

Características Técnicas



RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Rango
Up to 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
R32**



Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**



Caudal / Longitud
**1640- 5110 m³/h
1m to 2,5m**



Capacidad calorífica
8 - 27 kW



Reja de aspiración
**Microperforada con
función de filtro**



Ventiladores
**EC Double Inlet
Centrifugal**



Control
**Plug&Play Advanced PRO
+ IR remote control
(Optional Clever Pro)**



Lamas de descarga
**Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables**

La cortina de aire WINDBOX EMPOTRABLE es una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar, con un diseño atemporal y visualmente atractivo. Está especialmente diseñada para su instalación en falsos techos. Es una cortina de aire adecuada para todo tipo de entradas comerciales e industriales. Su versión de bajo consumo, compatible con bombas de calor, logra una reducción de hasta el 70 % en el consumo y las emisiones de CO2 (en modo calefacción). Control avanzado Plug&Play. Incluye: control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia.

Requiere el kit de interfaz DX de MITSUBISHI ELECTRIC adaptado para cortinas de aire y control programable; por favor, consulte.

Preparada para su conexión a una bomba de calor de MITSUBISHI ELECTRIC (R32/R410A) y a una válvula de expansión (no incluida), que deberá adquirir el cliente. Bajo pedido, la cortina de aire puede modificarse para funcionar en modo frío y calor (no recomendado) y bomba condensados opcional.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación 230V-50/60Hz kW	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz A	Unidad exterior (*) 230Vx1	Unidad exterior (*) 400Vx3	Tuberías gas-líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RECM 1000 DX8-ME	1640	0,142	1,24	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"	56	35
RECM 1500 DX11-ME	2460	0,213	1,86	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"	57	53
RECM 1500 DX13-ME	2460	0,213	1,86	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"	57	53
RECM 2000 DX16-ME	3280	0,284	2,48	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"	58	69
RECM 2500 DX22-ME	4100	0,355	3,10	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"	59	86
RECM 2500 DX24-ME	4100	0,355	3,10	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	59	86
RECG 1000 DX10-ME	2190	0,213	1,86	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"	61	50
RECG 1500 DX14-ME	2920	0,284	2,48	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"	62	59
RECG 2000 DX22-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"	63	92
RECG 2000 DX24-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	63	92
RECG 2500 DX27-ME	5110	0,497	4,34	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	64	96

(*) Incluye válvula expansión directa. PUZ-ZM unidades con gas R32.

También compatible con PUZ-M (R32) y PUHZ-ZRP, PUHZ-P, PUHZ-SHW (R410).

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR

Modelo LG Inverter Unidad exterior	Capacidad calorífica kW	COP o SCOP	Capacidad frigorífica kW	EER o SEER	Tensión	Tuberías gas-líquido pulgada	Tuberías longitud mínima m	Tuberías longitud máxima m	Tuberías altura mínima m
PUZ-ZM71VHA	8	4,30	7,1	4,39	230Vx1	5/8" - 3/8"	-	50	30
PUZ-ZM100VKA	11,2	4,53	10	4,68	230Vx1	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM100YKA	11,2	4,53	10	4,68	400Vx3	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM125VKA	14	3,86	12,5	3,95	230Vx1	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM125YKA	14	3,86	12,5	3,95	400Vx3	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM140VKA	16	3,76	14	3,71	230Vx1	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM140YKA	16	3,76	14	3,71	400Vx3	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM200YKA	22,4	3,77	20	3,65	400Vx3	1" - 3/8"	-	70	30
PUZ-ZM250YKA	27	3,47	25	3,22	400Vx3	1" - 1/2"	-	70	30

Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.



Características Técnicas



RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Rango
Up to 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
R410a**



Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**



Caudal / Longitud
**2190 - 5110 m³/h
1m to 2,5m**



Capacidad calorífica
12 - 29 kW



Reja de aspiración
**Microperforada con
función de filtro**



Ventiladores
**EC Double Inlet
Centrifugal**



Control
**Plug&Play Advanced PRO
+ IR remote control
(Optional Clever Pro)**



Lamas de descarga
**Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables**

La cortina de aire WINDBOX EMPOTRABLE es una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar, con un diseño atemporal y visualmente atractivo. Está especialmente diseñada para su instalación en falsos techos. Es una cortina de aire adecuada para todo tipo de entradas comerciales e industriales. Su versión de bajo consumo, compatible con bombas de calor, logra una reducción de hasta el 70 % en el consumo y las emisiones de CO2 (en modo calefacción). Control avanzado Plug&Play. Incluye: control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia.

