



Características técnicas



RAL 9016
estándar



Acero
inoxidable



Otros colores
bajo pedido



Alcance
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410a



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



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



Capacidad calorífica
12,5 - 31,5 kW



Reja de aspiración
Perforated Ø5 with pre-
filter included



Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades



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



Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables 0-15° a cada lado

Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético para todo tipo de entradas comerciales e industriales.

Cilíndrica, elegante y exclusiva que puede instalarse en posición horizontal o vertical.

En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO2 hasta un 70%.

Sensores preinstalados en la batería de expansión directa.

Eficientes ventiladores centrífugos EC de bajo consumo, doble aspiración con motor de rotor externo y bajo nivel sonoro. 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).

Lista para conectarse a la unidad exterior DAIKIN Inverter Bomba de Calor (R410A) y válvula de expansión no incluidas, el cliente debe adquirirlas.it.

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 inch	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
RUND ECG 1000 DX10-DA	2190	0,213	1,86	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"	61	52
RUND ECG 1500 DX13-DA	2920	0,284	2,48	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"	62	77
RUND ECG 1500 DX15-DA	2920	0,284	2,48	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"	62	77
RUND ECG 2000 DX22-DA	4380	0,426	3,72	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"	63	100
RUND ECG 2500 DX25-DA	5110	0,497	4,34	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"	64	109
RUND ECG 2500 DX29-DA	5110	0,497	4,34	-	ERA 300 AYF	3/4" - 3/8"	64	109
RUND ECG 3000 DX34-DA	5840	0,568	5,96	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"	65	119

(*) Válvula de expansión directa no incluida

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD EXTERIOR

Modelo DAIKIN Inverter unidad exterior	Capacidad calorífica kW	COP o SCOP	Capacidad frigorífica kW	EER o SEER	Tensión	Tuberías gas-líquido inch	Tuberías longitud mínima m	Tuberías longitud máxima m	Tuberías altura máxima m
ERA 100 AV	12,1	5,10	12,1	8,20	230Vx1	5/8" - 3/8"	5 - 55	35	30
ERA 125 AV	14	4,70	14	7,70	230Vx1	5/8" - 3/8"	5 - 55	35	30
ERA 140 AV	15,5	4,70	15,5	7,60	230Vx1	5/8" - 3/8"	5 - 55	30	30
ERA 100 AY	12,1	4,90	12,1	7,90	400Vx3	5/8" - 3/8"	5 - 55	35	30
ERA 125 AY	14	4,50	14	7,40	400Vx3	5/8" - 3/8"	5 - 55	30	30
ERA 140 AY	15,5	4,50	15,5	7,30	400Vx3	5/8" - 3/8"	5 - 55	30	30
ERA 200 AYF	22,4	4,42	22,4	6,36	400Vx3	3/4" - 3/8"	5 - 55	30	30
ERA 250 AYF	28	4,42	28	6,96	400Vx3	3/4" - 3/8"	5 - 55	30	30
ERA 300 AYF	33,5	4,64	33,5	6,47	400Vx3	7/8" - 1/2"	5 - 55	30	30

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

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

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

Características técnicas

HEAT PUMP

Alcance
Hasta 4,2 m

Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410a

Bastidor
Acero galvanizado
autoportante

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

Capacidad calorífica
10 - 34 kW

Reja de aspiración
Perforated Ø5 with pre-
filter included

Ventiladores
Centrífugos
5 velocidades

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

Lamas de descarga
Aluminio, Tipo Airfoil
Ajustables 0-15° a cada lado

RAL 9016 estándar

Acero inoxidable

Otros colores bajo pedido

Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético para todo tipo de entradas comerciales e industriales. Cilíndrica, elegante y exclusiva que puede instalarse en posición horizontal o vertical. En calefacción, reduce el consumo y las emisiones de CO2 hasta un 70%. Sensores preinstalados en la batería de expansión directa. Eficientes ventiladores centrífugos EC de bajo consumo, doble aspiración con motor de rotor externo y bajo nivel sonoro. 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).

Lista para conectarse a la unidad exterior DAIKIN VRV Bomba de Calor (R410A) y válvula de expansión no incluidas, el cliente debe adquirirlas.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE							
Modelo	Caudal	Potencia ventilación	Intensidad ventilación	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido	Nivel sonoro (5 m)	Peso
	m³/h	230V-50/60Hz kW	230V-50/60Hz A		inch	dB(A)	kg
RUND ECG 1000 VRV10-DA	2190	0,213	1,86	EKEXVA 80	5/8" – 3/8"	61	52
RUND ECG 1500 VRV13-DA	2920	0,284	2,48	EKEXVA 100	5/8" – 3/8"	62	77
RUND ECG 1500 VRV15-DA	2920	0,284	2,48	EKEXVA 125	5/8" – 3/8"	62	77
RUND ECG 2000 VRV20-DA	4380	0,426	3,72	EKEXVA 200	3/4" – 3/8"	63	100
RUND ECG 2000 VRV24-DA	4380	0,426	3,72	EKEXVA 200	3/4" – 3/8"	63	100
RUND ECG 2500 VRV25-DA	5110	0,497	4,34	EKEXVA 200	3/4" – 3/8"	64	109
RUND ECG 2500 VRV29-DA	5110	0,497	4,34	EKEXVA 250	7/8" – 3/8"	64	109
RUND ECG 3000 VRV29-DA	5840	0,568	5,96	EKEXVA 250	7/8" – 3/8"	65	119
RUND ECG 3000 VRV34-DA	5840	0,568	5,96	EKEXVA 250	7/8" – 3/8"	65	119

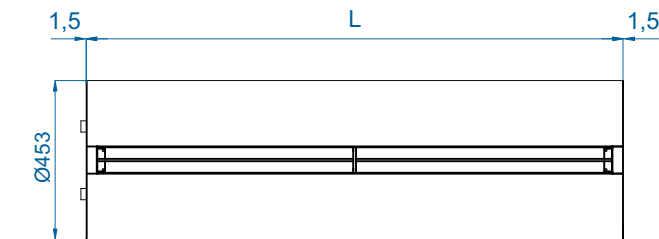
- Los modelos VRV compatibles son:
- VRV IV HP (Bomba de Calor)
 - VRV IV HR (Recuperación de calor)
 - VRV V HP
 - VRV V HR



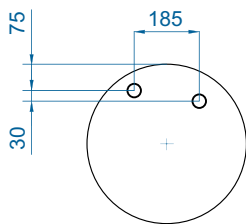
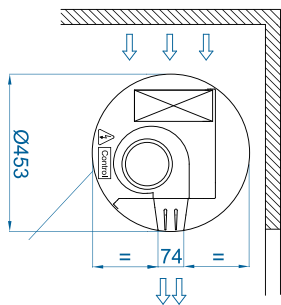
Cuando las condiciones meteorológicas son adversas, la capacidad de la unidad exterior puede disminuir. Es recomendable sobredimensionar las unidades.



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