

Características técnicas



RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Caudal / Longitud
1640 - 5840 m³/h
1m a 3m



Capacidad calorífica
9,7 - 27 kW



Reja de aspiración
Perforado rectangular
49x3



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Control
Plug&Play Advanced PRO
Interface Slave



Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables

La cortina de aire SMART combina las mejores prestaciones tecnológicas con un diseño y unos acabados de calidad. Contemporánea, discreta y elegante, cuenta con un panel frontal liso, ya que la entrada de aire queda oculta en la parte superior, evitando así la visión interior de la cortina de aire y de la rejilla con el filtro. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue reducir hasta un 70% el consumo y las emisiones de CO2 (en modo calefacción).

Sistema de comunicación Interface Slave.

Preparada para conexión a 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	Potencia ventilación 230V-50/60Hz	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz	Unidad exterior (*)	Unidad exterior (*)	Tuberías gas-líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW	A	230Vx1	400Vx3	pulgada	dB(A)	kg
SMART ECG 1500 DX12-TO	2460	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" - 3/8"	57	58
SMART ECM 2000 DX16-TO	3280	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	5/8" - 3/8"	58	73
SMART ECM 2500 DX21-TO	4100	0,355	3,10	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8 - 1/2"	59	79
SMART ECM 3000 DX26-TO	4920	0,426	3,72	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	60	91
SMART ECG 1000 DX10-TO	2190	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" - 3/8"	61	44
SMART ECG 1500 DX13-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	64
SMART ECG 1500 DX15-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	64
SMART ECG 2000 DX24-TO	4380	0,426	3,72	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8 - 1/2"	63	83
SMART ECG 2500 DX25-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8 - 1/2"	64	87
SMART ECG 2500 DX28-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	64	87
SMART ECG 3000 DX28-TO	5840	0,568	4,96	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	65	99

Outdoor unit specifications

Modelo Inverter Unidad exterior	Capacidad calorífica	COP o SCOP	Capacidad frigorífica	EER o SEER	Tensión	Tuberías Gas- Líquido	Tuberías longitud mínima	Tuberías longitud máxima	Tuberías altura máxima
	kW		kW			pulgada	m	m	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-GM2241AT8P-E1	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

Caudal / Longitud
1640 - 5840 m³/h
1m a 3m

Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades

Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410

Capacidad calorífica
9,7 - 29 kW

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

RAL 9016 estándar

Otros colores bajo pedido

Bastidor
Acero galvanizado
autoportante

Reja de aspiración
Perforado rectangular
49x3

Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables

La cortina de aire SMART combina las mejores prestaciones tecnológicas con un diseño y unos acabados de calidad. Contemporánea, discreta y elegante, cuenta con un panel frontal liso, ya que la entrada de aire queda oculta en la parte superior, evitando así la visión interior de la cortina de aire y de la rejilla con el filtro. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo 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

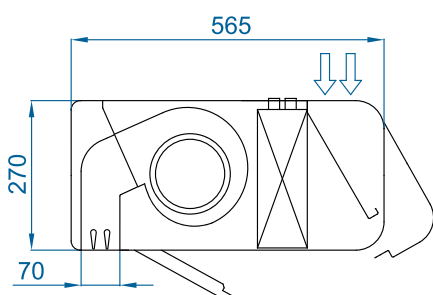
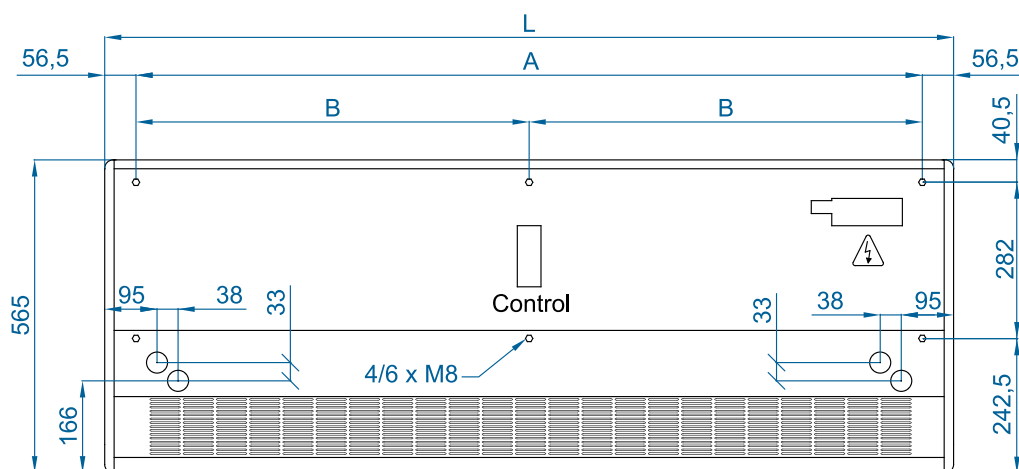
Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V-50/60Hz	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW	A		pulgada		
SMART ECM 1500 VRF12-TO	2460	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	57	58
SMART ECM 2000 VRF16-TO	3280	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	58	73
SMART ECM 2500 VRF21-TO	4100	0,355	3,10	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	59	79
SMART ECM 3000 VRF26-TO	4920	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	60	91
SMART ECG 1000 VRF10-TO	2190	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	61	44
SMART ECG 1500 VRF13-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	62	64
SMART ECG 2000 VRF24-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	63	83
SMART ECG 2500 VRF25-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	64	87
SMART ECG 3000 VRF29-TO	5840	0,568	4,96	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	65	99

Modelos compatibles VRF:

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

Programa de selección

Dimensiones



Modelo	L	A	B
1000	1034	920	-
1500	1534	1420	710
2000	2034	1920	960
2500	2534	2420	1210
3000	3034	2920	1460

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

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