

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).
- Diseño contemporáneo discreto y elegante adaptable a cualquier arquitectura interior.
- El panel frontal puede ser personalizado con logotipos, iluminación, rotulación o señalización de seguridad e informativa, de acuerdo con los requisitos del cliente.
- Bastidor autoportante de acero de formas redondeadas, con paneles laterales de plástico inyectado sin bordes, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- Entrada de aire oculta en la parte superior, evitando la visión interior de la cortina y de la rejilla.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 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. Bajo pedido se puede modificar para trabajar en modo frío y calor (no recomendado) con bomba de condensación de agua opcional.
- 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

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

Bomba Calor - VRF		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
SMART ECM 1000 VRF8-HI	1640	2,5-3,8
SMART ECM 1500 VRF12-HI	2460	2,5-3,8



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

60Hz

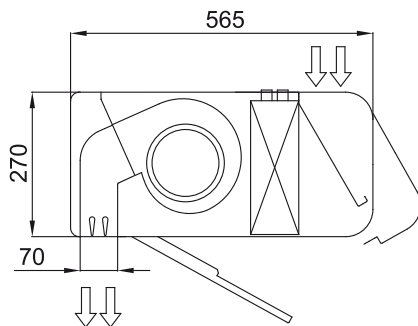
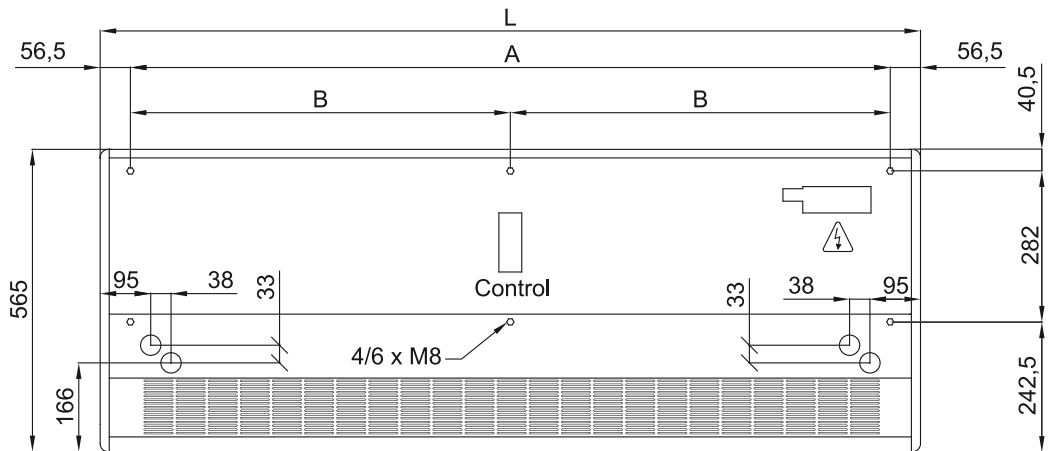
Bomba Calor - DX 1:1				
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Alcance Recomendado (m)
SMART ECM 1000 DX8-HI	1640	RAS-3HVNC1	-	2,5-3,8
SMART ECM 1500 DX11-HI	2460	RAS-4HVNC1E	RAS-4HNC1E	2,5-3,8
SMART ECM 2000 DX16-HI	3280	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	2,5-3,8
SMART ECM 2500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

Bomba Calor - VRF		
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)
SMART ECM 1000 VRF8-HI	1640	2,5-3,8
SMART ECM 1500 VRF12-HI	2460	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF16-HI	3280	2,5-3,8
SMART ECM 2000 VRF19-HI	3280	2,5-3,8



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

Dimensiones



	L	A	B
Smart 1000	1034	920	-
Smart 1500	1534	1420	710
Smart 2000	2034	1920	960
Smart 2500	2534	2420	1210
Smart 3000	3034	2920	1460