

Características Técnicas



Rango
Up to 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
R32**



Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**



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



Capacidad calorífica
11,2- 27 kW



Reja de aspiración
**Microperforada con
función de filtro**



Ventiladores
**EC Double Inlet
Centrifugal**



Control
**Plug&Play Advanced PRO
+ IR remote control
(Optional Clever Pro)**



Lamas de descarga
Airfoil type

RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



Las cortinas de aire para puertas giratorias ROTOWIND están diseñadas a medida para adaptarse perfectamente a la curvatura de la puerta giratoria. Por lo tanto, se podría decir que cada cortina de aire es única. Se instalan de forma discreta sobre la puerta giratoria en dos configuraciones posibles y suelen pintarse del mismo color que la puerta giratoria para integrarse en la estética interior o exterior del edificio. Su versión compatible con bomba de calor de alta eficiencia energética consigue una reducción de hasta el 70 % en el consumo energético y las emisiones de CO₂ (en modo calefacción).

Control avanzado Plug&Play. Incluye: control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia.

Requiere el kit de interfaz DX de MITSUBISHI ELECTRIC adaptado para cortinas de aire y control programable; por favor, consulte.

Preparada para su conexión a una bomba de calor de MITSUBISHI ELECTRIC (R32/R410A) y a una válvula de expansión (no incluida), que deberá adquirir el cliente.

Bajo pedido, la cortina de aire puede modificarse para funcionar en modo frío y calor (no recomendado) con una bomba de agua de condensado 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-ME	2190	0,213	1,86	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" - 3/8"	61	50
ROTO ECG 1500 DX14-ME	2920	0,284	2,48	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" - 3/8"	62	59
ROTO ECG 2000 DX22-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM200YKA	1" - 3/8"	63	92
ROTO ECG 2000 DX24-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	63	92
ROTO ECG 2500 DX27-ME	5110	0,497	4,34	-	PUZ-ZM250YKA	1" - 1/2"	64	96

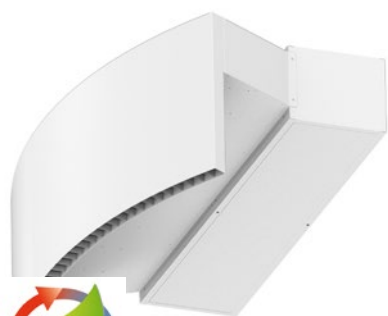
(*) Incluye válvula expansión directa. PUZ-ZM unidades con gas R32.
También compatible con PUZ-M (R32) y PUHZ-ZRP, PUHZ-P, PUHZ-SHW (R410).

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR

Modelo LG Inverter 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 mínima m
PUZ-ZM100VKA	11,2	4,53	10	4,68	230Vx1	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM100YKA	11,2	4,53	10	4,68	400Vx3	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM125VKA	14	3,86	12,5	3,95	230Vx1	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM125YKA	14	3,86	12,5	3,95	400Vx3	5/8" - 3/8"	-	100	30
PUZ-ZM200YKA	22,4	3,77	20	3,65	400Vx3	1" - 3/8"	-	70	30
PUZ-ZM250YKA	27	3,47	25	3,22	400Vx3	1" - 1/2"	-	70	30

Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.

Características Técnicas



Rango
Up to 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
R410a



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



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



Capacidad calorífica
10 - 29 kW



Reja de aspiración
Microperforada con
función de filtro



Ventiladores
EC Double Inlet
Centrifugal



Control
Plug&Play Advanced PRO
+ IR remote control
(Optional Clever Pro)



Lamas de descarga
Airfoil type

RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



Las cortinas de aire para puertas giratorias ROTOWIND están diseñadas a medida para adaptarse perfectamente a la curvatura de la puerta giratoria. Por lo tanto, se podría decir que cada cortina de aire es única. Se instalan de forma discreta sobre la puerta giratoria en dos configuraciones posibles y suelen pintarse del mismo color que la puerta giratoria para integrarse en la estética interior o exterior del edificio. Su versión compatible con bomba de calor de alta eficiencia energética consigue una reducción de hasta el 70 % en el consumo energético y las emisiones de CO (en modo calefacción).

