



Características técnicas



RAL 9016 estándar



Acero inoxidable



Otros colores bajo pedido



Rango
Hasta 4,2 m



Caudal
2190 - 5840 m³/h



Ventiladores
EC centrífugos
de doble aspiración



Tipo de calefacción
Bomba de calor
con sensores



Capacidad calorífica
10,8 - 27 kW



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Tipo de reja
Perforada Ø5



Lamas de descarga
Tipo Airfoil
Ajustables



Control
Slave DX
(Opcional Control Clever)

RUND es una cortina de aire cilíndrica, elegante y exclusiva que se puede instalar en orientación horizontal o vertical. La cortina de air RUND cuenta con múltiples acabados y configuraciones que la convierten en la solución decorativa adecuada a cualquier proyecto de diseño de interiores. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta un 70% en el consumo y las emisiones de CO₂ (en modo calor).

Preparada para conectar a bomba de calor LG Inverter (R32/R410A) con válvula de expansión directa, no incluida, a adquirir por el cliente. Incluye Kit Interface DX PAHCMRA000 adaptado por cortina y control programable LG PREMTB001.

Especificaciones de la cortina de aire

Modelo	Caudal m ³ /h	Potencia ventiladores 230V-50/60Hz	Intensidad ventiladores 230V-50/60Hz	Unidad exterior	Unidad exterior	Conexiones inter-cambiador Gas-Líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
		kW	A	230Vx1	400Vx3	pulgada	dB(A)	kg
RUND ECG 1000 DX10-LG	2190	0,213	1,86	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	61	52
RUND ECG 1500 DX15-LG	2920	0,284	2,48	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	62	77
RUND ECG 2000 DX20-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	100
RUND ECG 2000 DX22-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	100
RUND ECG 2500 DX22-LG	5110	0,497	4,34	-	UU70W U34	1" - 3/8"	64	109
RUND ECG 2500 DX27-LG	5110	0,497	4,34	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"	64	109
RUND ECG 3000 DX27-LG	5840	0,568	4,96	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"	65	119

Especificaciones de la unidad exterior

Modelo LG Inverter Unidad exterior	Capacidad calorífica kW	COP o SCOP	Capacidad frigorífica kW	EER o SEER	Tensión	Tuberías Gas- Líquido pulgada	Longitud mínima tubería m	Longitud máxima tubería m	Altura máxima tubería m
UUD1 U30 (36)	10,8	4,5	9,5	7,6	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	85	30
UUD1 U30 (42)	13,5	4,5	12,1	7,4	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	85	30
UUD1 U30 (48)	15,5	4,5	13,4	6,8	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	85	30
UUD1 U30 (60)	17,5	4,5	15	6,6	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	85	30
UUD3 U30 (36)	10,8	4,5	9,5	7,6	400Vx3	5/8" - 3/8"	5	85	30
UUD3 U30 (42)	13,5	4,5	12,1	7,4	400Vx3	5/8" - 3/8"	5	85	30
UUD3 U30 (48)	15,5	4,5	13,4	6,8	400Vx3	5/8" - 3/8"	5	85	30
UUD3 U30 (60)	17,5	4,5	15	6,6	400Vx3	5/8" - 3/8"	5	85	30
UU70W U34	22,4	3,5	19	2,84	400Vx3	1" - 3/8"	5	75	30
UU85W U74	27	3,25	23	2,81	400Vx3	7/8" - 1/2"	5	75	30



Características técnicas



RAL 9016 estándar



Acero inoxidable



Otros colores bajo pedido



Rango
Hasta 4,2 m



Caudal
2190 - 5840 m³/h



Ventiladores
EC centrífugos
de doble aspiración



Tipo de calefacción
Bomba de calor



Capacidad calorífica
10 -34 kW



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Tipo de reja
Perforado rectangular
40x4



Lamas de descarga
Tipo Airfoil
Ajustables



Control
Slave DX
(Opcional Control Clever)

RUND es una cortina de aire cilíndrica, elegante y exclusiva que se puede instalar en orientación horizontal o vertical. La cortina de air RUND cuenta con múltiples acabados y configuraciones que la convierten en la solución decorativa adecuada a cualquier proyecto de diseño de interiores. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta un 70% en el consumo y las emisiones de CO₂ (en modo calor).

Preparada para conectar a bomba de calor exterior LG VRF (R32/R410A) y válvula de expansión no incluida, el cliente deberá adquirirla. Requiere KIT Interface LG VRF adaptado para cortina de aire y control programable, consultar.

Especificaciones de la cortina de aire

Modelo	Caudal m ³ /h	Potencia ventiladores 230V-50/60Hz kW	Intensidad ventiladores 230V-50/60Hz A	Válvula expansión	Conexiones inter-cambiador Gas-Líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RUND ECG 1000 VRF10-LG	2190	0,213	1,86	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	61	52
RUND ECG 1500 VRF15-LG	2920	0,284	2,48	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	62	77
RUND ECG 2000 VRF20-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	100
RUND ECG 2000 VRF24-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	100
RUND ECG 2500 VRF25-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	1" - 3/8"	64	109
RUND ECG 2500 VRF29-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	7/8" - 1/2"	64	109
RUND ECG 3000 VRF29-LG	5840	0,568	4,96	PRLK048A0	7/8" - 1/2"	65	119
RUND ECG 3000 VRF34-LG	5840	0,568	4,96	PRLK096A0	7/8" - 1/2"	65	119

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

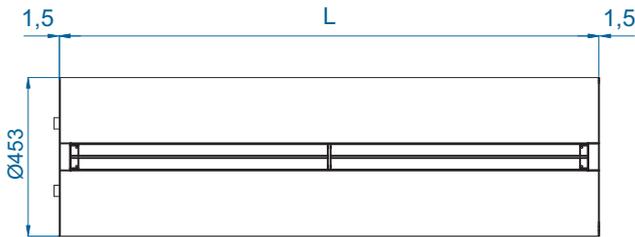
- Multi V S
- Multi V 5
- Multi V IV



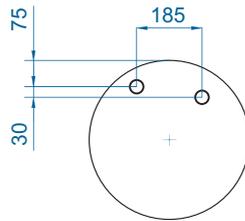
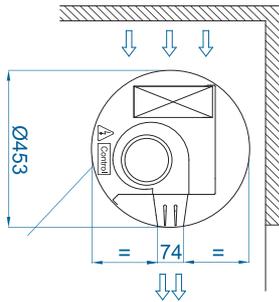
Programa de selección



Dimensiones



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



Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otros documentos



Configuraciones y soportes



Con varillas al techo



Con brazos al techo/pared



Con ángulo al techo/pared



Con brazos horizontales a pared



Con brazos al suelo (portería)



Accesorios

Soportes



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper
SPCT



Slave DX
(Incluido)



Interface kit
IN-NE-II



Control Clever Kit



Cable RJ45



Sensor de
temperatura externo
(Clever, TD-NE)

Sensores



Contacto de puerta mecánico
DC



Contacto de puerta mecánico
DC