



Kenmerken



- Energiebesparend warmtepompluchtgardijn: Tot 70% reductie in kosten en CO2-uitstoot (verwarmingsmodus).
- Speciaal ontworpen voor installatie in alle soorten draaideuren. Twee mogelijke indelingen, op maat gemaakte dimensies.
- Zelfdragende behuizingconstructie van gegalvaniseerde staalplaat, standaard afgewerkt in structurele epoxy-polyesterlak witte kleur RAL9016. Andere kleuren of roestvrij staal zijn op aanvraag verkrijgbaar.
- Groot gefacetteerd inlaatrooster dat intensief onderhoud vermijdt.
- Ronde uitlaatbuizen van geanodiseerd aluminium, aerodynamisch gevormd.
- 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 luchtgardijn 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 luchtgardijn en programmeerbare besturing.

Specificaties

50Hz

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - DX			
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 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"

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - VRF	
		geadviseerde installatiehoogte (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"

60Hz



Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - DX			
		geadviseerde installatiehoogte (m)	Unit voor buiten 230Vx1	Unit voor buiten 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"

Model	nominale luchtstroom (m³/h)	Warmtepomp - VRF	
		geadviseerde installatiehoogte (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"

Afmetingen

