



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).
- Especialmente diseñada para ser instalada de forma invisible dentro de una columna o cajón por razones arquitectónicas.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- La rejilla de aspiración y descarga están situadas de manera que el flujo de aire a través de la cortina sigue una línea recta. La entrada de aire en la columna o cajón debe realizarse mediante una rejilla adecuada, no incluida.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con 5 velocidades y cable telefónico 7m incluido.
- Kit Interface DX adaptado y controlador programable MITSUBISHI ELECTRIC, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC Power Inverter (R32 / R410A) con válvula de expansión directa, no incluida.

Especificaciones

Modelo	Caudal m ³ /h	Unidad Exterior (*) 230Vx1	Unidad Exterior (*) 400Vx3	Potencia Ventilador 230V-50Hz kW	Intensidad Ventilador 230V-50Hz A	Nivel Sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
IECG 1500 DX14-ME	2920	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	0,284	2,48	62	69
IECG 2000 DX22-ME	4380	-	PUHZ-ZRP200YKA	0,426	3,72	63	89
IECG 2000 DX24-ME	4380	-	PUHZ-ZRP250YKA	0,426	3,72	63	89
IECG 2500 DX27-ME	5110	-	PUHZ-ZRP250YKA	0,497	4,34	64	94

(*) Incluye válvula expansión directa. Unidades ZM con gas R32 y ZRP con gas R410A. También compatible con las unidades Standard Inverter PUHZ-P200YKA y PUHZ-P250YKA (R410A) y gama Zubadan.

MITSUBISHI Power Inverter (*) Unidades Exteriores	Capacidad Calorífica	Potencia Calorífica	SCOP o COP	Capacidad Frigorífica	Potencia Frigorífica	SEER o EER	Tensión	Tuberías Gas Líquido	Tuberías Longitud Mínima	Tuberías Longitud Máxima	Tuberías Altura Máxima
ZM (R32) / ZRP (R410A)	kW	kW		kW	kW			pulgada	m	m	m
PUZ-ZM125VKA	14,0	3,35	3,90	12,5	3,33	6,00	230Vx1	5/8 3/8	-	100	30
PUZ-ZM125YKA	14,0	3,35	3,90	12,5	3,33	5,90	400Vx3	5/8 3/8	-	100	30
PUHZ-ZRP200YKA	22,4	6,94	3,23	19,0	6,46	2,94	400Vx3	1 3/8	-	100	30
PUHZ-ZRP250YKA	27,0	8,94	3,75	22,0	8,31	2,65	400Vx3	1 1/2	-	100	30

(*) También compatible con las unidades Standard Inverter PUHZ-P200YKA y PUHZ-P250YKA (R410A) y gama Zubadan.
 Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12kW, COP/EER >12kW.
 Capacidades unidad exterior según condiciones estándar: calefacción 20°CBS interior / 7°CBS y 6°CBS exterior, refrigeración 27°CBS y 19°CBS interior / 35°CBS exterior.
 En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



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).
- Especialmente diseñada para ser instalada de forma invisible dentro de una columna o cajón por razones arquitectónicas.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- La rejilla de aspiración y descarga están situadas de manera que el flujo de aire a través de la cortina sigue una línea recta. La entrada de aire en la columna o cajón debe realizarse mediante una rejilla adecuada, no incluida.
- Difusores lineales de descarga con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil, regulables 15° en ambas direcciones.
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con 5 velocidades y cable telefónico 7m incluido.
- Kit Interface VRF adaptado con válvula de expansión directa y controlador programable MITSUBISHI ELECTRIC, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A), no incluida.

Especificaciones

Modelo	Caudal m ³ /h	Potencia Ventilador 230V-50Hz kW	Intensidad Ventilador 230V-50Hz A	Nivel Sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg	Mitsubishi Electric Kit Interface VRF (*)
IECG 1500 VRF13-ME	2920	0,284	2,48	62	69	PAC-AH125M-J
IECG 1500 VRF15-ME	2920	0,284	2,48	62	69	PAC-AH125M-J
IECG 2000 VRF20-ME	4380	0,426	3,72	63	89	PAC-AH250M-J
IECG 2000 VRF24-ME	4380	0,426	3,72	63	89	PAC-AH250M-J
IECG 2500 VRF25-ME	5110	0,497	4,34	64	94	PAC-AH250M-J
IECG 2500 VRF29-ME	5110	0,497	4,34	64	94	PAC-AH250M-J

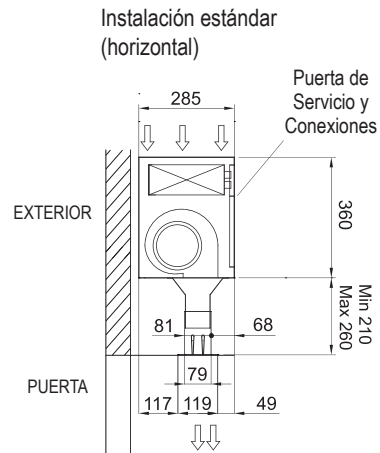
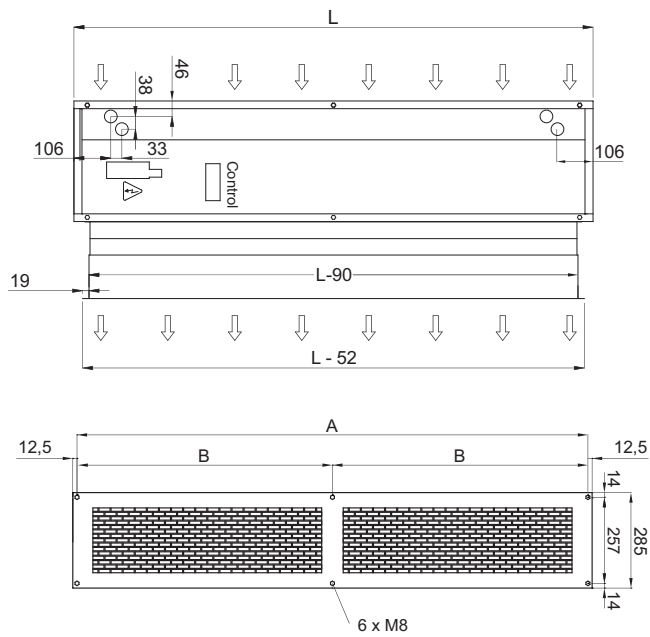
(*) Incluye válvula de expansión directa.

MITSUBISHI ELECTRIC Unidades Exteriores VRF compatibles	
Gama	Serie
City Multi	Y (Bomba de Calor)
City Multi	R2 (Recuperación de Calor)

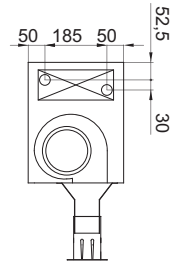
En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



Configuraciones y dimensiones



OPCIONAL
Conexiones con entrada lateral



Invisair	L	A	B
1500	1550	1525	762,5
2000	2055	2030	1015
2500	2555	2530	1265

Ejemplo instalación

