

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.
- Pannello di controllo Plug&Play CS-5DX-NE slave DX con 5 velocità di selezione e 7 m di cavo telefonico incluso.
- DX 1:1:
Pronto per il collegamento alla pompa di calore esterna LG Inverter (R410A) 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 (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"

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



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