



Vlastnosti



- Kompaktní a nízkoprofilová 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 čidly.
- řídící 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 (R32) 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                        |  |



| Tepelné čerpadlo - VRF |   |                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(m) |
| 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                             |
| RDAM ECG 2500 VRF29-PA | 5110                                    | 3-4,2                             |

60Hz

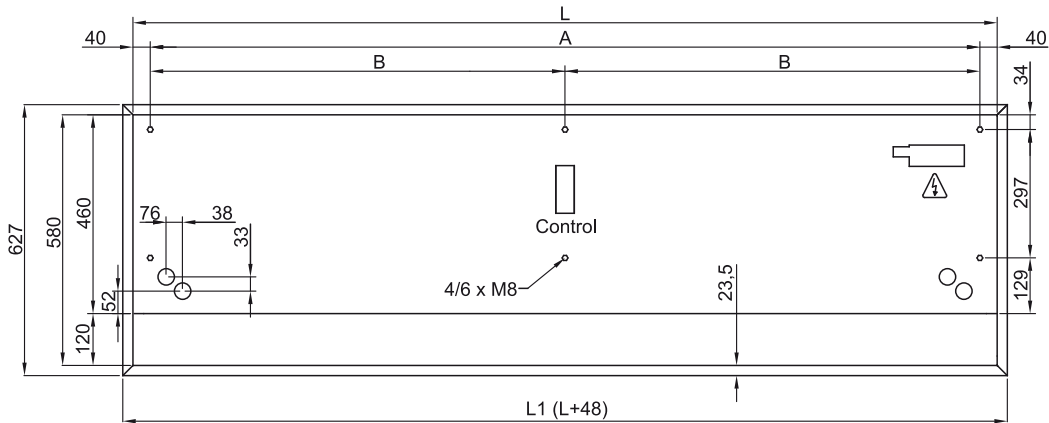
| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |   |                          |                          |                                   |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | Doporučená výška instalace<br>(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<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(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                             |



| Tepelné čerpadlo - VRF |                         |                                |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok (m³/h) | Doporučená výška instalace (m) |
| RDAM ECG 2500 VRF25-PA | 5110                    | 3-4,2                          |
| 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 |