



Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO₂ (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 DX adaptado y controlador programable DAIKIN, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor DAIKIN Inverter (R410A) y válvula de expansión directa, no incluidas.

Especificaciones

Modelo	Caudal m ³ /h	Unidad Exterior 230Vx1	Unidad Exterior 400Vx3	Daikin Válvula Expansión Directa	Potencia Ventilador 230V-50Hz kW	Intensidad Ventilador 230V-50Hz A	Nivel Sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
ROTO ECG 1000 DX10-DA	2190	ERQ 100 AV1	-	EKEXV 80	0,213	1,86	61	-
ROTO ECG 1500 DX13-DA	2920	ERQ 100 AV1	-	EKEXV 100	0,284	2,48	62	-
ROTO ECG 1500 DX15-DA	2920	ERQ 125 AV1	ERQ 125 AW1	EKEXV 125	0,284	2,48	62	-
ROTO ECG 2000 DX24-DA	4380	-	ERQ 200 AW1	EKEXV 200	0,426	3,72	63	-
ROTO ECG 2500 DX25-DA	5110	-	ERQ 200 AW1	EKEXV 200	0,497	4,34	64	-
ROTO ECG 2500 DX29-DA	5110	-	ERQ 250 AW1	EKEXV 250	0,497	4,34	64	-

DAIKIN Inverter Unidades Exteriores	Capacidad Calorífica kW	Potencia Calorífica kW	SCOP o COP	Capacidad Frigorífica kW	Potencia Frigorífica kW	SEER o EER	Tensión	Tuberías Gas Líquido pulgada	Tuberías Longitud Mínima m	Tuberías Longitud Máxima m	Tuberías Altura Máxima m
ERQ 100 AV1	12,5	2,74	4,56	11,2	2,81	3,99	230Vx1	5/8 3/8	-	55	35
ERQ 125 AV1	16,0	3,86	4,15	14,0	3,51	3,99	230Vx1	5/8 3/8	-	55	35
ERQ 125 AW1	16,0	4,00	4,00	14,0	3,52	3,98	400Vx3	5/8 3/8	-	55	30
ERQ 200 AW1	25,0	5,56	4,50	22,4	5,22	4,29	400Vx3	3/4 3/8	-	55	30
ERQ 250 AW1	31,5	7,70	4,09	28,0	7,42	3,77	400Vx3	7/8 3/8	-	55	30

Eficiencia energética: SCOP/SEER estacional ≤12kW, COP/EER >12kW.

Capacidades unidad exterior según condiciones estándar: calefacción 20°CBS interior / 7°CBS y 6°CBS exterior, refrigeración 27°CBS y 19°CBS interior / 35°CBS exterior.

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



Características



- Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético: Reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO₂ (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 VRV adaptado y controlador programable DAIKIN, incluidos.
- Preparado para conectar a bomba de calor DAIKIN VRV (R410A) y válvula de expansión directa, no incluidas.

Especificaciones

Modelo	Caudal m ³ /h	Daikin Válvula Expansión Directa	Potencia Ventilador 230V-50Hz kW	Intensidad Ventilador 230V-50Hz A	Nivel Sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
ROTO ECG 1000 VRV10-DA	2190	EKEXV 80	0,213	1,86	61	-
ROTO ECG 1500 VRV13-DA	2920	EKEXV 100	0,284	2,48	62	-
ROTO ECG 1500 VRV15-DA	2920	EKEXV 125	0,284	2,48	62	-
ROTO ECG 2000 VRV20-DA	4380	EKEXV 200	0,426	3,72	63	-
ROTO ECG 2000 VRV24-DA	4380	EKEXV 200	0,426	3,72	63	-
ROTO ECG 2500 VRV25-DA	5110	EKEXV 200	0,497	4,34	64	-
ROTO ECG 2500 VRV29-DA	5110	EKEXV 250	0,497	4,34	64	-

DAIKIN Unidades Exteriores VRV

VRV IV HP (Bomba Calor)

VRV IV HR (Recuperación Calor)



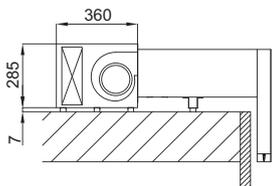
En condiciones climatológicas adversas la capacidad de la máquina exterior puede disminuir, siendo recomendable sobredimensionar los equipos.



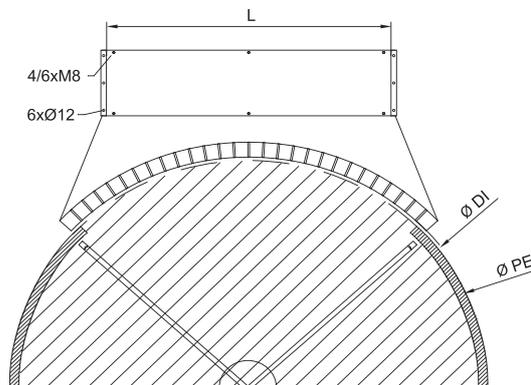
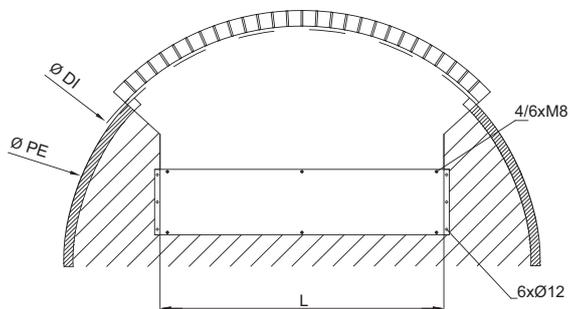
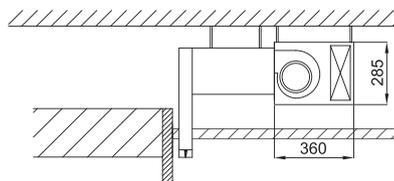
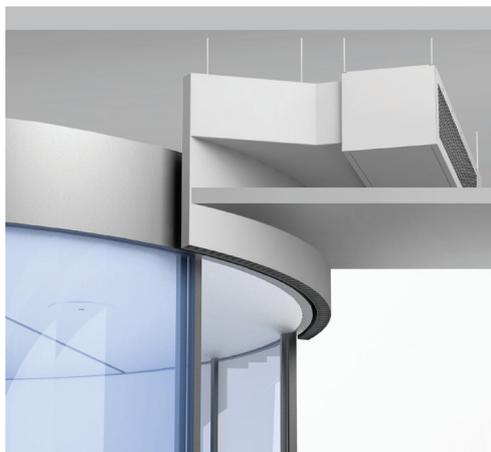
Configuraciones y dimensiones

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