

Características técnicas



Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
Gas R32**



Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**



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



Capacidad calorífica
9,7 - 27 kW



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



Ventiladores
**Centrífugos
5 velocidades**



Control
**Plug&Play Advanced PRO
Interface Slave**



Lamas de descarga
Fijas

RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



RECESSED DAM es una cortina de aire de la gama estándar que destaca por su versatilidad y por su diseño empotrable en falsos techos, con visión total de la rejilla difusora. La rejilla de entrada de aire, que no necesita mantenimiento, está integrada en un marco único de color blanco, o del color que se desee bajo pedido. Su versión de bajo consumo compatible con bomba de calor consigue reducir hasta un 70% el consumo y las emisiones de CO2 (en modo calefacción).

Sistema de comunicación Interface Slave.

Preparada para su conexión a una bomba de calor TOSHIBA Inverter (R32) con válvula de expansión directa, no incluida.

Bajo pedido, la cortina de aire puede modificarse para funcionamiento en refrigeración y calefacción (no recomendado) con bomba de 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
ECM 1500 DX11-TO	2460	0,213	1,86	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	5/8" - 3/8"	57	53
ECM 2000 DX16-TO	3280	0,284	2,48	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8P-E	5/8" - 3/8"	58	69
ECM 2500 DX21-TO	4100	0,355	3,10	-	RAV-GM22411AT8P-E	1" 1/8- 1/2"	59	86
ECG 1000 DX10-TO	2190	0,213	1,86	RAV-GM1101ATP-E	RAV-GM1101AT8P-E	5/8" - 3/8"	61	50
ECG 1500 DX13-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1401AT-E	RAV-GM1404AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	59
ECG 1500 DX15-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM2241ATP8-E1	5/8" - 3/8"	62	59
ECG 2000 DX22-TO	4380	0,426	3,72	-	RAV-GM22411AT8P-E	1" 1/8- 1/2"	63	92
ECG 2500 DX22-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM22411AT8P-E	1" 1/8- 1/2"	64	96
ECG 2500 DX27-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2801AT8P-E	1" 1/8- 1/2"	64	96

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR

Modelo 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 máxima m
RAV-GM1101ATP-E	11,2	4,2	9,5	5,3	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	50	30
RAV-GM1101AT8P-E	11,2	4,2	9,5	5,3	400Vx3	5/8" - 3/8"	5	50	30
RAV-GM1404AT-E	13	4,2	12,1	5,4	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	50	30
RAV-GM1401AT8P-E	13	4,2	12,1	5,4	400Vx3	5/8" - 3/8"	5	50	30
RAV-GM1601ATP-E	16	3,9	14	5,3	230Vx1	5/8" - 3/8"	5	50	30
RAV-GM1601AT8P-E	16	3,9	14	5,3	400Vx3	5/8" - 3/8"	5	50	30
RAV-GM2241ATP8-E1	22,4	3,9	19	3,2	400Vx3	1" 1/8- 1/2"	5	60	30
RAV-GM2801AT8P-E	27	3,6	22,5	2,8	400Vx3	1" 1/8- 1/2"	5	60	30

También compatible con la gama Super Digital Inverter.

Características técnicas

Rango
Hasta 4,2 m

Tipo de calefacción
**Bomba de calor
Gas R410a**

Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**

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

Capacidad calorífica
9,7 - 29 kW

Ventiladores
**Centrífugos
5 velocidades**

Control
**Plug&Play Advanced PRO
+ Control remoto IR
(Control Clever opcional)**

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

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

Lamas de descarga
Fijas

DAM Empotrable es una cortina de aire de la gama estándar que destaca por su versatilidad y por su diseño empotrable en falsos techos, con visión total de la rejilla difusora. La rejilla de entrada de aire, que no necesita mantenimiento, está integrada en un marco único de color blanco, o del color que se desee bajo pedido. Su versión de bajo consumo compatible con bomba de calor consigue reducir hasta un 70% el consumo y las emisiones de CO2 (en modo calefacción).

Preparada para conexión a bomba de calor VRF TOSHIBA (R410A) no incluida.

Bajo pedido, la cortina de aire puede modificarse para funcionamiento en refrigeración y calefacción (no recomendado) con bomba de condensados opcional.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

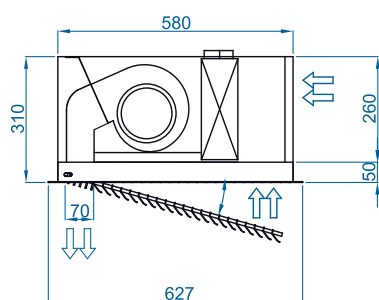
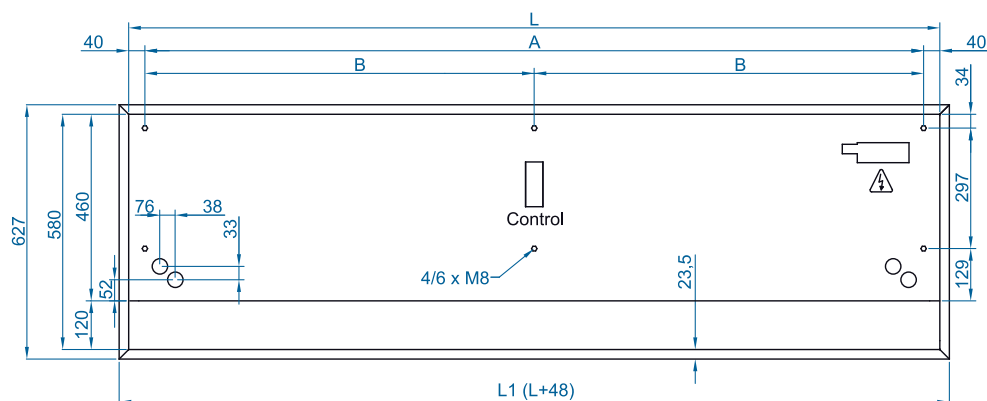
Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación 230V-50/60Hz	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
		kW	A		pulgada		
ECM 1500 VRF13-TO	2460	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	57	53
ECM 2000 VRF16-TO	3280	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	58	69
ECM 2000 VRF19-TO	3280	0,284	2,48	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	58	69
ECM 2500 VRF21-TO	4100	0,355	3,10	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	59	86
ECM 2500 VRF24-TO	4100	0,355	3,10	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	59	86
ECG 1000 VRF10-TO	2190	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	61	50
ECG 1500 VRF13-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	62	59
ECG 1500 VRF15-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	62	59
ECG 2000 VRF20-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	63	92
ECG 2000 VRF24-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	63	92
ECG 2500 VRF25-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	64	96
ECG 2500 VRF29-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	64	96

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

- SMMS-e Low Refrigerant Charge SMMS-e & MiNi SMMS-e
- SMMS-e
- SMMSu
- SHRM-e

Programa de selección

Dimensiones



Modelo	L	L1	A	B
1000	1000	1048	920	-
1500	1500	1548	1420	710
2000	2000	2048	1920	960
2500	2500	2548	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 Gripple SPCT

Control



ADVANCED PRO
✓ Incluido



Control IR
✓ Incluido



RJ11 Cable
✓ Incluido



CLEVER PRO

Sensores y válvulas



✓ **Incluido**



Contacto de puerta mecánico
 DC