

Vlastnosti



- Dekorativní válcovitá vzduchová clona šetřící energii: Až 70% snížení nákladů a emisí CO₂ (režim vytápění).
- Fasetovaná samonosná konstrukce pláště z pozinkované oceli, ve standardu nalakovaná epoxypolyesterovou bílou barvou RAL9016 nebo stříbrnou šedou barvou RAL9006. Jiné barvy v 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. 5 rychlostní péřina. EC modely vybaveny ventilátory s velmi nízkou energetickou spotřebou.
- Zahrnuje pouze topnou dx cívku s nainstalovanými teplotními čidly.
- Čidlicí 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 přizpůsobená 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 přizpůsobená 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 | |
| RUND ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

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



| Tepelné čerpadlo - VRV | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| RUND ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 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 | |
| RUND ECG 1000 DX10-DA | 2190 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX13-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 100 AV1 | - | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-DA | 2920 | 3-4,2 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX24-DA | 4380 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX25-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 200 AW1 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX29-DA | 5110 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX32-DA | 5840 | 3-4,2 | - | ERQ 250 AW1 | 7/8" - 3/8" |

| Tepelné čerpadlo - VRV | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| RUND ECG 1000 VRV10-DA | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV13-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRV15-DA | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV20-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRV24-DA | 4380 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV25-DA | 5110 | 3-4,2 | 3/4" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 VRV29-DA | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV29-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 VRV34-DA | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 3/8" |

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 |