

Características Técnicas

HEAT PUMP

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

Rango
Up to 4,2 m

Tipo de calefacción
Bomba de calor R32

Bastidor
Acero galvanizado autoportante

Caudal / Longitud
2190 - 5840 m³/h
1m to 3m

Capacidad calorífica
10 - 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
Aluminio, Tipo Airfoil Ajustables

RUND es una cortina de aire cilíndrica, elegante y exclusiva que puede instalarse en posición horizontal o vertical. La cortina de aire RUND cuenta con múltiples acabados y configuraciones que la convierten en la solución decorativa ideal para cualquier proyecto de diseño de interiores. Su versión de bajo consumo, compatible con bombas de calor, logra una reducción de hasta el 70 % en el consumo 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; consulte con nosotros.

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.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal	Potencia ventilación	Intensidad ventilación	Unidad exterior (*)	Unidad exterior (*)	Tuberías gas-líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	230V-50/60Hz kW	230V-50/60Hz A	230Vx1	400Vx3	pulgada	dB(A)	kg
RUND ECG 1000 DX10-ME	2190	0,213	1,86	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	5/8" – 3/8"	61	50
RUND ECG 1500 DX14-ME	2920	0,284	2,48	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	5/8" – 3/8"	62	59
RUND ECG 2000 DX22-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM200YKA	1" – 3/8"	63	92
RUND ECG 2000 DX24-ME	4380	0,426	3,72	-	PUZ-ZM250YKA	1" – 1/2"	63	92
RUND ECG 2500 DX27-ME	5110	0,497	4,34	-	PUZ-ZM250YKA	1" – 1/2"	64	96
RUND ECG 3000 DX27-ME	5840	0,568	5,96	-	PUZ-ZM250YKA	1" – 1/2"	65	109

(*) 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	COP o SCOP	Capacidad frigorífica	EER o SEER	Tensión	Tuberías gas-líquido	Tuberías longitud mínima	Tuberías longitud máxima	Tuberías altura mínima
	kW		kW			pulgada	m	m	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 - 5840 m³/h
1m to 3m**



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
**Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables**

RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



RUND es una cortina de aire cilíndrica, elegante y exclusiva que puede instalarse en posición horizontal o vertical. La cortina de aire RUND cuenta con múltiples acabados y configuraciones que la convierten en la solución decorativa ideal para cualquier proyecto de diseño de interiores. Su versión de bajo consumo, compatible con bombas de calor, logra una reducción de hasta el 70 % en el consumo 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; consulte con nosotros.

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.

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
RUND ECG 1000 VRF10-ME	2190	0,213	1,86	PAC-AH125M-J	5/8" – 3/8"	61	50
RUND ECG 1500 VRF13-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" – 3/8"	62	59
RUND ECG 1500 VRF15-ME	2920	0,284	2,48	PAC-AH125M-J	5/8" – 3/8"	62	59
RUND ECG 2000 VRF20-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" – 3/8"	63	92
RUND ECG 2000 VRF24-ME	4380	0,426	3,72	PAC-AH250M-J	1" – 1/2"	63	92
RUND ECG 2500 VRF25-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" – 1/2"	64	96
RUND ECG 2500 VRF29-ME	5110	0,497	4,34	PAC-AH250M-J	1" – 1/2"	64	96
RUND ECG 3000 VRF29-ME	5840	0,568	4,96	PAC-AH250M-J	1" – 1/2"	65	109

(*) Incluye válvula expansion directa.

Los modelos compatibles con VRF son los siguientes:

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

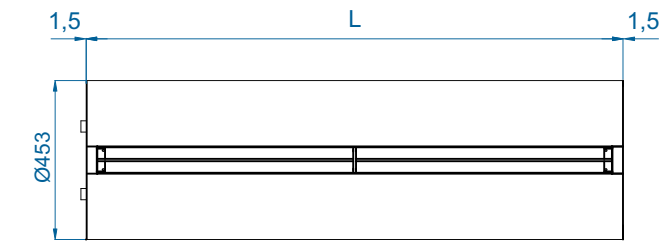
Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.



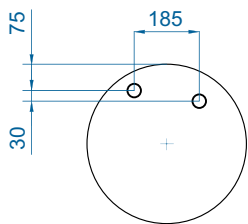
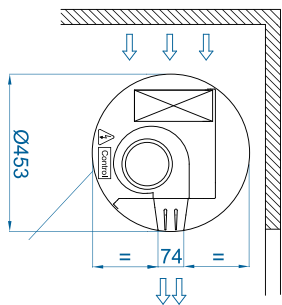
Programa de selección



Dimensiones



Modelo	L
1000	1025
1500	1525
2000	2030
2500	2530
3000	2980



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



Configuraciones y soportes



Con varillas al techo



Con brazos al techo/pared



Con ángulo al techo/pared



Con brazos horizontales a pared



Con brazos al suelo (portería)



Accesorios

Soportes e instalación



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripper
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