

## 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.
- Panel frontal personalizable con posibilidad de incorporar logotipos, señalización, grafismos, imágenes, etc.
- La aspiración se realiza por detrás del panel frontal. No necesita mantenimiento.
- 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 HITACHI Inverter (R410A/R32), no incluida a adquirir por el cliente.  
Requiere Kit Interface DX con válvula de expansión directa adaptado para cortina y controlador programable HITACHI (consultar).
- DX VRF:  
Preparada para conectar a bomba de calor HITACHI VRF (R410A), no incluida a adquirir por el cliente.  
Requiere Kit Interface VRF con válvula de expansión directa adaptado para cortina y controlador programable HITACHI (consultar).

## Especificaciones

50Hz

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Bomba Calor - DX 1:1		Alcance Recomendado (m)
		Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	
DAM ECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX26-HI	4920	-	RAS-10HNCE	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
DAM ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Bomba Calor - VRF		Alcance Recomendado (m)
		Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	
DAM ECM 1000 VRF8-HI	1640			2,5-3,8
DAM ECM 1500 VRF12-HI	2460			2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-HI	3280			2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF19-HI	3280			2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF21-HI	4100			2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF24-HI	4100			2,5-3,8



Bomba Calor - VRF		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
DAM ECM 3000 VRF26-HI	4920	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

60Hz

Bomba Calor - DX 1:1				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Alcance Recomendado (m)
DAM ECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
DAM ECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
DAM ECM 2500 DX21-HI	4100	-	RAS-8HNCE	2,5-3,8
DAM ECM 3000 DX26-HI	4920	-	RAS-10HNCE	2,5-3,8
DAM ECG 1000 DX8-HI	2190	RAS-3HVNC1	-	3-4,2
DAM ECG 1500 DX13-HI	2920	RAS-5HVNC1E	RAS-5HNC1E	3-4,2
DAM ECG 1500 DX15-HI	2920	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	3-4,2
DAM ECG 2000 DX22-HI	4380	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX22-HI	5110	-	RAS-8HNCE	3-4,2
DAM ECG 2500 DX28-HI	5110	-	RAS-10HNCE	3-4,2
DAM ECG 3000 DX28-HI	5840	-	RAS-10HNCE	3-4,2

Bomba Calor - VRF		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
DAM ECM 1000 VRF8-HI	1640	2,5-3,8
DAM ECM 1500 VRF12-HI	2460	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF16-HI	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2000 VRF19-HI	3280	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF21-HI	4100	2,5-3,8
DAM ECM 2500 VRF24-HI	4100	2,5-3,8
DAM ECM 3000 VRF26-HI	4920	2,5-3,8
DAM ECG 1000 VRF10-HI	2190	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF13-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 1500 VRF15-HI	2920	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF20-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2000 VRF24-HI	4380	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF25-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 2500 VRF29-HI	5110	3-4,2
DAM ECG 3000 VRF29-HI	5840	3-4,2

Dimensiones



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