



Características técnicas



RAL 9016 estándar



Acero inoxidable



Otros colores bajo pedido



Rango
Hasta 4,2 m



Caudal
2920 - 5110 m³/h



Ventiladores
EC centrífugos
de doble aspiración



Tipo de calefacción
Bomba de calor
con sensores



Capacidad calorífica
15- 27 kW



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Tipo de reja
Perforado rectangular
33x10



Lamas de descarga
Tipo Airfoil
Ajustables 0-15° a cada lado



Control
Slave DX
(Opcional Control Clever)

La cortina de aire INVISAIR está diseñada para ser instalada de forma invisible en falsos techos o cajones alrededor de la puerta. Es una solución ideal para aquellas entradas que por motivos arquitectónicos necesitan una instalación de cortinas de aire totalmente integrada en el diseño interior del edificio. 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 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
IECG 1500 DX15-LG	2920	0,284	2,48	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	62	69
IECG 2000 DX20-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	89
IECG 2000 DX22-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	89
IECG 2500 DX22-LG	5110	0,497	4,34	-	UU70W U34	1" - 3/8"	64	94
IECG 2500 DX27-LG	5110	0,497	4,34	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"	64	94

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 (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
2920 - 5110 m³/h



Ventiladores
EC centrífugos
de doble aspiración



Tipo de calefacción
Bomba de calor



Capacidad calorífica
15 - 29 kW



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Tipo de reja
Perforado rectangular
33x10



Lamas de descarga
Tipo Airfoil
Ajustables 0-15° a cada lado



Control
Slave DX
(Opcional Control Clever)

La cortina de aire INVISAIR está diseñada para ser instalada de forma invisible en falsos techos o cajones alrededor de la puerta. Es una solución ideal para aquellas entradas que por motivos arquitectónicos necesiten una instalación de cortinas de aire totalmente integrada en el diseño interior del edificio. 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 intercambiador Gas-Líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
IECG 1500 VRF15-LG	2920	0,284	2,48	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	62	69
IECG 2000 VRF20-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	89
IECG 2000 VRF24-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	89
IECG 2500 VRF25-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	1" - 3/8"	64	94
IECG 2500 VRF29-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	7/8" - 1/2"	64	94

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

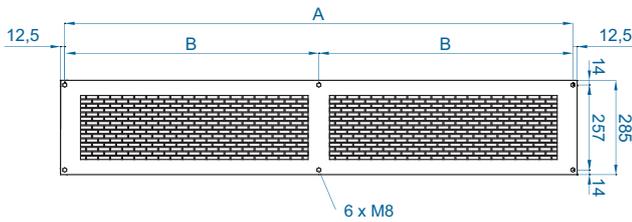
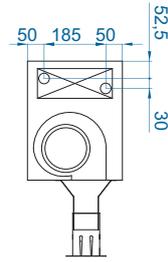
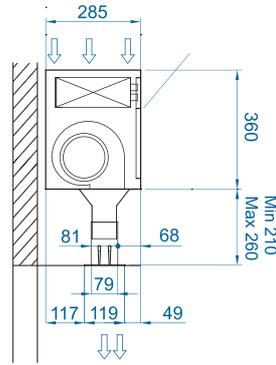
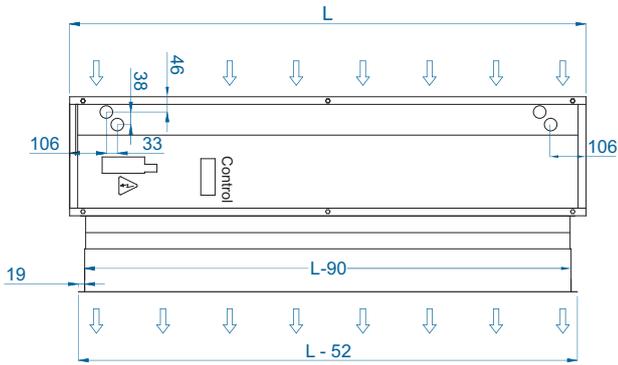
- Multi V S
- Multi V 5
- Multi V IV



Programa de selección



Dimensiones



Modelo	L	A	B
1500	1550	1525	672,5
2000	2050	2030	1015
2500	2550	2530	1265

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



Accesorios

Soportes



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper
SPCT



Soporte ángulo
SPWA



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