

Kenmerken



- Decoratief cilindrisch energiebesparingsluchtgordijn: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Gefacetteerde, zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerd staalplaat, afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak wit RAL9016 of zilvergrijs RAL9006 als standaard. Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Groot gefacetteerd inlaatrooster dat intensief onderhoud vermijdt.
- Uitlaten van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd instelbaar van 0 tot 15° aan elke kant.
- Centrifugaalventilatoren met dubbele inlaat, aangedreven door een externe rotomotor en een laag geluidsniveau. 5-snelheden selector. EC-modellen geassembleerd met ventilator met zeer laag verbruik
- Bevat alleen het verwarmen van directe expansiespoelen met geïnstalleerde temperatuursensoren
- Plug & Play-configuratiescherm CS-5DX-NE slave DX met 5 snelheden-selector. en 7m telefoonkabel inbegrepen.
- DX 1:1:
Klaar om verbinding te maken met LG Inverter buiten warmtepompeenheid (R410A) met expansieventiel.
Vereist LG DX Interface KIT aangepast voor luchtgordijn en programmeerbare bediening.
- DX VRF:
Gereed om verbinding te maken met LG VRF warmtepompeenheid (R410A) met en expansieklep niet inbegrepen, de klant moet deze kopen.
Vereist LG VRF Interface KIT aangepast voor luchtgordijn en programmeerbare besturing.

Specificaties

50Hz

| Model | nominale luchtstroom (m³/h) | Warmtepomp - DX | | | |
|-----------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| | | geadviseerde installatiehoogte (m) | Unit voor buiten 230Vx1 | Unit voor buiten 400Vx3 | |
| RUND ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |

| Model | nominale luchtstroom (m³/h) | Warmtepomp - VRF | |
|------------------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------|
| | | geadviseerde installatiehoogte (m) | |
| RUND ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RUND ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |



60Hz

| Model | nominale luchtstroom (m ³ /h) | Warmtepomp - DX | | | |
|-----------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|-------------|
| | | geadviseerde installatiehoogte (m) | Unit voor buiten 230Vx1 | Unit voor buiten 400Vx3 | |
| RUND ECG 1000 DX10-LG | 2190 | 3-4,2 | UUD1 U30 (36) | UUD3 U30 (36) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 DX15-LG | 2920 | 3-4,2 | UUD1 U30 (48) | UUD3 U30 (48) | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 DX22-LG | 4380 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2500 DX27-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 DX22-LG | 5110 | 3-4,2 | - | UU70W U34 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 3000 DX27-LG | 5840 | 3-4,2 | - | UU85W U74 | 7/8" - 1/2" |

| Model | nominale luchtstroom (m ³ /h) | Warmtepomp - VRF | |
|------------------------|---|---------------------------------------|-------------|
| | | geadviseerde installatiehoogte (m) | |
| RUND ECG 1000 VRF10-LG | 2190 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 1500 VRF15-LG | 2920 | 3-4,2 | 5/8" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF24-LG | 4380 | 3-4,2 | 1" - 3/8" |
| RUND ECG 2000 VRF20-LG | 4380 | 3-4,2 | 1 |
| RUND ECG 2500 VRF25-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 2500 VRF29-LG | 5110 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF29-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |
| RUND ECG 3000 VRF34-LG | 5840 | 3-4,2 | 7/8" - 1/2" |

Afmetingen



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 |