

## Vlastnosti



- Dekorativní válcovitá vzduchová clona šetřící energii: Až 70% snížení nákladů a emisí CO<sub>2</sub> (režim vytápění).
- Fasetovaná samonosná konstrukce pláště z pozinkované oceli, ve standardu nalakovaná epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016 nebo stříbrnou šedou barvou RAL9006. Jiné barvy z nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Velká fasetovaná vzduchová mřížka nevyžadující náročnou údržbu.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasáváním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5rychlostní 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 5rychlostním péřinám a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
- Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC Power (R410A/R32) s expanzním ventilem. Není součástí, zákazník musí koupit.
- Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC DX přizpůsobena pro vzduchovou clonu a programovatelné ovládání, prosíme o konzultaci.
- DX VRF:
- Připravena pro připojení k venkovní inverterové jednotce tepelného čerpadla MITSUBISHI ELECTRIC (R410A).
- Je vyžadována souprava rozhraní MITSUBISHI ELECTRIC VRF přizpůsobená pro vzduchovou clonu s expanzním ventilem a programovatelné ovládání.

## Specifikace

50Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |                                      |                                |                          |                          |             |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace (m) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 |             |
| RUND ECG 1000 DX10-ME     | 2190                                 | 3-4,2                          | PUZ-ZM100VKA             | PUZ-ZM100YKA             | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX14-ME     | 2920                                 | 3-4,2                          | PUZ-ZM125VKA             | PUZ-ZM125YKA             | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-ME     | 4380                                 | 3-4,2                          | -                        | PUZ-ZM200YKA             | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 DX24-ME     | 4380                                 | 3-4,2                          | -                        | PUZ-ZM250YKA             | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 DX27-ME     | 5110                                 | 3-4,2                          | -                        | PUZ-ZM250YKA             | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 DX27-ME     | 5840                                 | 3-4,2                          | -                        | PUZ-ZM250YKA             | 1" - 1/2"   |

| Tepelné čerpadlo - VRF |                                      |                                |             |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok (m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška instalace (m) |             |
| RUND ECG 1000 VRF10-ME | 2190                                 | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF13-ME | 2920                                 | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-ME | 2920                                 | 3-4,2                          | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-ME | 4380                                 | 3-4,2                          | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF24-ME | 4380                                 | 3-4,2                          | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF29-ME | 5110                                 | 3-4,2                          | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF25-ME | 5110                                 | 3-4,2                          | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 VRF29-ME | 5840                                 | 3-4,2                          | 1" - 1/2"   |



60Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 |   |                                      |                             |                             |             |
|---------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model                     | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška<br>instalace<br>(m) | Venkovní jednotka<br>230Vx1 | Venkovní jednotka<br>400Vx3 |             |
| RUND ECG 1000 DX10-ME     | 2190                                    | 3-4,2                                | PUZ-ZM100VKA                | PUZ-ZM100YKA                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX14-ME     | 2920                                    | 3-4,2                                | PUZ-ZM125VKA                | PUZ-ZM125YKA                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-ME     | 4380                                    | 3-4,2                                | -                           | PUZ-ZM200YKA                | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 DX24-ME     | 4380                                    | 3-4,2                                | -                           | PUZ-ZM250YKA                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 DX27-ME     | 5110                                    | 3-4,2                                | -                           | PUZ-ZM250YKA                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 DX27-ME     | 5840                                    | 3-4,2                                | -                           | PUZ-ZM250YKA                | 1" - 1/2"   |

| Tepelné čerpadlo - VRF |   |                                      |             |
|------------------------|---|--------------------------------------|-------------|
| Model                  | Jmenovitý průtok<br>(m <sup>3</sup> /h) | Doporučená výška<br>instalace<br>(m) |             |
| RUND ECG 1000 VRF10-ME | 2190                                    | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF13-ME | 2920                                    | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-ME | 2920                                    | 3-4,2                                | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-ME | 4380                                    | 3-4,2                                | 1" - 3/8"   |
| RUND ECG 2000 VRF24-ME | 4380                                    | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF29-ME | 5110                                    | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 2500 VRF25-ME | 5110                                    | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |
| RUND ECG 3000 VRF29-ME | 5840                                    | 3-4,2                                | 1" - 1/2"   |

Rozměry



Water pipes top entrance



Floor fixing points with foot



Standard installation  
(vertical left side)



|           | L    |
|-----------|------|
| RUND 1000 | 1025 |
| RUND 1500 | 1525 |
| RUND 2000 | 2030 |
| RUND 2500 | 2530 |
| RUND 3000 | 2980 |