



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).
- Cortina de aire compacta y empotrable de perfil bajo con vista integral de la reja difusora.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga lineal integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- 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 Standard y Power Inverter (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
RDAM ECM 1000 DX8-ME	1640	PUHZ-ZRP71VHA	-	0,142	1,24	56	50
RDAM ECM 1500 DX11-ME	2460	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP100YKA	0,213	1,86	57	74
RDAM ECM 1500 DX13-ME	2460	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP125YKA	0,213	1,86	57	74
RDAM ECM 2000 DX16-ME	3280	PUHZ-ZRP140VKA	PUHZ-ZRP140YKA	0,284	2,48	58	95
RDAM ECM 2500 DX22-ME	4100	-	PUHZ-ZRP200YKA	0,355	3,10	59	106
RDAM ECM 2500 DX24-ME	4100	-	PUHZ-ZRP250YKA	0,355	3,10	59	106
RDAM ECG 1000 DX10-ME	2190	PUHZ-ZRP100VKA	PUHZ-ZRP100YKA	0,213	1,86	61	55
RDAM ECG 1500 DX14-ME	2920	PUHZ-ZRP125VKA	PUHZ-ZRP125YKA	0,284	2,48	62	80
RDAM ECG 2000 DX22-ME	4380	-	PUHZ-ZRP200YKA	0,426	3,72	63	105
RDAM ECG 2000 DX24-ME	4380	-	PUHZ-ZRP250YKA	0,426	3,72	63	105
RDAM ECG 2500 DX27-ME	5110	-	PUHZ-ZRP250YKA	0,497	4,34	64	114

(*) Incluye válvula expansión directa

MITSUBISHI							Tuberías		Tuberías		Tuberías
Power Inverter (*) Unidades Exteriores	Capacidad Calorífica kW	Potencia Calorífica kW	SCOP o COP	Capacidad Frigorífica kW	Potencia Frigorífica kW	SEER o EER	Tensión	Tuberías Gas Líquido pulgada	Longitud Mínima m	Longitud Máxima m	Altura Máxima m
PUHZ-ZRP71VHA	8,0	2,03	3,90	7,1	2,01	5,60	230Vx1	5/8 3/8	-	50	30
PUHZ-ZRP100VKA	11,2	2,06	4,20	10,0	2,63	5,60	230Vx1	5/8 3/8	-	75	30
PUHZ-ZRP100YKA	11,2	2,06	4,20	10,0	2,63	5,50	400Vx3	5/8 3/8	-	75	30
PUHZ-ZRP125VKA	14,0	3,63	3,86	12,5	4,05	3,09	230Vx1	5/8 3/8	-	75	30
PUHZ-ZRP125YKA	14,0	3,63	3,86	12,5	4,05	3,09	400Vx3	5/8 3/8	-	75	30
PUHZ-ZRP140VKA	16,0	4,20	3,81	13,4	4,36	3,07	230Vx1	5/8 3/8	-	75	30
PUHZ-ZRP140YKA	16,0	4,20	3,81	13,4	4,36	3,07	400Vx3	5/8 3/8	-	75	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 unidades exteriores Standard Inverter.

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).
- Cortina de aire compacta y empotrable de perfil bajo con vista integral de la reja difusora.
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, preparado para instalación empotrada en falso techo.
- Reja de aspiración (libre de mantenimiento) con perfilera de aluminio y difusor de descarga lineal integrados en un único marco de color blanco RAL 9016 como estándar. Otros colores disponibles bajo demanda.
- 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 (*)
RDAM ECM 1500 VRF12-ME	2460	0,213	1,86	57	74	PAC-AH125M-J
RDAM ECM 2000 VRF16-ME	3280	0,284	2,48	58	95	PAC-AH125M-J
RDAM ECM 2000 VRF19-ME	3280	0,284	2,48	58	95	PAC-AH250M-J
RDAM ECM 2500 VRF21-ME	4100	0,355	3,10	59	106	PAC-AH250M-J
RDAM ECM 2500 VRF24-ME	4100	0,355	3,10	59	106	PAC-AH250M-J
RDAM ECG 1000 VRF10-ME	2190	0,213	1,86	61	55	PAC-AH125M-J
RDAM ECG 1500 VRF13-ME	2920	0,284	2,48	62	80	PAC-AH125M-J
RDAM ECG 1500 VRF15-ME	2920	0,284	2,48	62	80	PAC-AH125M-J
RDAM ECG 2000 VRF20-ME	4380	0,426	3,72	63	105	PAC-AH250M-J
RDAM ECG 2000 VRF24-ME	4380	0,426	3,72	63	105	PAC-AH250M-J
RDAM ECG 2500 VRF25-ME	5110	0,497	4,34	64	114	PAC-AH250M-J
RDAM ECG 2500 VRF29-ME	5110	0,497	4,34	64	114	PAC-AH250M-J

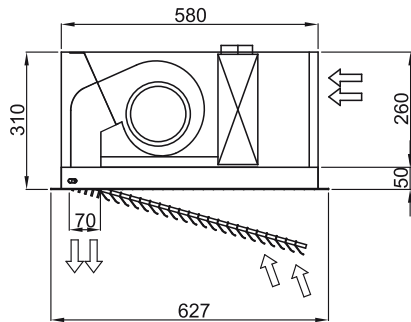
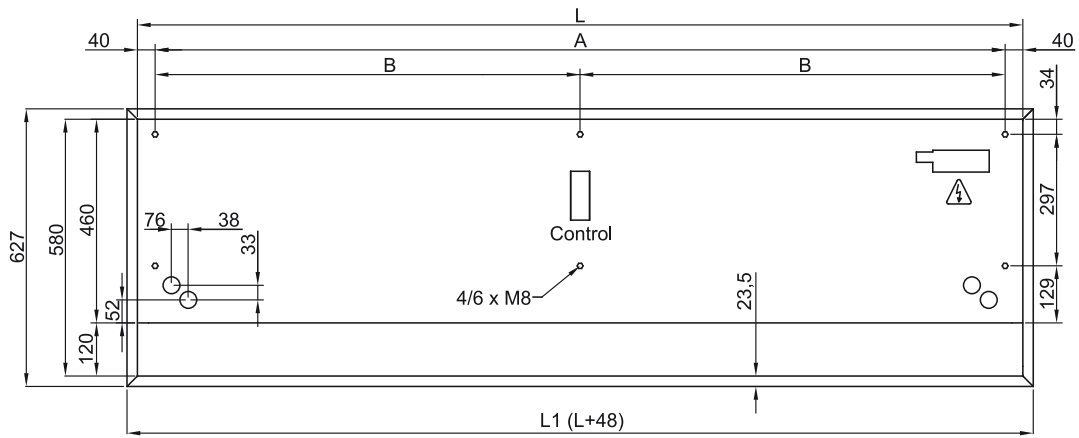
(*) Incluye válvula de expansión directa.

MITSUBISHI ELECTRIC Unidades Exteriores VRF compatibles	
Gama	Serie
City Multi	SY (Bomba de Calor)
City Multi	R2 (Recuperación de Calor)
Mr. Slim	Standard Inverter
Mr. Slim	Power Inverter
Mr. Slim	Zubadan
Industrial	Standard Inverter
Industrial	Power Inverter

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



Dimensiones



	L	L1	A	B
RDAM 1000	1000	1048	920	-
RDAM 1500	1500	1548	1420	710
RDAM 2000	2000	2048	1920	960
RDAM 2500	2500	2548	2420	1210

Acabado y detalles



Detalle Reja de Aspiración Vista



Reja de aspiración personalizable en color RAL opcionalmente