

Características técnicas





Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Caudal / Longitud
2190 - 5840 m³/h
1m a 3m



Capacidad calorífica
9,7 - 28 kW



Reja de aspiración
Microperforada con
función de filtro



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Control
Plug&Play Advanced PRO
Interface Slave



Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables 0-15° a cada lado

RAL 9016 estándar



Acero inoxidable



Otros colores bajo pedido



La cortina de aire INVISAIR está diseñada para instalarse de forma invisible en falsos techos o cajones alrededor de la puerta. Es una solución ideal para aquellas entradas que por motivos arquitectónicos requieren una instalación de cortina de aire totalmente integrada en el diseño interior del edificio. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta el 70% en el consumo y en las emisiones de CO2 (en modo calefacción).

Sistema de comunicación Interface Slave.

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

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
IECG 1000 DX10-TO	2190	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" – 3/8"	61	50
IECG 1500 DX13-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	5/8" – 3/8"	62	59
IECG 1500 DX15-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM2203AT8P-E	5/8" – 3/8"	62	59
IECG 2000 DX24-TO	4380	0,426	3,72	-	RAV-GM2203AT8P-E	1" 1/8– 1/2"	63	92
IECG 2500 DX25-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2203AT8P-E	1" 1/8– 1/2"	64	96
IECG 2500 DX28-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8– 1/2"	64	96
IECG 3000 DX28-TO	5840	0,568	4,96	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8– 1/2"	65	109

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-GM1103ATP-E	11,6	4,2	9,5	5,3	230Vx1	5/8" – 3/8"	5	50	30
RAV-GM1103AT8P-E	11,6	4,2	9,5	5,3	400Vx3	5/8" – 3/8"	5	50	30
RAV-GM1403ATP-E	13	4,2	12,1	5,4	230Vx1	5/8" – 3/8"	5	50	30
RAV-GM1403AT8P-E	13	4,2	12,1	5,4	400Vx3	5/8" – 3/8"	5	50	30
RAV-GM1603ATP-E	16	3,9	14	5,3	230Vx1	5/8" – 3/8"	5	50	30
RAV-GM1603AT8P-E	16	3,9	14	5,3	400Vx3	5/8" – 3/8"	5	50	30
RAV-GM2203AT8P-E	22,4	3,9	19	3,2	400Vx3	1" 1/8– 1/2"	5	100	30
RAV-GM2803AT8P-E	27	3,6	22,5	2,8	400Vx3	1" 1/8– 1/2"	5	100	30

También compatible con la gama Super Digital Inverter, hasta 100m de longitud de tubería.



Características técnicas





Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R410a



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Caudal / Longitud
2190 - 5840 m³/h
1m a 3m



Capacidad calorífica
9,7 - 29 kW



Reja de aspiración
Microperforada con
función de filtro



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



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



Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables 0-15° a cada lado

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

La cortina de aire INVISAIR está diseñada para instalarse de forma invisible en falsos techos o cajones alrededor de la puerta. Es una solución ideal para aquellas entradas que por motivos arquitectónicos requieren una instalación de cortina de aire totalmente integrada en el diseño interior del edificio. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta el 70% en el consumo y en las emisiones de CO2 (en modo calefacción).

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

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)	Peso kg
		kW	A		pulgada	dB(A)	
IECG 1000 VRF10-TO	2190	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	61	50
IECG 1500 VRF13-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	62	59
IECG 2000 VRF24-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	63	92
IECG 2500 VRF25-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	64	96
IECG 3000 VRF29-TO	5840	0,568	4,96	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	65	109

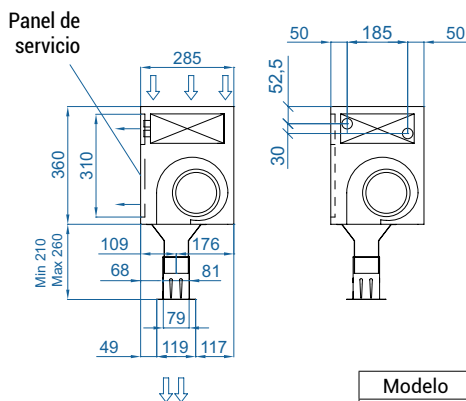
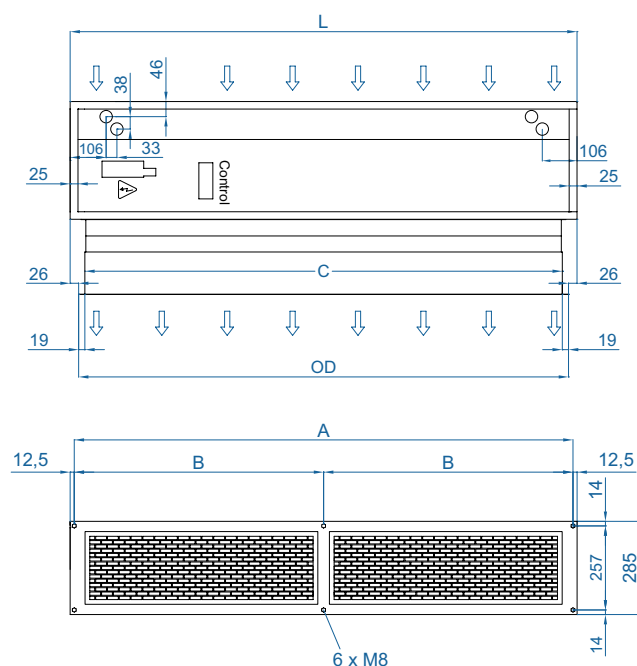
Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

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



Programa de selección

Dimensiones



Modelo	L	A	B
1500	1550	1525	672,5
2000	2050	2030	1015
2500	2550	2530	1265

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 Gripple
SPCT



Soporte ángulo
SPWA

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