Control avanzado Plug&Play. Incluye: control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia.

Requiere el kit de interfaz DX de MITSUBISHI ELECTRIC adaptado para cortinas de aire y control programable; por favor, consulte.

Preparada para su conexión a una bomba de calor de MITSUBISHI ELECTRIC VRF (R410A) y a una válvula de expansión (no incluida), que deberá adquirir el cliente.

Bajo pedido, la cortina de aire puede modificarse para funcionar en modo frío y calor (no recomendado) con una bomba de agua de condensado opcional.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación 230V-50/60Hz kW	Intensidad ven- tilación 230V-50/60Hz A	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido pulgada	Nivel so- noro (5 m) dB(A)	Peso kg
ROTO ECG 1000 VRF10-ME	2190	0,213	1,86	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	61	50
ROTO ECG 1500 VRF13-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	62	59
ROTO ECG 1500 VRF15-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" - 3/8"	62	59
ROTO ECG 2000 VRF20-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 3/8"	63	92
ROTO ECG 2000 VRF24-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	63	92
ROTO ECG 2500 VRF25-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	64	96
ROTO ECG 2500 VRF29-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" - 1/2"	64	96

(*) Incluye válvula expansión directa.

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

- City Multi - Y Series (Bomba de calor)
- City Multi - R2 Series (Recuperación de Calor)

Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.

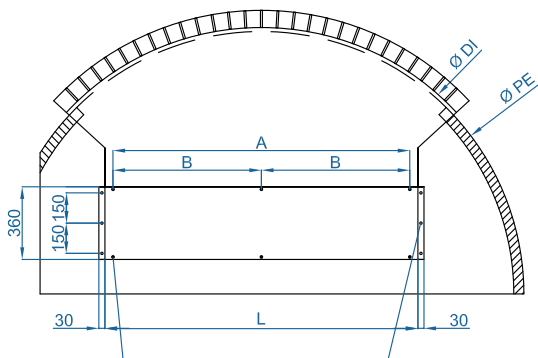
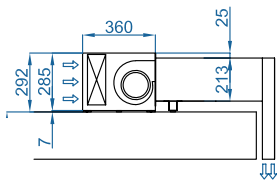


Programa de selección



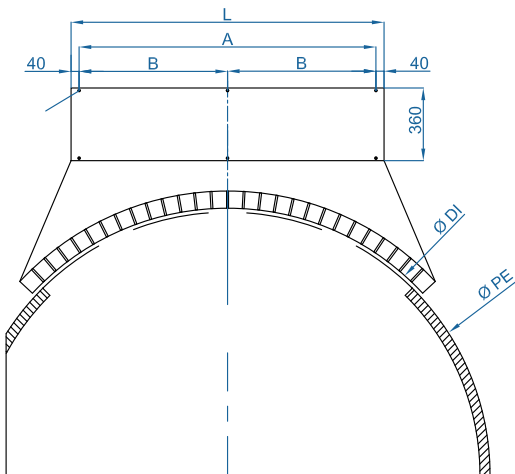
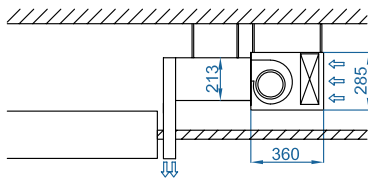
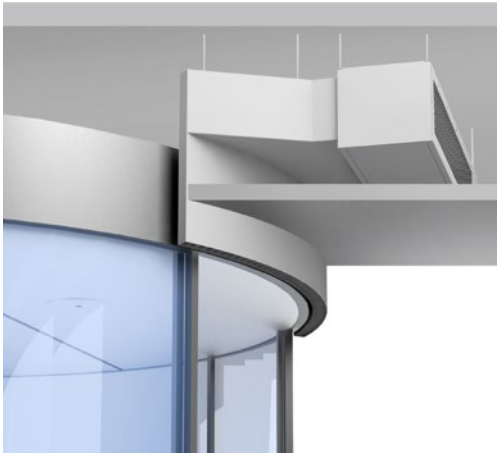
Dimensiones

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