



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.
- DX 1:1:
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.
Preparada para conectar a bomba de calor DAIKIN Inverter (R410A) y válvula de expansión directa , no incluidas, a adquirir por el cliente.
Incluye Kit Interface DX adaptado para cortina y controlador programable DAIKIN .
- DX VRV:
Preparada para conectar a bomba de calor DAIKIN VRV (R410A) y válvula de expansión directa , no incluidas, a adquirir por el cliente.
Incluye Kit Interface VRV adaptado para cortina y controlador programable DAIKIN .

Especificaciones

50Hz

| Bomba Calor - DX 1:1 | | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Modelo | Caudal Nominal (m³/h) | Unidad Exterior 230Vx1 | Unidad Exterior 400Vx3 | Alcance Recomendado (m) |
| BB 1000 DX16-DA | 3510 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 4-7 |
| BB 1500 DX24-DA | 4680 | - | ERQ 200 AW1 | 4-7 |
| BB 2000 DX35-DA | 7020 | 2x ERQ 140 AV1 + ERQ 140 AV1 | - | 4-7 |
| BB 2500 DX41-DA | 8190 | 2x ERQ 140 AV1 | 2x ERQ 200 AW1 | 4-7 |
| BB 3000 DX47-DA | 9360 | - | 2x ERQ 200 AW1 + ERQ 200 AW1 | 4-7 |

| Bomba Calor - VRV | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| Modelo | Caudal Nominal (m³/h) | Alcance Recomendado (m) |
| BB 1000 VRV17-DA | 3510 | 4-7 |
| BB 1500 VRV24-DA | 4680 | 4-7 |
| BB 2000 VRV35-DA | 7020 | 4-7 |
| BB 2500 VRV43-DA | 8190 | 4-7 |
| BB 3000 VRV47-DA | 9360 | 4-7 |

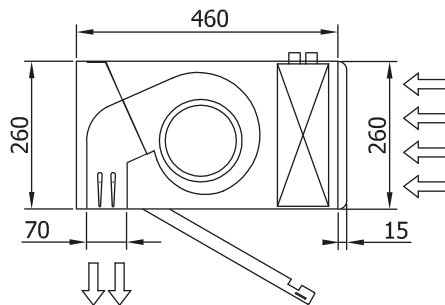
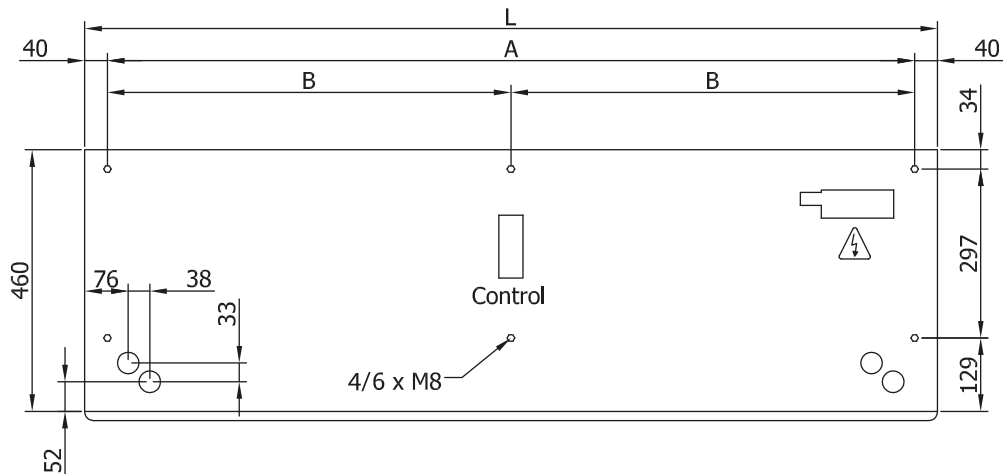
60Hz



| Bomba Calor - DX 1:1 | | | | |
|----------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| Modelo | Caudal Nominal (m³/h) | Unidad Exterior 230Vx1 | Unidad Exterior 400Vx3 | Alcance Recomendado (m) |
| BB 1000 DX16-DA | 3510 | ERQ 125 AV1 | ERQ 125 AW1 | 4-7 |
| BB 1500 DX24-DA | 4680 | - | ERQ 200 AW1 | 4-7 |
| BB 2000 DX35-DA | 7020 | 2x ERQ 140 AV1 + ERQ 140 AV1 | - | 4-7 |
| BB 2500 DX41-DA | 8190 | 2x ERQ 140 AV1 | 2x ERQ 200 AW1 | 4-7 |
| BB 3000 DX47-DA | 9360 | - | 2x ERQ 200 AW1 + ERQ 200 AW1 | 4-7 |

| Bomba Calor - VRV | | |
|-------------------|-----------------------|-------------------------|
| Modelo | Caudal Nominal (m³/h) | Alcance Recomendado (m) |
| BB 1000 VRV17-DA | 3510 | 4-7 |
| BB 1500 VRV24-DA | 4680 | 4-7 |
| BB 2000 VRV35-DA | 7020 | 4-7 |
| BB 2500 VRV43-DA | 8190 | 4-7 |
| BB 3000 VRV47-DA | 9360 | 4-7 |

Dimensiones



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