



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 TOSHIBA, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor TOSHIBA Inverter (R32) 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 1500 DX11-TO	2460	RAV-GM1101ATJP-E	RAV-GM1101AT8JP-E	0,213	1,86	57	74
RDAM ECM 2000 DX16-TO	3280	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8JP-E	0,284	2,48	58	95
RDAM ECM 2000 DX19-TO	3280	-	RAV-GM2201AT8-E	0,284	2,48	58	95
RDAM ECM 2500 DX21-TO	4100	-	RAV-GM2201AT8-E	0,355	3,10	59	106
RDAM ECM 2500 DX24-TO	4100	-	RAV-GM2801AT8-E	0,355	3,10	59	106
RDAM ECG 1000 DX10-TO	2190	RAV-GM1101ATJP-E	RAV-GM1101AT8JP-E	0,213	1,86	61	55
RDAM ECG 1500 DX13-TO	2920	RAV-GM1401ATJP-E	RAV-GM1401AT8JP-E	0,284	2,48	62	80
RDAM ECG 1500 DX15-TO	2920	RAV-GM1601ATP-E	RAV-GM1601AT8JP-E	0,284	2,48	62	80
RDAM ECG 2000 DX22-TO	4380	-	RAV-GM2201AT8-E	0,426	3,72	63	105
RDAM ECG 2000 DX24-TO	4380	-	RAV-GM2801AT8-E	0,426	3,72	63	105
RDAM ECG 2500 DX22-TO	5110	-	RAV-GM2201AT8-E	0,497	4,34	64	114
RDAM ECG 2500 DX27-TO	5110	-	RAV-GM2801AT8-E	0,497	4,34	64	114

(*) Incluye válvula expansión directa

TOSHIBA 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
R32	kW	kW		kW	kW			pulgada	m	m	m
RAV-GM1101ATJP-E	11,2	2,99	4,19	9,5	2,99	5,28	230Vx1	5/8" 3/8"	5	50	30
RAV-GM1101AT8JP-E	11,2	2,99	4,19	9,5	2,99	5,28	400Vx3	5/8" 3/8"	5	50	30
RAV-GM1401ATP-E	13,0	3,60	3,61	12,1	4,42	2,74	230Vx1	5/8" 3/8"	5	50	30
RAV-GM1401AT8JP-E	13,0	3,60	3,61	12,1	4,42	2,74	400Vx3	5/8" 3/8"	5	50	30
RAV-GM1601ATP-E	16,0	4,57	3,50	14,0	4,49	3,12	230Vx1	5/8" 3/8"	5	50	30
RAV-GM1601AT8JP-E	16,0	4,57	3,50	14,0	4,49	3,12	400Vx3	5/8" 3/8"	5	50	30
RAV-GM2201AT8-E	22,4	5,71	3,92	19,0	5,86	3,24	400Vx3	1"1/8 1/2"	5	60	30
RAV-GM2801AT8-E	27,0	7,52	3,59	22,5	7,98	2,82	400Vx3	1"1/8 1/2"	5	60	30

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 y controlador programable TOSHIBA, incluidos.
- Kit Interface VRF adaptado, válvula expansión directa y controlador programable TOSHIBA, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor TOSHIBA VRF (R410A) no incluida.

Especificaciones

Modelo	Caudal m ³ /h	Toshiba Válvula Expansión Directa	Potencia Ventilador 230V-50Hz kW	Intensidad Ventilador 230V-50Hz A	Nivel Sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RDAM ECM 1500 VRF12-TO	2460	MMDXV140	0,213	1,86	57	74
RDAM ECM 2000 VRF16-TO	3280	MMDXV140	0,284	2,48	58	95
RDAM ECM 2000 VRF19-TO	3280	MMDXV280	0,284	2,48	58	95
RDAM ECM 2500 VRF21-TO	4100	MMDXV280	0,355	3,10	59	106
RDAM ECM 2500 VRF24-TO	4100	MMDXV280	0,355	3,10	59	106
RDAM ECG 1000 VRF10-TO	2190	MMDXV140	0,213	1,86	61	55
RDAM ECG 1500 VRF13-TO	2920	MMDXV140	0,284	2,48	62	80
RDAM ECG 1500 VRF15-TO	2920	MMDXV140	0,284	2,48	62	80
RDAM ECG 2000 VRF20-TO	4380	MMDXV280	0,426	3,72	63	105
RDAM ECG 2000 VRF24-TO	4380	MMDXV280	0,426	3,72	63	105
RDAM ECG 2500 VRF25-TO	5110	MMDXV280	0,497	4,34	64	114
RDAM ECG 2500 VRF29-TO	5110	MMDXV280	0,497	4,34	64	114

