

Características técnicas



Rango
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
Gas R32 / R410**



Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**



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



Capacidad calorífica
9,7 - 28 kW



Reja de aspiración
**Perforado rectangular
40x4**



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



Decorativa, minimalista y elegante, la cortina de aire ZEN es la favorita de arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos de construcción. Su diseño elegante y sus altas prestaciones son perfectas para integrarse en la estética interior o exterior de cualquier edificio, siendo también parte activa de la decoración o del entorno del local. La cortina de aire ZEN ofrece infinitas posibilidades de personalización. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta el 70% en consumo y 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.

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
ZEN ECG 1000 DX10-TO	2190	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" - 3/8"	61	40
ZEN ECG 1500 DX13-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 1500 DX15-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 2000 DX24-TO	4380	0,426	3,72	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8 - 1/2"	63	78
ZEN ECG 2500 DX25-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8 - 1/2"	64	95
ZEN ECG 2500 DX28-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	64	95

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-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

RAL 9016
estándarAcero
inoxidableOtros colores
bajo pedidoRango
Hasta 4,2 mTipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410Bastidor
Acero galvanizado
autoportanteCaudal / Longitud
2190 - 5110 m³/h
1m a 2,5mCapacidad calorífica
9,7 - 29 kWReja de aspiración
Perforado rectangular
40x4Ventiladores
Centrífugos
5 velocidadesControl
Plug&Play Advanced PRO
+ Control remoto IR
(Control Clever opcional)Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables

Decorativa, minimalista y elegante, la cortina de aire ZEN es la favorita de arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos de construcción. Su diseño elegante y sus altas prestaciones son perfectas para integrarse en la estética interior o exterior de cualquier edificio, siendo también parte activa de la decoración o del entorno del local. La cortina de aire ZEN ofrece infinitas posibilidades de personalización. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO₂ (en modo calefacción).

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

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal m ³ /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
ZEN ECG 1000 VRF10-TO	2190	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" - 3/8"	61	40
ZEN ECG 1500 VRF13-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 2000 VRF24-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8 - 1/2"	63	78
ZEN ECG 2500 VRF25-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8 - 1/2"	64	95

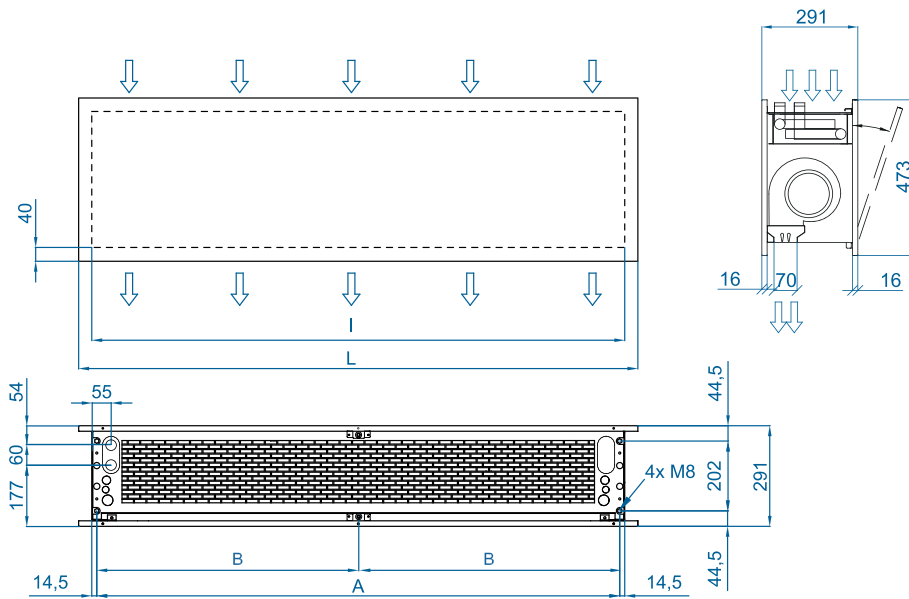
Modelos compatibles VRF:

- SMMS-e low coolant charge & MiNi SMMS-e
- SMMS-e
- SMMSu
- SHRM-e



Programa de selección

Dimensiones

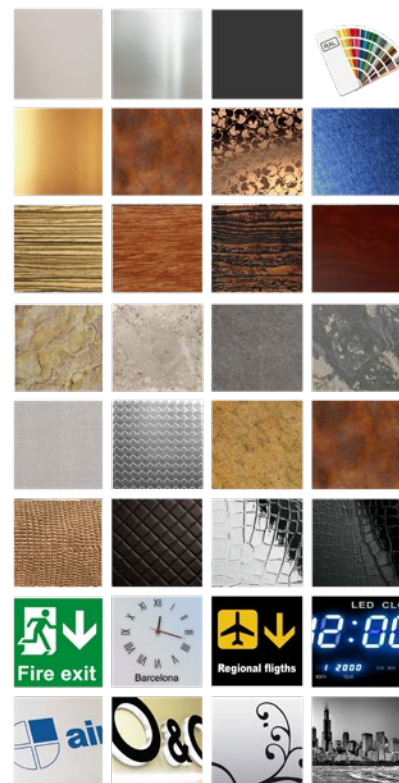


Modelo	E	I	A
1000	1220	1140	1115
1500	1620	1544	1515
2000	2120	2044	2015
2500	2620	2544	2515

Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de instalación y otros documentos



Acabados



estándar /
pintura

metal
decorativo

crocco /
cuero

screen

vintage /
floral

madera

señalización

logos /
imágenes

Instalación vertical



Accesorios

Soportes e instalación



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripple
SPCT



Soporte ángulo
SPWA



Soporte brazo
SPARM



Soporte omega
SPT4

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