

Características técnicas



RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



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
33x10



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



Control
Plug&Play Advanced PRO
Interface Slave



Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil

Las cortinas de aire para puertas giratorias ROTOWIND se diseñan a medida para adaptarse perfectamente a la curvatura de la puerta giratoria. Por tanto, se puede decir que cada cortina de aire es única. Se montan discretamente encima de la puerta giratoria en dos configuraciones posibles y suelen pintarse del mismo color que la puerta giratoria para que combinen con la estética interior o exterior del edificio. Su versión energéticamente eficiente compatible con bomba de calor consigue una reducción de hasta el 70% en el consumo de energía y las emisiones de CO2 (en modo calefacción).

Sistema de comunicación Interface Slave.

Preparada para conexión a bomba de calor VRF TOSHIBA (R32) no incluida.

Bajo pedido, la cortina de aire puede modificarse para funcionamiento en refrigeración y calefacción (no recomendado) con bomba condensados opcional.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

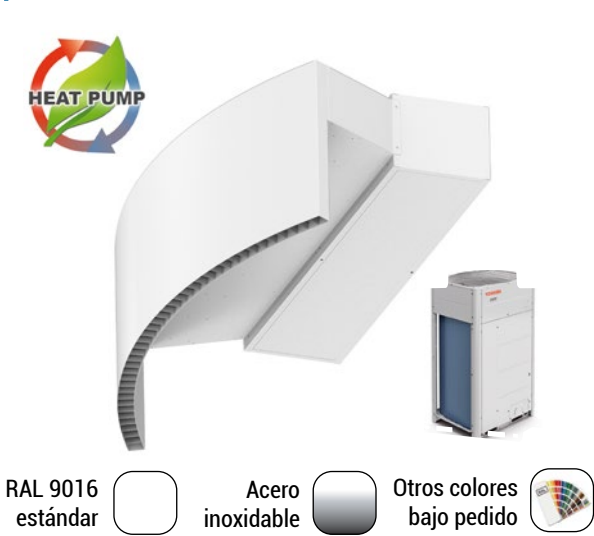
Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación 230V-50/60Hz kW	Intensidad Ventilación 230V-50/60Hz A	Unidad exterior 230Vx1	Unidad exterior 400Vx3	Tuberías gas líquido pulgada	Nivel Sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
ROTO ECG 1000 DX10-TO	2190	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" - 3/8"	61	-
ROTO ECG 1500 DX13-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	-
ROTO ECG 1500 DX15-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	5/8" - 3/8"	62	-
ROTO ECG 2000 DX24-TO	4380	0,426	3,72	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8 - 1/2"	63	-
ROTO ECG 2500 DX25-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8 - 1/2"	64	-
ROTO ECG 2500 DX28-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8 - 1/2"	64	-

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 R32 / R410



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



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



Capacidad calorífica
9,7 - 29 kW



Reja de aspiración
Perforado rectangular
33x10



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



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



Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

Las cortinas de aire para puertas giratorias ROTOWIND se diseñan a medida para adaptarse perfectamente a la curvatura de la puerta giratoria. Por tanto, se puede decir que cada cortina de aire es única. Se montan discretamente encima de la puerta giratoria en dos configuraciones posibles y suelen pintarse del mismo color que la puerta giratoria para que combinen con la estética interior o exterior del edificio. Su versión energéticamente eficiente compatible con bomba de calor consigue una reducción de hasta el 70% en el consumo de energía 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 condensados opcional.

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 so-noro (5 m) dB(A)	Peso kg
		kW	A		pulgada		
ROTO ECG 1000 VRF10-TO	2190	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	61	-
ROTO ECG 1500 VRF13-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	62	-
ROTO ECG 2000 VRF24-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	63	-
ROTO ECG 2500 VRF25-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	64	-

- Modelos compatibles VRF:
- SMMS-e Low Refrigerant Charge SMMS-e & MiNi SMMS-e
 - SMMS-e
 - SMMSu
 - SHRM-e

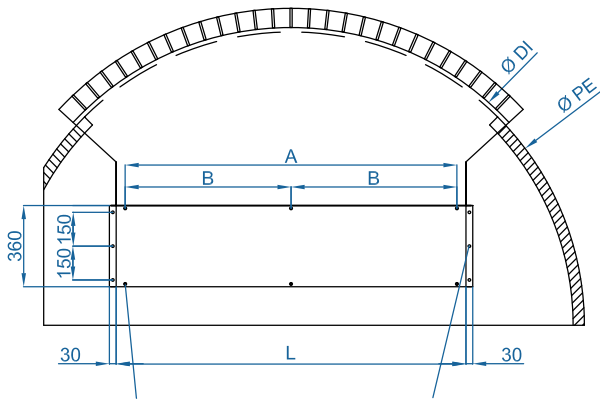
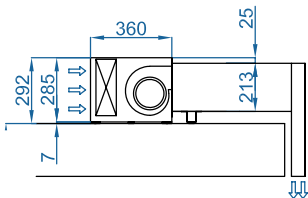


Programa de selección



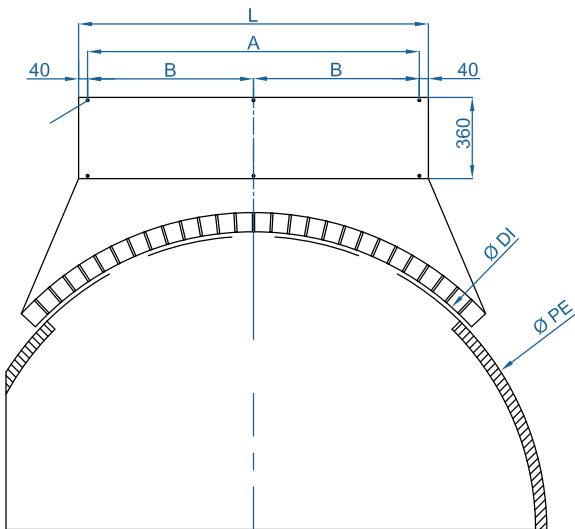
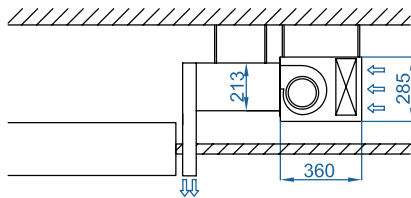
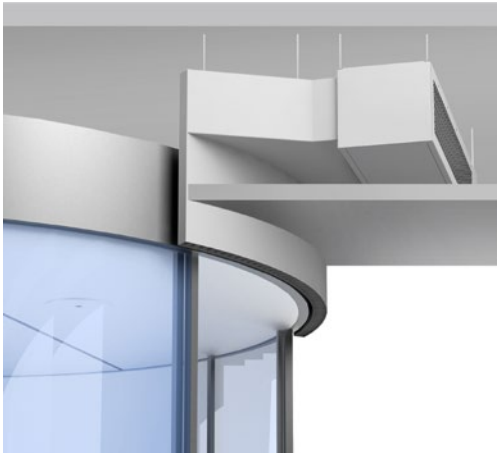
Dimensiones

Estándar: Instalación encima de la puerta



Modelo	L
1000	1050
1500	1550
2000	2055
2500	2555

Invertido: Instalación en falso techo



ØDI	Diámetro interior tobera
ØPE	Diámetro exterior puerta

Dibujos CAD, archivos BIM, manuales de
instalación y otra documentación





Accesorios

Soportes e instalación



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