Requiere el kit de interfaz DX de MITSUBISHI ELECTRIC adaptado para cortinas de aire y control programable; por favor, consulte.

Preparada para su conexión a una bomba de calor de MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A) y a una válvula de expansión (no incluida), que deberá adquirir el cliente. Bajo pedido, la cortina de aire puede modificarse para funcionar en modo frío y calor (no recomendado) y bomba condensados opcional.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V-50/60Hz	Intensidad ven-tilación 230V-50/60Hz	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW	A		pulgada	dB(A)	kg
RECM 1500 VRF12-ME	2460	0,213	1,86	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	57	53
RECM 2000 VRF16-ME	3280	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	58	69
RECM 2000 VRF19-ME	3280	0,284	2,48	PAC-AH250M-J	1" - 3/8"	58	69
RECM 2500 VRF21-ME	4100	0,355	3,10	PAC-AH250M-J	1" - 3/8"	59	86
RECM 2500 VRF24-ME	4100	0,355	3,10	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	59	86
RECG 1000 VRF10-ME	2190	0,213	1,86	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	61	50
RECG 1500 VRF13-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	62	59
RECG 1500 VRF15-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	62	59
RECG 2000 VRF20-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 3/8"	63	92
RECG 2000 VRF24-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	63	92
RECG 2500 VRF25-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	64	96
RECG 2500 VRF29-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	64	96

(*) Incluye válvula expansion directa.

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

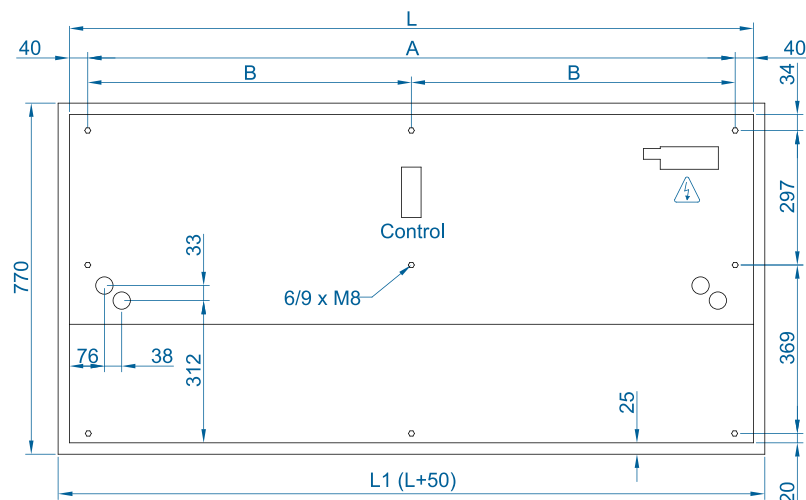
- City Multi - Y Series (Bomba de calor)
- City Multi - R2 Series (Recuperación de Calor)

Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.

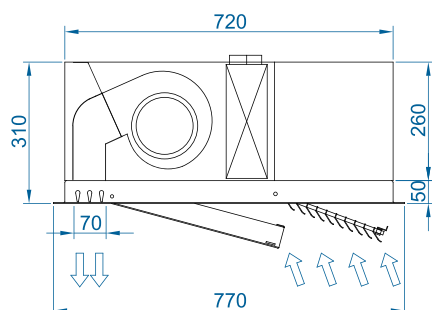


Programa de selección

Dimensiones



Modelo	L	L1	A	B
1000	1000	1050	920	-
1500	1500	1550	1420	710
2000	2000	2050	1920	960
2500	2500	2550	2420	1210



Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de
instalación y otra documentación



Accesorios

Soportes e instalación



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper
SPCT

Control



ADVANCED PRO
✓ Incluido



Control IR
✓ Incluido



RJ11 Cable
✓ Incluido



CLEVER PRO

Sensores y válvulas



Contacto de puerta mecánico
DC



Contacto de puerta mecánico
DC



Bomba de condensados para
cortinas de aire DX