

Egenskaper



- Energisnåla värmepumps luftridå: Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standard. Andra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Frontpanel med möjlighet att anpassa och att inkludera personaliserade logon, tecken, grafiska designs, bilder, etc.
- Insugsområdena är lagda bakom frontpanelen. De behöver ingen underhåll.
- Anodiserad uttag i aluminium, luftfolieformade, går att ställa in mellan 0 till 15° på varje sida
- centrifugalfläktar med dubbla intag drivna av en extern roteringsmotor med låg ljudvolym med 5 valbara hastigheter. EC modeller konstruerade med högeffektivitetsfläktar
- Inkluderar endast direktexpanderad värmespole med installerade temperatursensorer.
- Plug&Play kontrollpanel CS-5DX-NE slav DX med 5 hastigheter och 7m telefonkabel inkluderad.
- DX 1:1:
Redo att kopplas till en LG inverterbar värmepump för utomhusbruk (R410A) med expansionsvalv.
Kräver LG DX Interface KIT anpassad för luftridåer och inställningsbar kontroll.
- DX VRF:
Redo att kopplas till en LG inverterbar värmepump (R410) för utomhusbruk, ingår ej. Bör inhandlas av kunden.
Kräver LG VRF Interface KIT anpassad för luftridåer och inställningsbar kontroll

Specifikationer

50Hz

| Värmepump - DX 1:1 | | | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 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" |

| Värmepump - VRF | | | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | |
| DAM ECM 1000 VRF8-LG | 1640 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 1500 VRF12-LG | 2460 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2000 VRF16-LG | 3280 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2000 VRF19-LG | 3280 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2500 VRF24-LG | 4100 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 2500 VRF21-LG | 4100 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECM 3000 VRF26-LG | 4920 | 2,5-3,8 | |
| DAM ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | |



| Värmpump - VRF | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m ³ /h) | Rekommenderad installationshöjd (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

| Värmpump - DX 1:1 | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m ³ /h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 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" |

| Värmpump - VRF | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m ³ /h) | Rekommenderad installationshöjd (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" |

Dimensioner



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