

Características técnicas





RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



Alcance máximo
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



Potencia calorífica
8 - 28 kW



Control
Plug&Play Advanced PRO
+ control remoto IR



Bastidor
Acero galvanizado



Tipo de reja
Perforada Ø5



Lamas de descarga
Aluminio, tipo airfoil
Ajustable 0-15° cada lado

RUND es una cortina de aire decorativa cilíndrica, elegante y exclusiva. Instaladas verticalmente a uno o ambos lados de la puerta u horizontalmente sobre la entrada de forma individual o múltiple, las cortinas de aire RUND se integran perfectamente en el entorno como elemento arquitectónico de columna. Amplia gama de accesorios y configuraciones disponibles para adaptarse a cualquier necesidad que requiera la instalación. Dispone de múltiples acabados que la convierten en la solución decorativa adecuada para cualquier proyecto de interiorismo. Disponible en dos acabados de bastidor diferentes (facetado o completamente liso). En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO2 hasta en un 70 %.

Sensores preinstalados en la batería de expansión directa. Bajo pedido, también puede funcionar en modo frío, con bomba de agua de condensación opcional. Ventiladores centrífugos EC eficientes de bajo consumo, doble entrada con motor de rotor externo y bajo nivel de ruido. Prefiltro interno incluido.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

Listo para conectar a la unidad de bomba de calor exterior con inversor HITACHI (R32). La válvula de expansión no está incluida.

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
RUND ECG 1000 DX8-HI	2190	0,213	1,86	RAS-3HVNC1	-	5/8" – 3/8"	61	50
RUND ECG 1500 DX13-HI	2920	0,284	2,48	RAS-4HVNC1E	RAS-5HNC1E	5/8" – 3/8"	62	59
RUND ECG 1500 DX15-HI	2920	0,284	2,48	RAS-6HVNC1E	RAS-6HNC1E	5/8" – 3/8"	62	59
RUND ECG 2000 DX22-HI	4380	0,426	3,72	-	RAS-8HNCE	1" 1/8 – 3/8"	63	92
RUND ECG 2500 DX22-HI	5110	0,497	4,34	-	RAS-8HNCE	1" 1/8 – 3/8"	64	96
RUND ECG 2500 DX28-HI	5110	0,497	4,34	-	RAS-10HNCE	1" – 1/2"	64	96
RUND ECG 3000 DX28-HI	5840	0,568	5,96		RAS-10HNCE	1" – 1/2"	65	109

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR								
Modelo unidad exterior	Capacidad calorífica	COP o SCOP	Capacidad frigorífica	EER o SEER	Tensión	Tuberías gas-líquido	Tuberías longitud máxima	Tuberías altura máxima
	kW		kW			pulgada	m	m
RAS-3HVNC1	8	4,00	7,1	3,14	230Vx1	5/8" – 3/8"	50	30
RAS-4HVNC1E	11,2	4,57	10	3,70	230Vx1	5/8" – 3/8"	70	30
RAS-4HNC1E	11,2	4,57	10	3,70	400Vx3	5/8" – 3/8"	70	30
RAS-5HVNC1E	14	3,89	12,5	3,37	230Vx1	5/8" – 3/8"	75	30
RAS-5HNC1	14	3,89	12,5	3,37	400Vx3	5/8" – 3/8"	75	30
RAS-6HVNC1E	16	3,73	14	3,26	230Vx1	5/8" – 3/8"	75	30
RAS-6HNC1E	16	3,73	14	3,26	400Vx3	5/8" – 3/8"	75	30
RAS-8HNCE	22,4	3,81	20	3,26	400Vx3	1"1/8 – 3/8"	100	30
RAS-10HNCE	28	3,63	25	3,02	400Vx3	1"1/8 – 3/8"	100	30

(*) También compatible con los modelos de unidad exterior Utopia ES, VRF Centrífuga, Utopia IVX Premium.

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

Capacidades de la unidad exterior en condiciones estándar: calefacción 20 °C DB interior / 7 °C DB y 6 °C WB exterior, refrigeración 27 °C DB y 19 °C WB interior / 35 °C DB exterior.

