

Egenskaper



- Energisnåla värmepumps luftridå: Upp till 70% lägre kostnad och CO2 utsläpp (uppvärmningsläge)
- Speciellt designat för att installeras i alla typer av karuselldörrar. Två möjliga layouter finns med skräddarsydda dimensioner.
- Självständig konstruktion gjord av galvaniserad stål, målad med strukturell vit epoxy-polyesterfärg RAL9016 som standard. Andra färger eller rostfritt stål är tillgänglig vid efterfrågan
- Stor fasetterad insugskydd som undviker höga underhållskrav
- Cirkulär anodiserad
- 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 | |
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

| Värmepump - VRF | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|
| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | |
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | |

60Hz

| Värmepump - DX 1:1 | | | |
|--------------------|--|--|--|
|--------------------|--|--|--|

| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | Utomhusenhet 230Vx1 | Utomhusenhet 400Vx3 | |
|-----------------------|----------------------------|-------------------------------------|---------------------|---------------------|-------------|
| ROTO ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |

| Värmepump - VRF | | | | | |
|------------------------|----------------------------|-------------------------------------|--|--|-------------|
| Modell | Nominellt luftflöde (m³/h) | Rekommenderad installationshöjd (m) | | | |
| ROTO ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | | | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | | | 5/8" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | | | 1" - 3/8" |
| ROTO ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | | | 1 |
| ROTO ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | | | 7/8" - 1/2" |
| ROTO ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | | | 7/8" - 1/2" |

Dimensioner

