RUND DX-TO

CORTINAS DE AIRE DE ALTO AHORRO ENERGÉTICO
PARA BOMBAS DE CALOR TOSHIBA (1:1)

Características técnicas



RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

Rango
Hasta 4,2 m

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

Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades

Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410

Capacidad calorífica
9,7 - 28 kW

Control
Plug&Play Advanced PRO
Interface Slave

Bastidor
Acero galvanizado autoportante

Reja de aspiración
Perforada Ø5

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 dispone de múltiples acabados y configuraciones que la convierten en la solución decorativa adecuada para cualquier proyecto de interiorismo. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO2 (en modo calefacción).
Sistema de comunicación Interface Slave.

Preparada para su conexión a una bomba de calor TOSHIBA Inverter (R32) con válvula de expansión directa, no incluida.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V-50/60Hz	Intensidad Ventilación 230V-50/60Hz	Unidad exterior	Unidad exterior	Tuberías gas líquido	Nivel Sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW	A	230Vx1	400Vx3	pulgada	dB(A)	kg
RUND ECG 1000 DX10-TO	2190	0,213	1,86	RAV-GM1103ATP-E	RAV-GM1103AT8P-E	5/8" – 3/8"	61	52
RUND ECG 1500 DX13-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1403ATP-E	RAV-GM1403AT8P-E	5/8" – 3/8"	62	77
RUND ECG 1500 DX15-TO	2920	0,284	2,48	RAV-GM1603ATP-E	RAV-GM1603AT8P-E	5/8" – 3/8"	62	77
RUND ECG 2000 DX24-TO	4380	0,426	3,72	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8– 1/2"	63	100
RUND ECG 2500 DX25-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2241AT8P-E1	1" 1/8– 1/2"	64	109
RUND ECG 2500 DX28-TO	5110	0,497	4,34	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8– 1/2"	64	109
RUND ECG 3000 DX28-TO	5840	0,568	4,96	-	RAV-GM2803AT8P-E	1" 1/8– 1/2"	65	119

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR

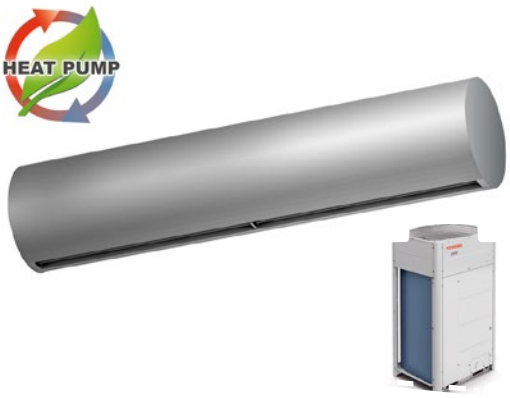
Modelo unidad exterior	Capacidad calorífica	COP o SCOP	Capacidad frigorífica	EER o SEER	Tensión	Tuberías gas-líquido	Tuberías longitud mínima	Tuberías longitud máxima	Tuberías altura máxima
	kW		kW			pulgada	m	m	m
RAV-GM1103ATP-E	11,6	4,2	9,5	5,3	230Vx1	5/8" – 3/8"	5	50	30
RAV-GM1103AT8P-E	11,6	4,2	9,5	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-GM2241AT8P-E1	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

RUND VRF-TO

CORTINAS DE AIRE DE ALTO AHORRO ENERGÉTICO
PARA BOMBAS DE CALOR TOSHIBA (VRF)

Características técnicas



RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

Rango
Hasta 4,2 m

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

Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades

Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410

Capacidad calorífica
9,7 - 29 kW

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

Bastidor
Acero galvanizado autoportante

Reja de aspiración
Perforada Ø5

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 dispone de múltiples acabados y configuraciones que la convierten en la solución decorativa adecuada para cualquier proyecto de interiorismo. Su versión compatible con bomba de calor de bajo consumo consigue una reducción de hasta el 70% en consumo y emisiones de CO2 (en modo calefacción).

Preparada para conexión a bomba de calor VRF TOSHIBA (R410A) no incluida.

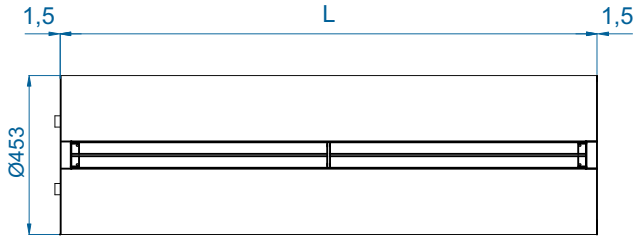
ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal	Potencia ventilación 230V-50/60Hz	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	kW	A		pulgada	dB(A)	kg
RUND ECG 1000 VRF10-TO	2190	0,213	1,86	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	61	52
RUND ECG 1500 VRF13-TO	2920	0,284	2,48	MM-DXV140	5/8" – 3/8"	62	77
RUND ECG 2000 VRF24-TO	4380	0,426	3,72	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	63	100
RUND ECG 2500 VRF25-TO	5110	0,497	4,34	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	64	109
RUND ECG 3000 VRF29-TO	5840	0,568	4,96	RBM-A101UPVA-E	1" 1/8– 1/2"	65	119

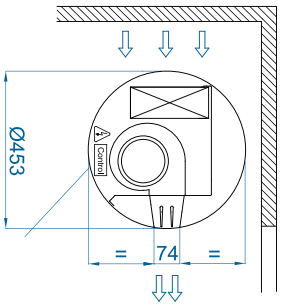
Modelos compatibles VRF:
- SMMS-e Low Refrigerant Charge SMMS-e & MiNi SMMS-e
- SMMS-e
- SMMSu
- SHRM-e

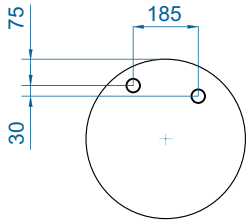
Programa de selección

Dimensiones



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





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

CAD BIM

Configuraciones y soportes



Con varillas al techo



Con brazos al techo/pared



Con ángulo al techo/pared



Con brazos al suelo (portería)



Con brazos horizontales a pared

Accesorios

Soportes e instalación



Soporte rail de pared
SPWR



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