



## Características técnicas

RAL 9016  
estándarAcero  
inoxidableOtros colores  
bajo pedidoRango  
Hasta 4,2 mCaudal  
2190 - 5110 m³/hVentiladores  
EC centrífugos  
de doble aspiraciónTipo de calefacción  
Bomba de calor  
con sensoresCapacidad calorífica  
10,8 - 27 kWBastidor  
Acero galvanizado  
autoportanteTipo de reja  
Perforado rectangular  
40x4Lamas de descarga  
Tipo Airfoil  
AjustablesControl  
Slave DX  
(Opcional Control Clever)

Decorativa, minimalista y elegante, la cortina de aire ZEN es la favorita de los arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos. Su diseño inteligente y alto rendimiento es ideal para combinar con la estética interna o externa de cualquier edificio, siendo también una parte activa de la decoración o ambientación del local. La cortina de aire ZEN ofrece infinitas posibilidades de personalización. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta un 70% en el consumo y las emisiones de CO<sub>2</sub> (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 m³/h	Potencia ventiladores 230V-50/60Hz	Intensidad ventiladores 230V-50/60Hz	Unidad exterior	Unidad exterior	Conexiones intercambiador Gas-Líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso kg
		kW	A	230Vx1	400Vx3	pulgada	dB(A)	
ZEN ECG 1000 DX10-LG	2190	0,213	1,86	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	61	40
ZEN ECG 1500 DX15-LG	2920	0,284	2,48	UUD1 U30	UUD3 U30	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 2000 DX20-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	78
ZEN ECG 2000 DX22-LG	4380	0,426	3,72	-	UU70W U34	1" - 3/8"	63	78
ZEN ECG 2500 DX22-LG	5110	0,497	4,34	-	UU70W U34	1" - 3/8"	64	95
ZEN ECG 2500 DX27-LG	5110	0,497	4,34	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"	64	95

### 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 - 5110 m<sup>3</sup>/h



Ventiladores  
EC centrífugos  
de doble aspiración



Tipo de calefacción  
Bomba de calor



Capacidad calorífica  
10 - 29 kW



Bastidor  
Acero galvanizado  
autoportante



Tipo de rejilla  
Perforado rectangular  
40x4



Lamas de descarga  
Tipo Airfoil  
Ajustables



Control  
Slave DX  
(Opcional Control Clever)

Decorativa, minimalista y elegante, la cortina de aire ZEN es la favorita de los arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos. Su diseño inteligente y alto rendimiento es ideal para combinar con la estética interna o externa de cualquier edificio, siendo también una parte activa de la decoración o ambientación del local. La cortina de aire ZEN ofrece infinitas posibilidades de personalización. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta un 70% en el consumo y las emisiones de CO<sub>2</sub> (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 <sup>3</sup> /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
ZEN ECG 1000 VRF10-LG	2190	0,213	1,86	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	61	40
ZEN ECG 1500 VRF15-LG	2920	0,284	2,48	PRLK048A0	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 2000 VRF20-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	78
ZEN ECG 2000 VRF24-LG	4380	0,426	3,72	PRLK048A0	1" - 3/8"	63	78
ZEN ECG 2500 VRF25-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	1" - 3/8"	64	95
ZEN ECG 2500 VRF29-LG	5110	0,497	4,34	PRLK048A0	7/8" - 1/2"	64	95

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

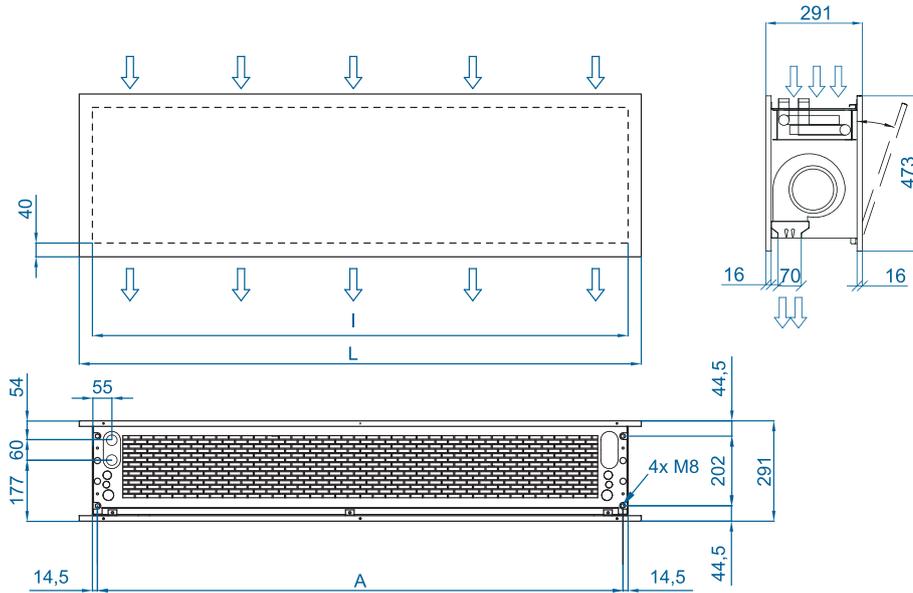
- Multi V S
- Multi V 5
- Multi V IV



Programa de selección



## Dimensiones



Modelo	E	I	A
1000	1220	1140	1115
1500	1620	1544	1515
2000	2120	2044	2015
2500	2620	2544	2515

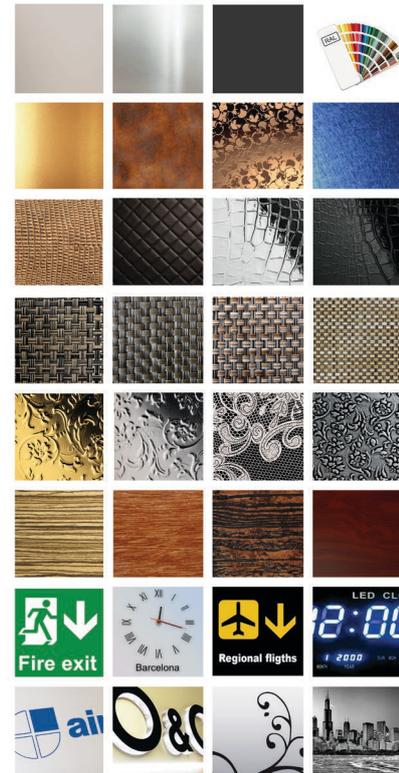
Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otros documentos



## Acabados



Instalación vertical



estándar / pintura

metal decorativo

crocco / cuero

screen

vintage / floral

madera

señalización

logos / imágenes





## Accesorios

### Soportes



Soporte rail de pared  
SPWR



Soporte Silentblock  
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper  
SPCT



Soporte ángulo  
SPWA



Soporte brazo  
SPARM



Soporte omega  
SPT4



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