



Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO2 (modo calor).
- Especialmente diseñada para ser instalada de forma invisible dentro de una columna o cajón por razones arquitectónicas.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- La rejilla de aspiración y descarga están situadas de manera que el flujo de aire a través de la cortina sigue una línea recta. La entrada de aire en la columna o cajón debe realizarse mediante una rejilla adecuada, no incluida.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro. Selector de 5 velocidades. Los modelos "EC" incorporan ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa para trabajar en modo calor con sensores de temperatura instalados.
- Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7m y mando a distancia.
- DX 1:1:
Preparada para conectar a bomba de calor LG Inverter (R410A/R32) con válvula de expansión directa, no incluida a adquirir por el cliente.
Incluye Kit Interface DX adaptado para cortina y controlador programable LG .
- DX VRF:
Preparada para conectar a bomba de calor LG VRF (R410A) y válvula de expansión directa , no incluidas, a adquirir por el cliente.
Incluye Kit Interface VRF adaptado para cortina y controlador programable LG .

Especificaciones

50Hz

Bomba Calor - DX 1:1					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Conexiones bomba de calor
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Bomba Calor - VRF			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Conexiones bomba de calor
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-

60Hz

Bomba Calor - DX 1:1



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Conexiones bomba de calor
IECG 1000 DX10-LG	2190	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (36)	-
IECG 1500 DX15-LG	2920	3-4,2	UUD1 U30 (36)	UUD3 U30 (48)	5/8" - 3/8"
IECG 2000 DX22-LG	4380	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 2500 DX27-LG	5110	3-4,2	-	UU85W U74	7/8" - 1/2"
IECG 2500 DX22-LG	5110	3-4,2	-	UU70W U34	1" - 3/8"
IECG 3000 DX27-LG	5840	3-4,2	-	UU85W U74	-

Bomba Calor - VRF				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Conexiones bomba de calor	
IECG 1000 VRF10-LG	2190	3-4,2	-	
IECG 1500 VRF15-LG	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"	
IECG 2000 VRF24-LG	4380	3-4,2	1" - 3/8"	
IECG 2000 VRF20-LG	4380	3-4,2	1	
IECG 2500 VRF25-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"	
IECG 2500 VRF29-LG	5110	3-4,2	7/8" - 1/2"	
IECG 3000 VRF29-LG	5840	3-4,2	-	
IECG 3000 VRF34-LG	5840	3-4,2	-	

Dimensiones

