



Características técnicas



Rango
Hasta 4,2 m



Caudal
1640 - 5110 m³/h



Ventiladores
EC centrífugos
de doble aspiración



Tipo de calefacción
Bomba de calor con
sensores



Capacidad calorífica
7,9 - 27 kW



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Tipo de reja
Lamas de aspiración



Lamas de descarga
Tipo Airfoil
Ajustables



Control
Slave DX
(Optional Control Clever)

RAL 9016 estándar Acero inoxidable Otros colores bajo pedido

WINDBOX EMPOTRABLE es una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal y agradable a la vista. Está especialmente ideada para instalar en falso techo. Es una cortina de aire adecuada para todo tipo de entradas comerciales e industriales. Su versión compatible con bomba de calor de alto ahorro energético consigue una reducción de hasta el 70% en consumo y 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.

Bajo pedido, la cortina de aire se puede modificar para trabajar en refrigeración y calefacción (no recomendado) con bomba de agua para condensados opcional.

Especificaciones de la cortina de aire

Modelo	Caudal m ³ /h	Potencia ventiladores 230V-50/60Hz kW	Intensidad ventiladores 230V-50/60Hz A	Unidad exterior 230Vx1	Unidad exterior 400Vx3	Conexiones intercambiador Gas-Líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RECM 1000 DX8-LG	1640	0,142	1,24	UUC1 U40	-	5/8" - 3/8"	56	63
RECM 1500 DX11-LG	2460	0,213	1,86	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	57	93
RECM 2000 DX16-LG	3280	0,284	2,48	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	58	122
RECM 2500 DX22-LG	4100	0,355	3,10	-	UU70W U34	1" - 3/8"	59	153
RECG 1000 DX10-LG	2190	0,213	1,86	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	61	67
RECG 1500 DX15-LG	2920	0,284	2,48	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	62	98
RECG 2000 DX20-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	131
RECG 2000 DX22-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	131
RECG 2500 DX22-LG	5110	0,497	4,34	-	UU70W U34	1" - 3/8"	64	163
RECG 2500 DX27-LG	5110	0,497	4,34	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"	64	163

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
UUC1 U40	7,9	4,8	6,8	8,5	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	50	30
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



Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor



Tipo de reja
Lamas de aspiración



Caudal
1640 - 5110 m³/h



Capacidad calorífica
7,9 - 29 kW



Lamas de descarga
Tipo Airfoil
Ajustables



Ventiladores
EC centrífugos
de doble aspiración



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Control
Slave DX
(Optional Control Clever)

RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



WINDBOX EMPOTRABLE es una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal y agradable a la vista. Está especialmente ideada para instalar en falso techo. Es una cortina de aire adecuada para todo tipo de entradas comerciales e industriales. Su versión compatible con bomba de calor de alto ahorro energético consigue una reducción de hasta el 70% en consumo y 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.

Bajo pedido, la cortina de aire se puede modificar para trabajar en refrigeración y calefacción (no recomendado) con bomba de agua para condensados opcional.

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 intercambiador Gas-Líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RECM 1000 VRF8-LG	1640	0,142	1,24	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	56	63
RECM 1500 VRF12-LG	2460	0,213	1,86	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	57	93
RECM 2000 VRF16-LG	3280	0,284	2,48	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	58	122
RECM 2000 VRF19-LG	3280	0,284	2,48	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	58	122
RECM 2500 VRF21-LG	4100	0,355	3,10	PRLK048A0	1" - 3/8"	59	153
RECM 2500 VRF24-LG	4100	0,355	3,10	PRLK048A0	1" - 3/8"	59	153
RECG 1000 VRF10-LG	2190	0,213	1,86	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	61	67
RECG 1500 VRF15-LG	2920	0,284	2,48	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	62	98
RECG 2000 VRF20-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	131
RECG 2000 VRF24-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	131
RECG 2500 VRF25-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	1" - 3/8"	64	163
RECG 2500 VRF29-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	7/8" - 1/2"	64	163

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

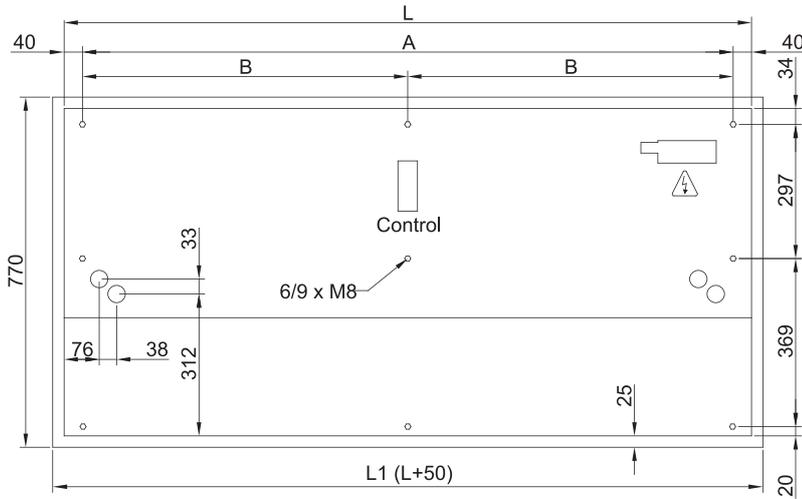
- Multi V S
- Multi V 5
- Multi V IV



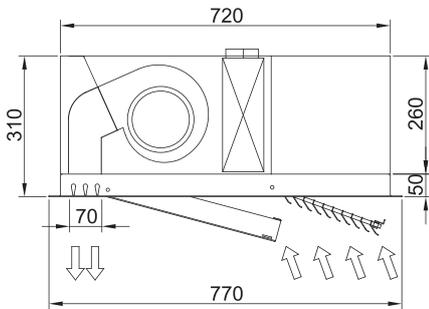
Programa de selección



Dimensiones



Modelo	L	L1	A	B
1000	1000	1050	920	-
1500	1500	1550	1420	710
2000	2000	2050	1920	960
2500	2500	2550	2420	1210



Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otra documentación



Accesorios

Soportes



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper
SPCT



Slave DX
(Incluido)



Interface kit
IN-NE-II



Clever Control Kit



RJ45 Cable



Sensor de
temperatura externo
(Clever, TD-NE)

Sensores y válvulas



Contacto de puerta mecánico
DC



Contacto de puerta mecánico
DC