



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).
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Rejilla frontal de absorción microperforada con funciones de filtro regenerable de fácil servicio. Prefiltro interno incluido.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores centrífugos de doble aspiración con motores EC de rotor externo de bajo nivel sonoro y consumo.
- Incluye batería expansión directa para trabajar en modo calor con sensores de temperatura instalados. Bajo pedido se puede modificar para trabajar en modo frío y calor (no recomendado) con bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con selector de 5 velocidades y cable telefónico de 10m incluidos.
- Opcional: Control Avanzado Clever (programable, automático, inteligente, ahorro energético, Modbus RTU para PLC...) con programa especial para trabajar en modo frío que evita la condensación de agua a la batería. Evita limitar la velocidad del aire y asegura la correcta separación de ambientes gracias a la regulación de la potencia frigorífica.
- 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)	Altura Recomendada (m)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Conexiones bomba de calor
BB 1000 DX17-LG	3510	5-7	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	1" - 3/8"
BB 1500 DX24-LG	4680	5-7	-	UU70W U34	7/8" - 1/2"
BB 2000 DX34-LG	7020	5-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
BB 2500 DX43-LG	8190	5-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74	1" - 3/8"
BB 3000 DX47-LG	9360	5-7	-	2x UU70W U34	1" - 3/8" // 5/8" - 3/8"

Bomba Calor - VRF			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Conexiones bomba de calor
BB 1000 VRF17-LG	3510	5-7	1" - 3/8"
BB 1500 VRF24-LG	4680	5-7	7/8" - 1/2"
BB 2000 VRF35-LG	7020	5-7	7/8" - 1/2"
BB 2500 VRF43-LG	8190	5-7	7/8" - 1/2"
BB 3000 VRF47-LG	9360	5-7	7/8" - 1/2"

60Hz

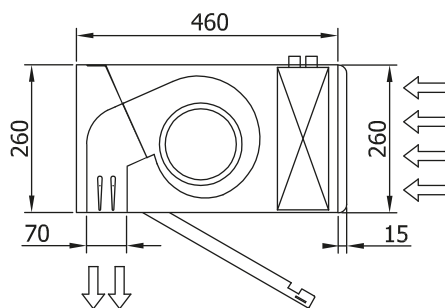
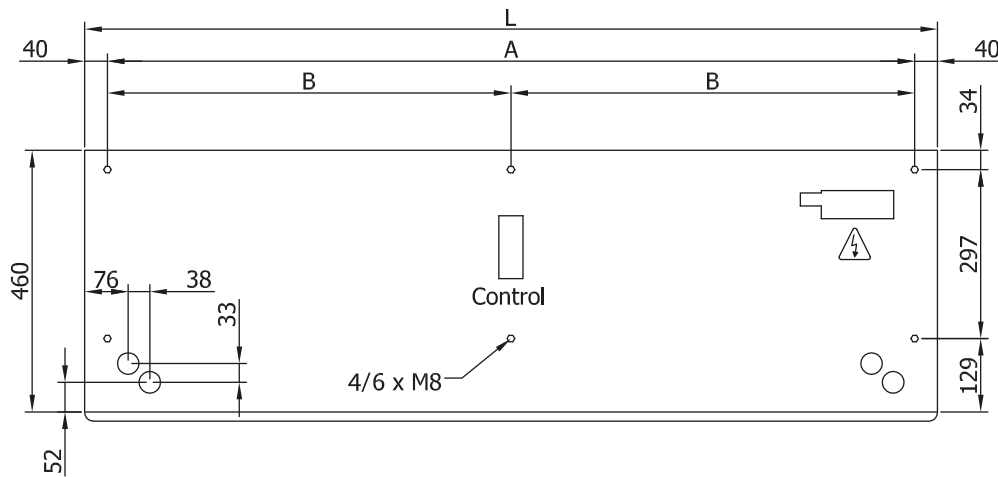
Bomba Calor - DX 1:1



Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Conexiones bomba de calor
BB 1000 DX17-LG	3510	5-7	UUD1 U30 (60)	UUD3 U30 (60)	1" - 3/8"
BB 1500 DX24-LG	4680	5-7	-	UU70W U34	7/8" - 1/2"
BB 2000 DX34-LG	7020	5-7	2x UUD1 U30 (60) + UUD1 U30 (60)	2x UUD3 U30 (60) + UUD3 U30 (60)	5/8" - 3/8"
BB 2500 DX43-LG	8190	5-7	-	2x UU70W U34 + UU85W U74	1" - 3/8"
BB 3000 DX47-LG	9360	5-7	-	2x UU70W U34	1" - 3/8" // 5/8" - 3/8"

Bomba Calor - VRF				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Altura Recomendada (m)	Conexiones bomba de calor	
BB 1000 VRF17-LG	3510	5-7	1" - 3/8"	
BB 1500 VRF24-LG	4680	5-7	7/8" - 1/2"	
BB 2000 VRF35-LG	7020	5-7	7/8" - 1/2"	
BB 2500 VRF43-LG	8190	5-7	7/8" - 1/2"	
BB 3000 VRF47-LG	9360	5-7	7/8" - 1/2"	

Dimensiones



L	A	B
1000	920	-
1500	1420	710
2000	1920	960
2500	2420	1210
3000	2920	1460