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

Características técnicas



RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



Alcance máximo
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de Calor
Gas R410a**



Bastidor
Acero galvanizado



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



Potencia calorífica
10 - 29 kW



Tipo de reja
Perforada Ø5



Ventiladores
**Centrífugos
5 velocidades**



Control
**Plug&Play Advanced PRO
+ control remoto IR**



Lamas de descarga
**Aluminio, tipo airfoil
Ajustable 0-15° cada lado**

RUND es una cortina de aire decorativa cilíndrica, elegante y exclusiva. Instaladas verticalmente a uno o ambos lados de la puerta u horizontalmente sobre la entrada de forma individual o múltiple, las cortinas de aire RUND se integran perfectamente en el entorno como elemento arquitectónico de columna. Amplia gama de accesorios y configuraciones disponibles para adaptarse a cualquier necesidad que requiera la instalación. Dispone de múltiples acabados que la convierten en la solución decorativa adecuada para cualquier proyecto de interiorismo. Disponible en dos acabados de bastidor diferentes (facetado o completamente liso). En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO2 hasta en un 70 %.

Sensores preinstalados en la batería de expansión directa. Bajo pedido, también puede funcionar en modo frío, con bomba de agua de condensación opcional.

Ventiladores centrífugos EC eficientes de bajo consumo, doble entrada con motor de rotor externo y bajo nivel de ruido. Prefiltro interno incluido.

Control Plug&Play avanzado. Incluye: Control Advanced PRO con pantalla LCD y termostato integrado, contacto de puerta, cable RJ11 de 7 m y mando a distancia. Opcional: Control Clever PRO inteligente (automático, programable, modbus por PLC, temporizador, etc).

Listo para conectar a la unidad de bomba de calor exterior con inversor HITACHI VRF (R410a). La válvula de expansión no está incluida.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación 230V-50/60Hz kW	Intensidad ventilación 230V-50/60Hz A	Kit VRF	Tuberías gas-líquido pulgada	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RUND ECG 1000 VRF10-HI	2190	0,213	1,86	EXV-4.0E2	5/8" - 3/8"	61	50
RUND ECG 1500 VRF13-HI	2920	0,284	2,48	EXV-5.0E2	5/8" - 3/8"	62	59
RUND ECG 1500 VRF15-HI	2920	0,284	2,48	EXV-6.0E2	5/8" - 3/8"	62	59
RUND ECG 2000 VRF20-HI	4380	0,426	3,72	EXV-8.0E2	1" 1/8- 1/2"	63	92
RUND ECG 2000 VRF24-HI	4380	0,426	3,72	EXV-8.0E2	1" 1/8- 1/2"	63	92
RUND ECG 2500 VRF25-HI	5110	0,497	4,34	EXV-10.0E2	1" 1/8- 1/2"	64	96
RUND ECG 2500 VRF29-HI	5110	0,497	4,34	EXV-10.0E2	1" - 1/2"	64	96
RUND ECG 3000 VRF29-HI	5840	0,568	5,96	EXV-10.0E2	1" - 1/2"	65	109

(*) Incluye válvula de expansión directa

Los modelos VRF compatibles son los siguientes

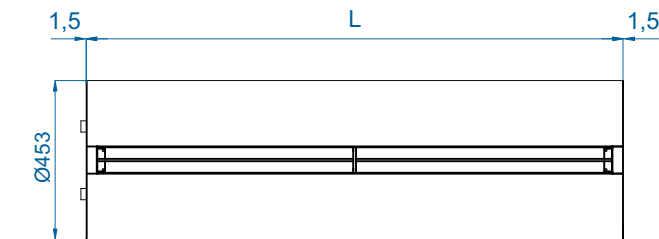
- Utopia ES / Utopia IVX Confort
- VRF Centrífugo
- Utopia IVX Premium / Set Free Mini / Front Flow
- Set Free



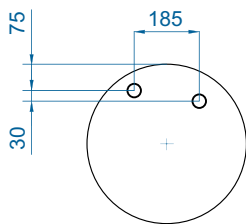
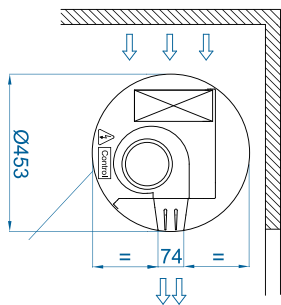
Programa de selección



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 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