

Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO2 (režim vytápění).
- Speciálně navrženo pro instalaci ke všem typům otočných dveří. Dvě možnosti rozložení, rozměry na míru.
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy i nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Velká fasetovaná vzduchová mřížka nevyžadující náročnou údržbu.
- Kruhové výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla.
- 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 HITACHI (R410A). Je vyžadována souprava rozhraní HITACHI DX péřizpsobená 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 péřizpsobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

Specifikace

50Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |                         |                          |                          |                                |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok (m³/h) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | Doporučená výška instalace (m) |
| ROTO ECG 1000 DX8-HI      | 2190                    | RAS-3HVNC1               | -                        | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 1500 DX13-HI     | 2920                    | RAS-5HVNC1E              | RAS-5HNC1E               | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 1500 DX15-HI     | 2920                    | RAS-6HVNC1E              | RAS-6HNC1E               | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 2000 DX22-HI     | 4380                    | -                        | RAS-8HNCE                | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 2500 DX22-HI     | 5110                    | -                        | RAS-8HNCE                | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 2500 DX28-HI     | 5110                    | -                        | RAS-10HNCE               | 3-4,2                          |

| Tepelné čerpadlo - VRF |                         |                                |
|------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok (m³/h) | Doporučená výška instalace (m) |
| ROTO ECG 1000 VRF10-HI | 2190                    | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 1500 VRF13-HI | 2920                    | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 1500 VRF15-HI | 2920                    | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 2000 VRF20-HI | 4380                    | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 2000 VRF24-HI | 4380                    | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 2500 VRF25-HI | 5110                    | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 2500 VRF29-HI | 5110                    | 3-4,2                          |

60Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |                         |                          |                          |                                |
|---------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok (m³/h) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | Doporučená výška instalace (m) |
| ROTO ECG 1000 DX8-HI      | 2190                    | RAS-3HVNC1               | -                        | 3-4,2                          |
| ROTO ECG 1500 DX13-HI     | 2920                    | RAS-5HVNC1E              | RAS-5HNC1E               | 3-4,2                          |

| Model                 | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |                         | Doporučená výška instalace<br>(m) |
|-----------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------------------|
|                       |   | Venkovní jednotka230Vx1   | Venkovní jednotka400Vx3 |                                   |
| ROTO ECG 1500 DX15-HI | 2920                                    | RAS-6HVNC1E               | RAS-6HNC1E              | 3-4,2                             |
| ROTO ECG 2000 DX22-HI | 4380                                    | -                         | RAS-8HNCE               | 3-4,2                             |
| ROTO ECG 2500 DX22-HI | 5110                                    | -                         | RAS-8HNCE               | 3-4,2                             |
| ROTO ECG 2500 DX28-HI | 5110                                    | -                         | RAS-10HNCE              | 3-4,2                             |

| Model                  | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Tepelné čerpadlo - VRF            |  |
|------------------------|---|-----------------------------------|--|
|                        |   | Doporučená výška instalace<br>(m) |  |
| ROTO ECG 1000 VRF10-HI | 2190                                    | 3-4,2                             |  |
| ROTO ECG 1500 VRF13-HI | 2920                                    | 3-4,2                             |  |
| ROTO ECG 1500 VRF15-HI | 2920                                    | 3-4,2                             |  |
| ROTO ECG 2000 VRF20-HI | 4380                                    | 3-4,2                             |  |
| ROTO ECG 2000 VRF24-HI | 4380                                    | 3-4,2                             |  |
| ROTO ECG 2500 VRF25-HI | 5110                                    | 3-4,2                             |  |
| ROTO ECG 2500 VRF29-HI | 5110                                    | 3-4,2                             |  |

Rozměry