TOSHIBA Unidades Exteriores VRF

Mini, Mini SMMSe, SMMSe (Bomba Calor)

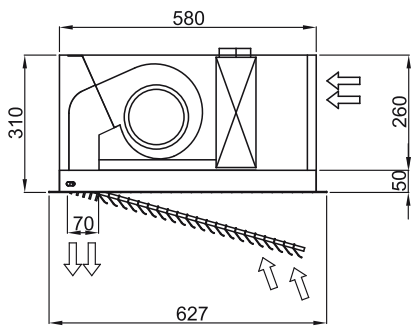
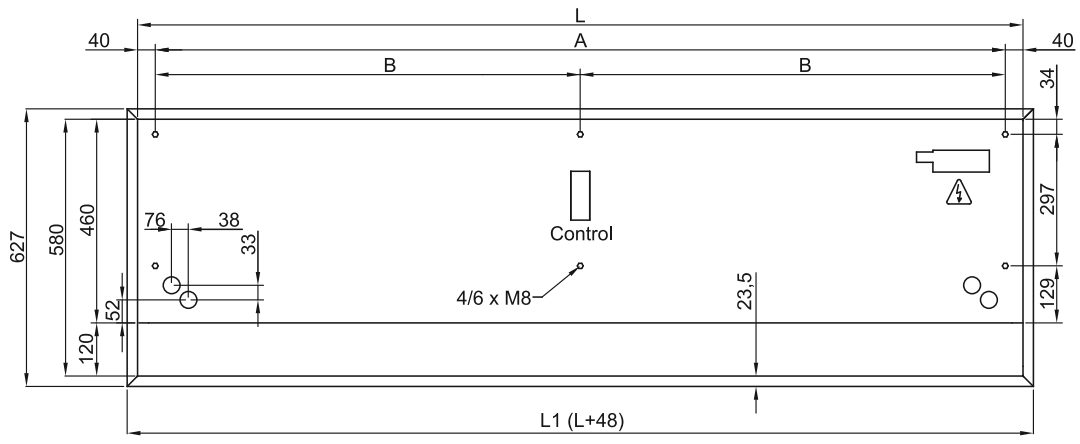
SHRMe (Recuperación Calor)



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



Dimensiones

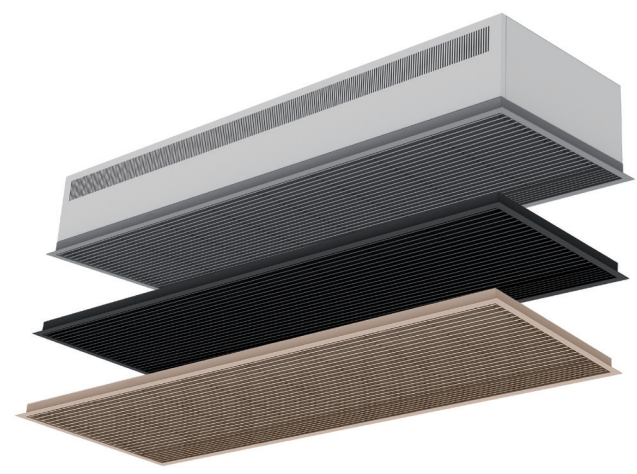


	L	L1	A	B
RDAM 1000	1000	1048	920	-
RDAM 1500	1500	1548	1420	710
RDAM 2000	2000	2048	1920	960
RDAM 2500	2500	2548	2420	1210

Acabado y detalles



Detalle Reja de Aspiración Vista



Reja de aspiración personalizable en color RAL opcionalmente