



Vlastnosti



- Kompaktní a nízko profilová zapuštěná vzduchová clona s plnou mřížkou a energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, připraveno k instalaci zapuštění do podhledu.
- Vzduchová mřížka (bez údržby) vyrobená z hliníkových profilů a vyfukovací trysky, integrována do jediného rámu v bílé barvě RAL 9016. Jiné barvy jsou dostupné na vyžádání.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5 rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními řidly.
- Řídicí panel Plug&Play CS-5DX-NE sloužící DX s 5 rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC DX připravená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla PANASONIC (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní PANASONIC VRF připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

| Model | Jmenovitý průtok (m³/h) | Tepelné čerpadlo - DX 1:1 | | Doporučená výška instalace (m) |
|------------------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| | | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | |
| RDAM ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Model | Jmenovitý průtok (m³/h) | Tepelné čerpadlo - VRF | |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|
| | | Doporučená výška instalace (m) | |
| RDAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 | |
| RDAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 | |
| RDAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 | |
| RDAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 | |
| RDAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 | |
| RDAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 | |



| Tepelné čerpadlo - VRF | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) |
| RDAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |

60Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 | | | | |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | Doporučená výška instalace (m) |
| RDAM ECM 1500 DX11-PA | 2460 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 1500 DX13-PA | 2460 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 DX16-PA | 3280 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 DX22-PA | 4100 | - | U-200PZH3E8 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 DX10-PA | 2190 | U-100PZH3E5 | U-100PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14S-PA | 2920 | U-125PZH3E5 | U-125PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 DX14E-PA | 2920 | U-140PZH3E5 | U-140PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 DX22-PA | 4380 | - | U-200PZH3E8 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 DX28-PA | 5110 | - | U-250PZH3E8 | 3-4,2 |

| Tepelné čerpadlo - VRF | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) |
| RDAM ECM 1500 VRF12-PA | 2460 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF16-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2000 VRF19-PA | 3280 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF21-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECM 2500 VRF24-PA | 4100 | 2,5-3,8 |
| RDAM ECG 1000 VRF10-PA | 2190 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF13-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 1500 VRF15-PA | 2920 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF20-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2000 VRF24-PA | 4380 | 3-4,2 |
| RDAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110 | 3-4,2 |

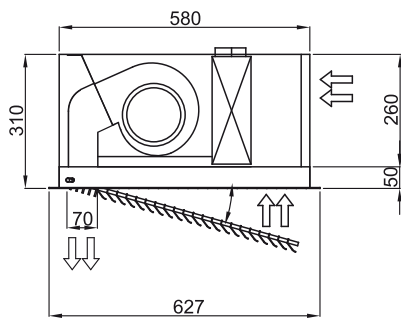
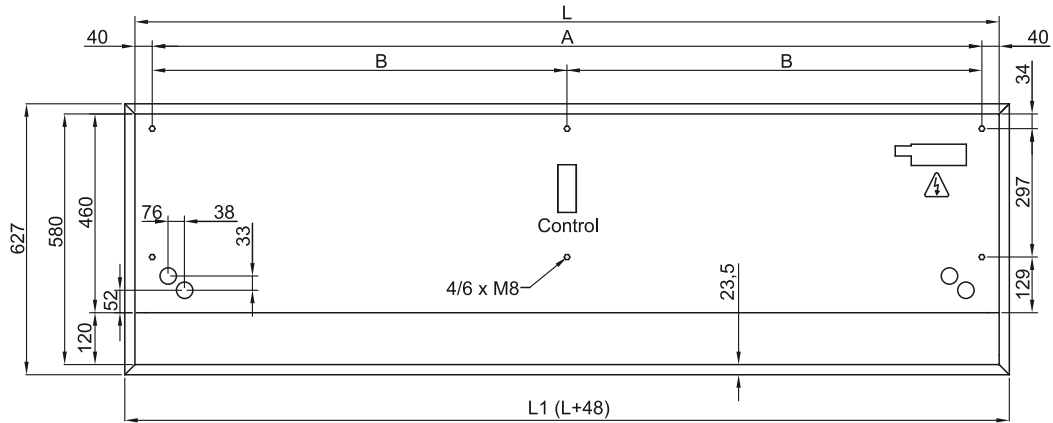


Tepelné čerpadlo - VRF

| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) |
|-------|---|-----------------------------------|
|-------|---|-----------------------------------|

| | | |
|------------------------|------|-------|
| RDAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110 | 3-4,2 |
|------------------------|------|-------|

Rozměry



| | L | L1 | A | B |
|-------------------|------|------|------|------|
| Recessed Dam 1000 | 1000 | 1048 | 920 | - |
| Recessed Dam 1500 | 1500 | 1548 | 1420 | 710 |
| Recessed Dam 2000 | 2000 | 2048 | 1920 | 960 |
| Recessed Dam 2500 | 2500 | 2548 | 2420 | 1210 |