RUND DX-LG| Kurtyny powietrzne pompy ciepła LG

Właściwości



- Dekoracyjna cylindryczna kurtyna oszczędności energii: Do 70% redukcji kosztów i emisji CO2 (tryb ogrzewania).
- Fasetowana, samonośna konstrukcja obudowy wykonana z galwanizowanej stali galwanizowanej, wykończone strukturalnie farbą epoksydowo-poliestrową w kolorze białym RAL9016 lub srebrnoszarym RAL9006 w standardzie.Inne kolory lub stal nierdzewna są dostępne na życzenie.
- Duża fasetowana kratka wlotowa zapobiegająca intensywnej konserwacji.
- Anodowane aluminiowe łopatki wylotowe, kształt płata, regulowany od 0 do 15º z każdej strony.
- Dwukrotnie wlotowe wentylatory odśrodkowe napędzane przez zewnętrzny silnik wirnika i niski poziom hałasu. Selektor 5-biegowy.Modele EC zmontowane z wentylatorami o bardzo niskiej wydajności.
- Obejmuje tylko cewkę bezpośredniego nagrzewania z wbudowanymi czujnikami temperatury.
- Advanced Plug&Play control. Includes: Advanced PRO control with LCD display and integrated thermostat, door contact, 7m RJ11 cable and remote control.
- DX 1:1:
  Gotowy do podłączenia do zewnętrznego agregatu pomp ciepła typu LG (R410A/R32) z zaworem rozprężnym. Wymaga zestaw interfejsu LG DX przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalny sterownik.
- DX VRF:
  Gotowy do podłączenia do jednostki zewnętrznej pompy ciepła LG VRF (R410A) i zawór rozprężny nie jest zawarty, klient powinien go zakupić. Wymagane zestaw LG VRF Interface przystosowany do kurtyny powietrznej i programowalna kontrola.

Specyfikacja

50Hz

Pompa ciepła - DX 1:1

Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka zewnętrzna 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"

Pompa ciepła - VRF

Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (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

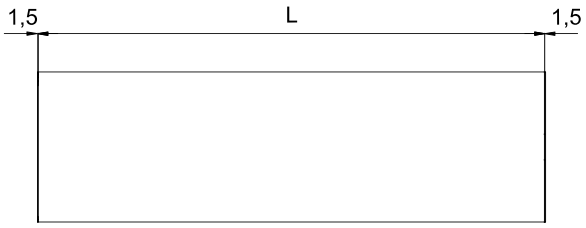
Pompa ciepła - DX 1:1

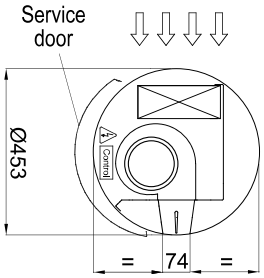
Model	Nominalny przepływ powietrza (m³/h)	Zalecana wysokość montażu (m)	Jednostka zewnętrzna 230Vx1	Jednostka zewnętrzna 400Vx3	
RUND ECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (48)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"

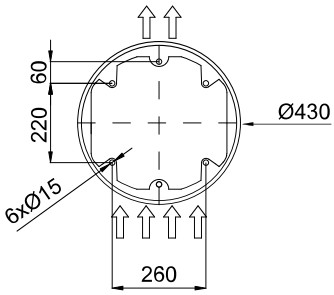
Pompa ciepła - DX 1:1					
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m³/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)	**Jednostka zewnętrzna 230Vx1**	**Jednostka zewnętrzna 400Vx3**	
RUND ECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
RUND ECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
RUND ECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"

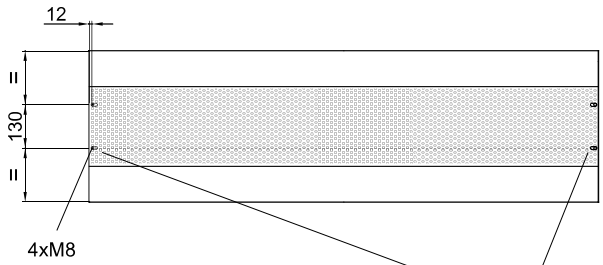
Pompa ciepła - VRF			
Model	**Nominalny przepływ powietrza** (m³/h)	**Zalecana wysokość montażu** (m)	
RUND ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
RUND ECG 2500 VRF25-LG	5110	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"

Wymiary

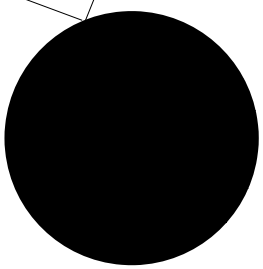








	L
RUND 1000	1025
RUND 1500	1525
RUND 2000	2030
RUND 2500	2530
RUND 3000	2980



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

