace topných článků jsou založeny na prostorové teplotě 27°C.

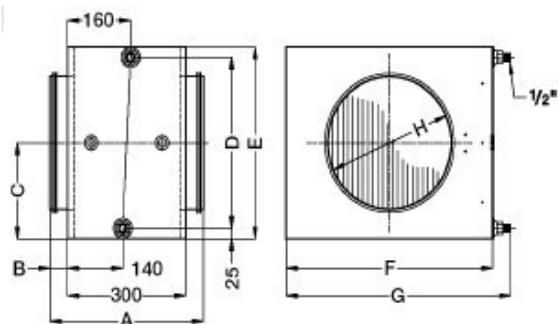
Antivibrační souprava pro montáž na podlaze

CDP 165 1067 ± 2 975



Antivibrační podstavec je připevněn ocelovými šrouby M5

Topný článek



| | A | B | C | D | E | F | G | H | Kg |
|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| Ø 500 | 410 | 55 | 352 | 655 | 705 | 775 | 820 | 500 | 34 |