



## Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO<sub>2</sub> (modo calor).
- Especialmente concebida para todo tipo de puertas rotativas. Dos configuraciones posibles, hechas a medida: estándar (encima de la puerta) o invertida (instalación en falso techo).
- Bastidor autoportante de acero galvanizado, acabado con pintura epoxi-poliéster de color blanco RAL9016 como estándar. Otros colores o acero inoxidable disponible bajo pedido.
- Reja de aspiración perforada de gran superficie (libre de mantenimiento).
- Difusor de descarga circular con lamas de aluminio anodizado tipo airfoil.
- Ventiladores EC centrífugos de doble aspiración con motores de rotor externo de bajo nivel sonoro, con ventiladores eficientes de muy bajo consumo.
- Incluye batería expansión directa con sensores. Bomba de condensación de agua opcional.
- Control Plug&Play CS-5DX-NE con 5 velocidades y cable telefónico 7m incluido.
- Kit Interface VRF adaptado, válvula expansión directa y controlador programable CARRIER, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor CARRIER VRF (R410A) no incluida.

## Especificaciones

Modelo	Caudal m <sup>3</sup> /h	Carrier Válvula Expansión Directa	Potencia Ventilador 230V-50Hz kW	Intensidad Ventilador 230V-50Hz A	Nivel Sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
ROTO ECG 1000 VRF10-CA	2190	MMDXV140	0,213	1,86	61	-
ROTO ECG 1500 VRF13-CA	2920	MMDXV140	0,284	2,48	62	-
ROTO ECG 1500 VRF15-CA	2920	MMDXV140	0,284	2,48	62	-
ROTO ECG 2000 VRF20-CA	4380	MMDXV280	0,426	3,72	63	-
ROTO ECG 2000 VRF24-CA	4380	MMDXV280	0,426	3,72	63	-
ROTO ECG 2500 VRF25-CA	5110	MMDXV280	0,497	4,34	64	-
ROTO ECG 2500 VRF29-CA	5110	MMDXV280	0,497	4,34	64	-

### CARRIER Unidades Exteriores VRF

XPower Mini VRF y XPower VRF 2 tubos (Bomba Calor)

XPower VRF 3 tubos (Recuperación Calor)



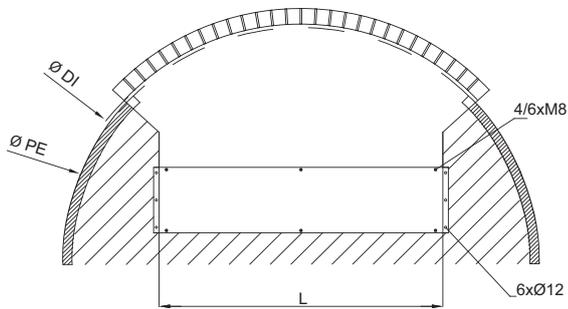
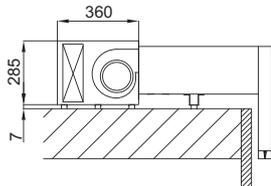
En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



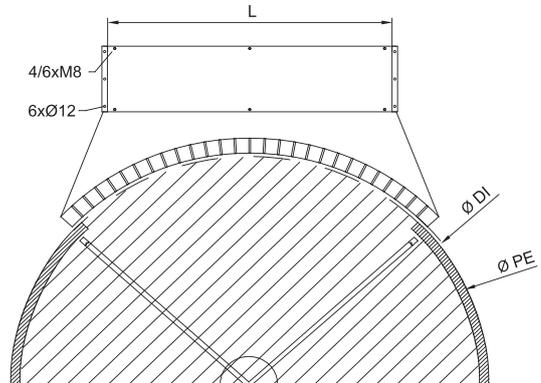
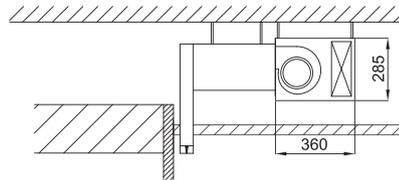
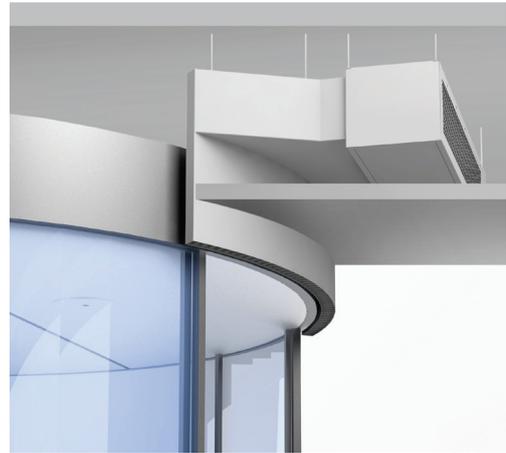
**Configuraciones y dimensiones**

Las cortinas de aire Rotowind se diseñan a medida para todo tipo de puertas rotativas, de acuerdo con las siguientes configuraciones:

Estándar: Encima de la puerta



Invertida: Instalación en falso techo



Sistema de fijación

Tapa embellecedora (opcional)



Fijación sobre la puerta

Colgando del techo

RAL 9016 (estándar), en opción:

- Color carta RAL
- Acero inoxidable AISI 304