



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 MITSUBISHI ELECTRIC Power Inverter (R410A/R32) con válvula de expansión directa, no incluida a adquirir por el cliente.
Incluye Kit Interface DX con onrolador programable MITSUBISHI ELECTRIC adaptado para cortina.
- DX VRF:
Preparada para conectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A), no incluida a adquirir por el cliente.
Incluye Kit Interface VRF con válvula de expansión directa adaptado para cortina y controlador programable MITSUBISHI ELECTRIC .

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
SMART ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
SMART ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"



Bomba Calor - DX 1:1					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Conexiones bomba de calor
SMART ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Bomba Calor - VRF			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Conexiones bomba de calor
SMART ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"

60Hz

Bomba Calor - DX 1:1					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Conexiones bomba de calor
SMART ECM 1000 DX8-ME	1640	2,5-3,8	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX11-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 1500 DX13-ME	2460	2,5-3,8	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	-
SMART ECM 2000 DX16-ME	3280	2,5-3,8	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX22-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 DX24-ME	4100	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 DX26-ME	4920	2,5-3,8	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"



Bomba Calor - DX 1:1					
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Conexiones bomba de calor
SMART ECG 1000 DX10-ME	2190	3-4,2	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 DX14-ME	2920	3-4,2	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX22-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 DX24-ME	4380	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 DX27-ME	5110	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 DX27-ME	5840	3-4,2	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"

Bomba Calor - VRF			
Modelo	Caudal Nominal (m³/h)	Alcance Recomendado (m)	Conexiones bomba de calor
SMART ECM 1500 VRF12-ME	2460	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF16-ME	3280	2,5-3,8	5/8" - 3/8"
SMART ECM 2000 VRF19-ME	3280	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 2500 VRF24-ME	4100	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 2500 VRF21-ME	4100	2,5-3,8	1" - 3/8"
SMART ECM 3000 VRF30-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECM 3000 VRF26-ME	4920	2,5-3,8	1" - 1/2"
SMART ECG 1000 VRF10-ME	2190	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF13-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 1500 VRF15-ME	2920	3-4,2	5/8" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF20-ME	4380	3-4,2	1" - 3/8"
SMART ECG 2000 VRF24-ME	4380	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF29-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 2500 VRF25-ME	5110	3-4,2	1" - 1/2"
SMART ECG 3000 VRF29-ME	5840	3-4,2	1" - 1/2"



Dimensiones

