

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 - 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

RAL 9016 estándar  Acero inoxidable  Otros colores bajo pedido 

La cortina de aire WINDBOX Empotrable es una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal y visualmente agradable. 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 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 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
RECG 1500 DX12-TO	2460	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" - 3/8"	57	53
RECM 2000 DX16-TO	3280	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	5/8" - 3/8"	58	69
RECM 2500 DX21-TO	4100	0,355	3,10	-	RAV-GM2203AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	59	86
RECG 1000 DX10-TO	2190	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" - 3/8"	61	50
RECG 1500 DX13-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	59
RECG 1500 DX15-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM2203AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	59
RECG 2000 DX24-TO	4380	0,426	3,72	-	RAV-GM2203AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	63	92
RECG 2500 DX25-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2203AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	64	96
RECG 2500 DX28-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2803AT8P-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-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



RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



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



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**

La cortina de aire WINDBOX Empotrable es una cortina de aire compacta y robusta de nuestra gama estándar con un diseño atemporal y visualmente agradable. 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 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 kW	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz A	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RECM 1500 VRF12-TO	2460	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" - 3/8"	57	53
RECM 2000 VRF16-TO	3280	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" - 3/8"	58	69
RECM 2500 VRF21-TO	4100	0,355	3,10	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8- 1/2"	59	86
RECG 1000 VRF10-TO	2190	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" - 3/8"	61	50
RECG 1500 VRF13-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" - 3/8"	62	59
RECG 2000 VRF24-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8- 1/2"	63	92
RECG 2500 VRF25-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8- 1/2"	64	96

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

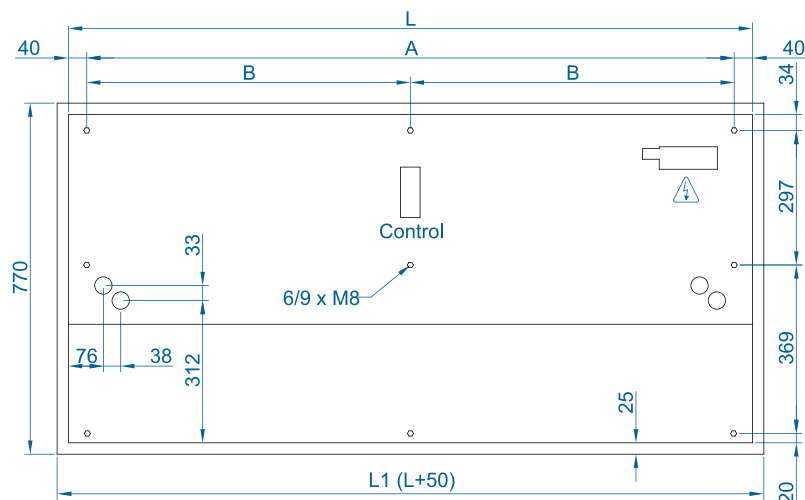
- SMMS-e Low Refrigerant Charge SMMS-e & MiNi SMMS-e
- SMMS-e
- SMMSu
- SHRM-e



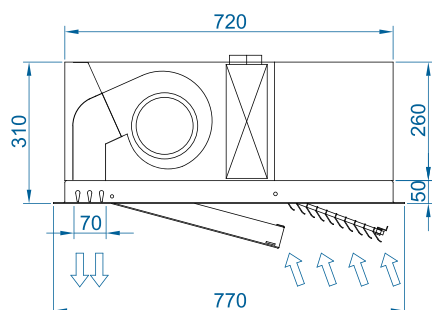
Programa de selección



Dimensiones



Modelo	L	L1	A	B
1000	1000	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 Gripple
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