

## Vlastnosti



- Kompaktní a nízkoprofilová zapuštěná vzduchová clona s plnou mřížkou a energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO<sub>2</sub> (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 HITACHI (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI DX připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.
- DX VRF:  
Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla HITACHI (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI VRF připravená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

## Specifikace

50Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |                                      |                          |                          |                                |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | Doporučená výška instalace (m) |
| RDAM ECM 1000 DX8-HI      | 1640                                 | RAS-3HVNC1               | -                        | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 1500 DX11-HI     | 2460                                 | RAS-4HVNC1E              | RAS-4HNC1E               | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 2000 DX16-HI     | 3280                                 | RAS-6HVNC1E              | RAS-6HNC1E               | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 2500 DX21-HI     | 4100                                 | -                        | RAS-8HNCE                | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECG 1000 DX8-HI      | 2190                                 | RAS-3HVNC1               | -                        | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 1500 DX13-HI     | 2920                                 | RAS-5HVNC1E              | RAS-5HNC1E               | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 1500 DX15-HI     | 2920                                 | RAS-6HVNC1E              | RAS-6HNC1E               | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 2000 DX22-HI     | 4380                                 | -                        | RAS-8HNCE                | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 2500 DX22-HI     | 5110                                 | -                        | RAS-8HNCE                | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 2500 DX28-HI     | 5110                                 | -                        | RAS-10HNCE               | 3-4,2                          |

| Tepelné čerpadlo - VRF |                                      |                                |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace (m) |
| RDAM ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                                 | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460                                 | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280                                 | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280                                 | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100                                 | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100                                 | 2,5-3,8                        |
| RDAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190                                 | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920                                 | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920                                 | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380                                 | 3-4,2                          |
| RDAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380                                 | 3-4,2                          |



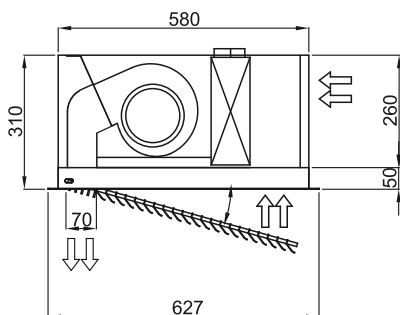
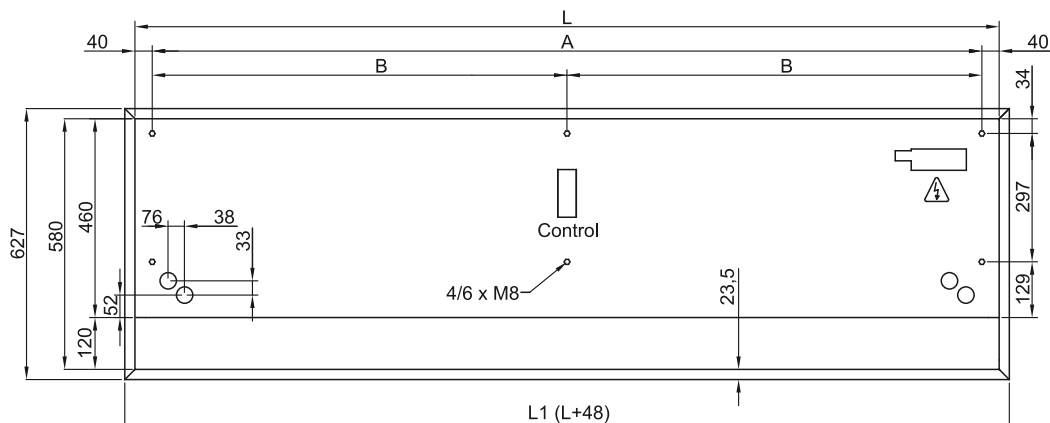
| Tepelné čerpadlo - VRF |   |                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(m) |
| RDAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110                                    | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2500 VRF29-HI | 5110                                    | 3-4,2                             |

60Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |   |                             |                             |                                   |
|---------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Venkovní jednotka<br>230Vx1 | Venkovní jednotka<br>400Vx3 | Doporučená výška instalace<br>(m) |
| RDAM ECM 1000 DX8-HI      | 1640                                    | RAS-3HVNC1                  | -                           | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 1500 DX11-HI     | 2460                                    | RAS-4HVNC1E                 | RAS-4HNC1E                  | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 2000 DX16-HI     | 3280                                    | RAS-6HVNC1E                 | RAS-6HNC1E                  | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 2500 DX21-HI     | 4100                                    | -                           | RAS-8HNCE                   | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECG 1000 DX8-HI      | 2190                                    | RAS-3HVNC1                  | -                           | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 1500 DX13-HI     | 2920                                    | RAS-5HVNC1E                 | RAS-5HNC1E                  | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 1500 DX15-HI     | 2920                                    | RAS-6HVNC1E                 | RAS-6HNC1E                  | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2000 DX22-HI     | 4380                                    | -                           | RAS-8HNCE                   | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2500 DX22-HI     | 5110                                    | -                           | RAS-8HNCE                   | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2500 DX28-HI     | 5110                                    | -                           | RAS-10HNCE                  | 3-4,2                             |

| Tepelné čerpadlo - VRF |   |                                   |
|------------------------|---|-----------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace<br>(m) |
| RDAM ECM 1000 VRF8-HI  | 1640                                    | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 1500 VRF12-HI | 2460                                    | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 2000 VRF16-HI | 3280                                    | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 2000 VRF19-HI | 3280                                    | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 2500 VRF21-HI | 4100                                    | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECM 2500 VRF24-HI | 4100                                    | 2,5-3,8                           |
| RDAM ECG 1000 VRF10-HI | 2190                                    | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 1500 VRF13-HI | 2920                                    | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 1500 VRF15-HI | 2920                                    | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2000 VRF20-HI | 4380                                    | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2000 VRF24-HI | 4380                                    | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2500 VRF25-HI | 5110                                    | 3-4,2                             |
| RDAM ECG 2500 VRF29-HI | 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 |