

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 zpuštění 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.
- 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 DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN DX připravená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRV:
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla DAIKIN (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní DAIKIN VRV připravená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | |
| RDAM ECM 1500 DX13-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX18-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 140 AV1 | - | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Tepelné čerpadlo - VRV | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| RDAM ECM 1000 VRV8-DA | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 VRV12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV19-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |



| Tepelné čerpadlo - VRV | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| RDAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

60Hz

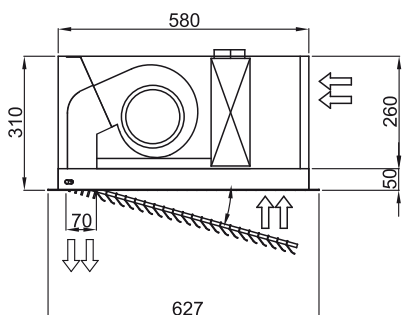
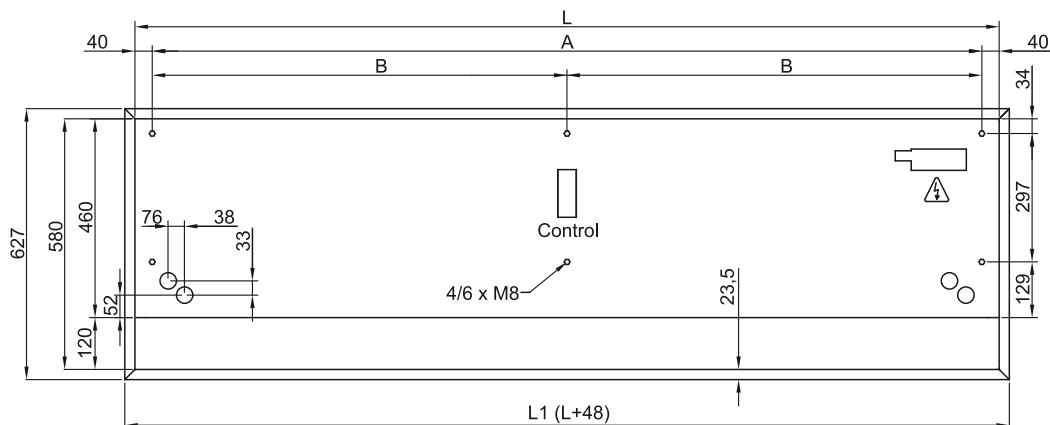
| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | |
| RDAM ECM 1500 DX13-DA | 2460 | 2,5-3,8 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 DX18-DA | 3280 | 2,5-3,8 | ERQ 140 AV1 | - | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 DX24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Tepelné čerpadlo - VRV | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| RDAM ECM 1000 VRV8-DA | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 1500 VRV12-DA | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV16-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECM 2000 VRV19-DA | 3280 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV21-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECM 2500 VRV24-DA | 4100 | 2,5-3,8 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |

Tepelné čerpadlo - VRV

| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| RDAM ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RDAM ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

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 |