RUND DX-LG| Barriere d'aria in pompa di calore LG

Caratteristiche



- Barriera d'aria decorativa cilindrica a risparmio energetico: Fino al 70% di riduzione di costi ed emissioni di CO2 (modalità riscaldamento).
- Struttura autoportante del vano sfaccettata in acciaio zincato, rifinita con verniciatura epossipoliestere bianco RAL9016 o grigio argento RAL9006 di serie.Altri colori o acciaio inossidabile sono disponibili su richiesta.
- Ampia griglia di aspirazione sfaccettata che evita una manutenzione eccessiva.
- Vani in alluminio anodizzato, forma aerodinamica, regolazione da 0 a 15° su entrambi i lati.
- Ventilatori centrifughi a doppio flusso azionati da un motore a rotore esterno e basso livello di rumorosità. Selezione a 5 velocità.Modelli EC assemblati con ventilatori a bassissimo consumo energetico.
- Inclusa batteria ad espansione diretta per solo riscaldamento, con sensori di temperatura installati.
- 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:
  Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna LG Inverter (R410A/R32) con valvola di espansione. Richiede KIT di interfaccia LG DX adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.
- DX VRF:
  Pronto per il collegamento all'unità LG VRF in pompa di calore esterna (R410A) e valvola di espansione non inclusa, il cliente deve acquistarla. Richiede KIT di interfaccia LG VRF adattato per barriera d'aria e controllo programmabile.

Specifiche

50Hz

Pompa di calore - DX					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m^3/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Unità esterna 230Vx1**	**Unità esterna 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"

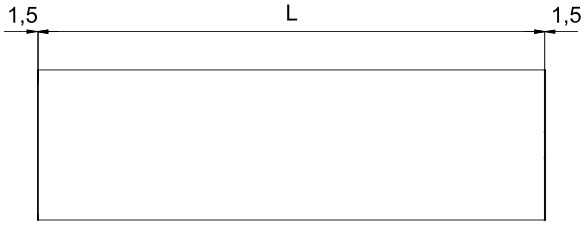
Pompa di calore - VRF			
Modello	**Portata d'aria nominale** (m^3/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	
RUND ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
RUND ECG 2500 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"

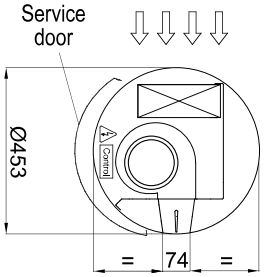
60Hz

Pompa di calore - DX					
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	**Unità esterna 230Vx1**	**Unità esterna 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"

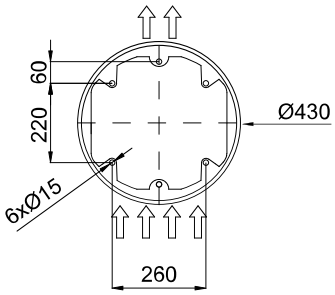
Pompa di calore - VRF			
Modello	**Portata d'aria nominale** (m³/h)	**Altezza di installazione consigliata** (m)	
RUND ECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
RUND ECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
RUND ECG 2500 VRF25-LG	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"

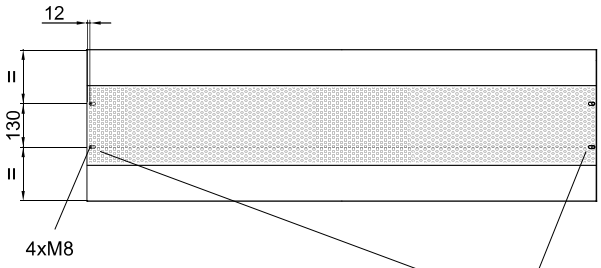
Dimensioni



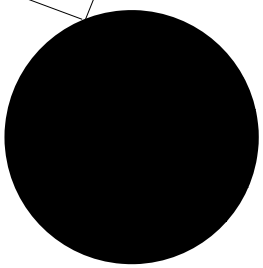


Floor fixing points with foot





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



Electrical Connections
Entrances:
RJ45, M21, M26, M32

Water pipes entrance

