

Vlastnosti



- Vzduchová clona s energeticky úsporným tepelným čerpadlem: Až 70% snížení nákladů a emisí CO₂ (režim vytápění).
- Samonosná konstrukce pláště z pozinkované ocelové desky, ve standardu nalakované epoxy-polyesterovou bílou barvou RAL9016. Jiné barvy a nerez ocel jsou dostupné na vyžádání.
- Přední panel s možností přizpůsobení a zahnutí osobních log, cedulí, grafických designů, obrázků, atd.
- Původní plochy umístěny za předním panelem. Nevyžadují údržbu.
- Výstupní lopatky z eloxovaného hliníku s profilem ve tvaru křídla, nastavitelné od 0 do 15 stupňů na každou stranu.
- Odstředivé ventilátory s dvojitým nasávaním poháněné motorem s vnějším rotorem a nízkou hlučností. 5 rychlostní úroveň. 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 5 rychlostní úrovní a 7m telefonním kabelem jsou součástí.
- DX 1:1:
Připravena pro připojení k venkovní invertorové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) s expanzním ventilem. Je vyžadována souprava rozhraní LG DX přizpůsobená pro vzduchovou clonu programovatelné ovládání.
- DX VRF:
Připravena pro připojení k venkovní invertorové jednotce tepelného čerpadla LG (R410A) a expanzním ventil není součástí, zákazník by si jej měl zakoupit sám. Je vyžadována souprava rozhraní LG VRF 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 | |
| DAM ECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 DX27-LG | 4920 | 2,5-3,8 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |

| Tepelné čerpadlo - VRF | | | |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| DAM ECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRF26-LG | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |



| Tepelné čerpadlo - VRF | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| DAM ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| DAM ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

60Hz

| Tepelné čerpadlo - DX 1:1 | | | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | Venkovní jednotka 230Vx1 | Venkovní jednotka 400Vx3 | |
| DAM ECM 1000 DX8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | UUC1 U40 (30) | - | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 DX11-LG | 2460 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 DX16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | UUD1 U30 (60) | UUD3 U30 (60) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 DX22-LG | 4100 | 2,5-3,8 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 DX27-LG | 4920 | 2,5-3,8 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |

| Tepelné čerpadlo - VRF | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|-------------|
| Model | Jmenovitý průtok (m ³ /h) | Doporučená výška instalace (m) | |
| DAM ECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | 1" - 3/8" |
| DAM ECM 3000 VRF26-LG | 4920 | 2,5-3,8 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| DAM ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| DAM ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| DAM ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

Rozměry



| L | A | B |
|------|------|------|
| 1000 | 920 | - |
| 1500 | 1420 | 710 |
| 2000 | 1920 | 960 |
| 2500 | 2420 | 1210 |
| 3000 | 2920 | 1460 |