

Características Técnicas



Rango
Up to 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
R32**



Basistor
**Acero galvanizado
autoportante**



Caudal / Longitud
**1640 - 5840 m³/h
1m to 3m**



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**

RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



DAM es una cortina de aire de la gama estándar que destaca por su versatilidad y el diseño de su parte frontal. La clásica rejilla de aspiración ha sido sustituida de forma eficaz por un panel frontal que se puede personalizar con logotipos, señalización, gráficos o imágenes, y una doble entrada de aire en la parte superior e inferior de la cortina. Su versión de bajo consumo, compatible con bomba 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.

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
DAM ECM 1000 DX8-ME	1640	0,142	1,24	PUZ-ZM71VHA	-	5/8" - 3/8"	56	35
DAM ECM 1500 DX11-ME	2460	0,213	1,86	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"	57	53
DAM ECM 1500 DX13-ME	2460	0,213	1,86	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"	57	53
DAM ECM 2000 DX16-ME	3280	0,284	2,48	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	5/8" - 3/8"	58	69
DAM ECM 2500 DX22-ME	4100	0,355	3,10	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"	59	86
DAM ECM 2500 DX24-ME	4100	0,355	3,10	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	59	86
DAM ECM 3000 DX26-ME	4920	0,426	3,72	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	60	103
DAM ECG 1000 DX10-ME	2190	0,213	1,86	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"	61	50
DAM ECG 1500 DX14-ME	2920	0,284	2,48	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"	62	59
DAM ECG 2000 DX22-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"	63	92
DAM ECG 2000 DX24-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	63	92
DAM ECG 2500 DX27-ME	5110	0,497	4,34	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	64	96
DAM ECG 3000 DX27-ME	5840	0,568	5,96	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	65	109

(*) 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



Rango
Up to 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
R410a**



Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**



Caudal / Longitud
**2190 - 5840 m³/h
1m to 3m**



Capacidad calorífica
10 - 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**

RAL 9016 estándar Acero inoxidable Otros colores bajo pedido

DAM es una cortina de aire de la gama estándar que destaca por su versatilidad y el diseño de su parte frontal. La clásica rejilla de aspiración ha sido sustituida de forma eficaz por un panel frontal que se puede personalizar con logotipos, señalización, gráficos o imágenes, y una doble entrada de aire en la parte superior e inferior de la cortina. Su versión de bajo consumo, compatible con bomba 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.

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
DAM ECM 1500 VRF12-ME	2460	0,213	1,86	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	57	53
DAM ECM 2000 VRF16-ME	3280	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	58	69
DAM ECM 2000 VRF19-ME	3280	0,284	2,48	PAC-AH250M-J	1" - 3/8"	58	69
DAM ECM 2500 VRF21-ME	4100	0,355	3,10	PAC-AH250M-J	1" - 3/8"	59	86
DAM ECM 2500 VRF24-ME	4100	0,355	3,10	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	59	86
DAM ECM 3000 VRF26-ME	4920	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	60	103
DAM ECM 3000 VRF30-ME	4920	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	60	103
DAM ECG 1000 VRF10-ME	2190	0,213	1,86	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	61	50
DAM ECG 1500 VRF13-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	62	59
DAM ECG 1500 VRF15-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	62	59
DAM ECG 2000 VRF20-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 3/8"	63	92
DAM ECG 2000 VRF24-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	63	92
DAM ECG 2500 VRF25-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	64	96
DAM ECG 2500 VRF29-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	64	96
DAM ECG 3000 VRF29-ME	5840	0,568	4,96	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	65	109

(*) Incluye válvula expansion directa.

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

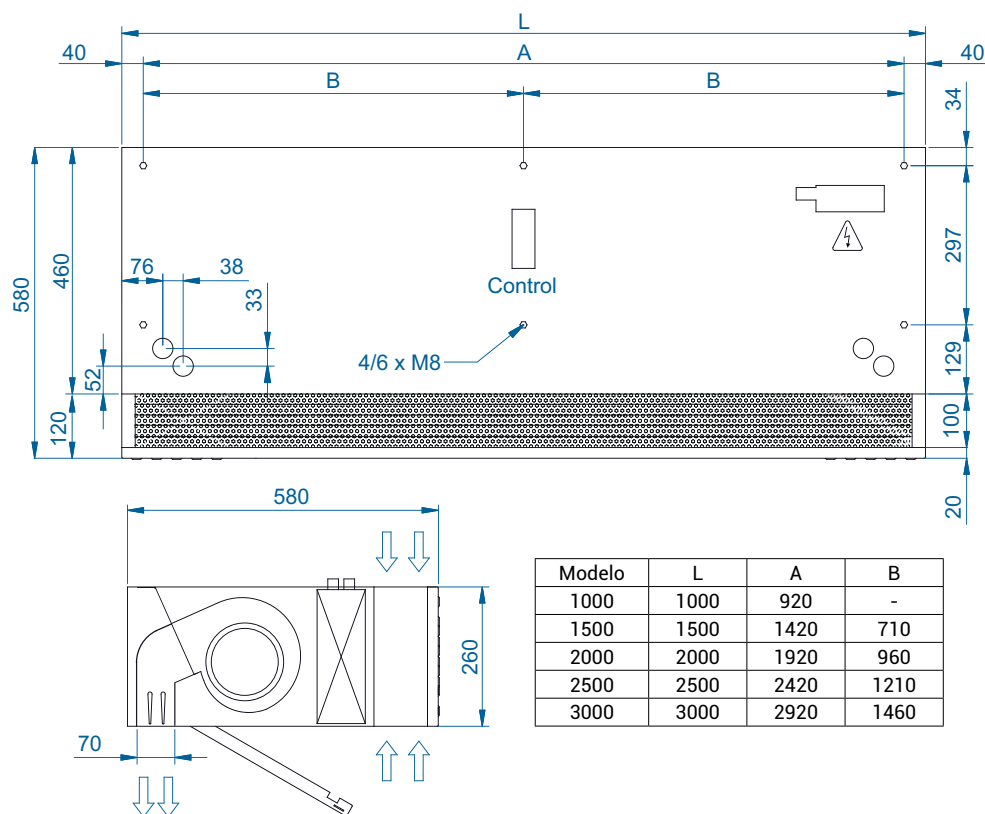
- City Multi - Y Series (Bomba de calor)
- City Multi - R2 Series (Recuperación de Calor)

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



Programa de selección

Dimensiones



Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otros documentos



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
✓ Incluido



Contacto de puerta mecánico
DC



Bomba de condensados para
cortinas de aire DX