



Características técnicas



RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Alcance
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410a



Bastidor
Acero galvanizado
autoportante



Caudal / Longitud
2920 - 5110 m³/h
1,5m to 2,5m



Capacidad calorífica
12,5 - 31,5 kW



Reja de aspiración
Rectangular perforated
33x10 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

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.

Preparado para conectar a la unidad de bomba de calor exterior LG VRF (R32/R410) con válvula de expansión directa, no incluida, a adquirir por el cliente.

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.

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
IECG 1000 DX10-DA	2190	0,213	1,86	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"	61	50
IECG 1500 DX13-DA	2920	0,284	2,48	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"	62	59
IECG 1500 DX15-DA	2920	0,284	2,48	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"	62	59
IECG 2000 DX22-DA	4380	0,426	3,72	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"	63	92
IECG 2500 DX25-DA	5110	0,497	4,34	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"	64	96
IECG 2500 DX29-DA	5110	0,497	4,34	-	ERA 300 AYF	3/4" - 3/8"	64	96
IECG 3000 DX34-DA	5840	0,568	5,96	-	ERA 300 AYF	7/8" - 1/2"	65	109

(*) 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



RAL 9016
estándar



Otros colores
bajo pedido



Alcance
Hasta 4,2 m



Tipo de calefacción
**Bomba de calor
Gas R32 / R410a**



Bastidor
**Acero galvanizado
autoportante**



Caudal / Longitud
**2920 - 5110 m³/h
1,5m to 2,5m**



Capacidad calorífica
13 - 29 kW



Reja de aspiración
**Rectangular perforated
40x4 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
Ajustable 0-15° 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 VRV Bomba de Calor (R410A) y válvula de expansión no incluidas, el cliente debe adquirirlas.

ESPECIFICACIONES DE LA CORTINA DE AIRE

Modelo	Caudal m³/h	Potencia ventilación 230V-50/60Hz kW	Intensidad ventilación 230V- 50/60Hz A	Válvula expansión	Tuberías gas-líquido inch	Nivel sonoro (5 m) dB(A)	Peso kg
IECG 1000 VRV10-DA	2190	0,213	1,86	EKEXV 80	5/8" - 3/8"	61	50
IECG 1500 VRV13-DA	2920	0,284	2,48	EKEXV 100	5/8" - 3/8"	62	59
IECG 1500 VRV15-DA	2920	0,284	2,48	EKEXV 125	5/8" - 3/8"	62	59
IECG 2000 VRV20-DA	4380	0,426	3,72	EKEXV 200	3/4" - 3/8"	63	92
IECG 2000 VRV24-DA	4380	0,426	3,72	EKEXV 200	3/4" - 3/8"	63	92
IECG 2500 VRV25-DA	5110	0,497	4,34	EKEXV 200	3/4" - 3/8"	64	96
IECG 2500 VRV29-DA	5110	0,497	4,34	EKEXV 250	7/8" - 3/8"	64	96
IECG 3000 VRV29-DA	5840	0,568	5,96	EKEXV 250	7/8" - 3/8"	65	109
IECG 3000 VRV34-DA	5840	0,568	5,96	EKEXV 250	7/8" - 3/8"	65	109

Los modelos VRV compatibles son:

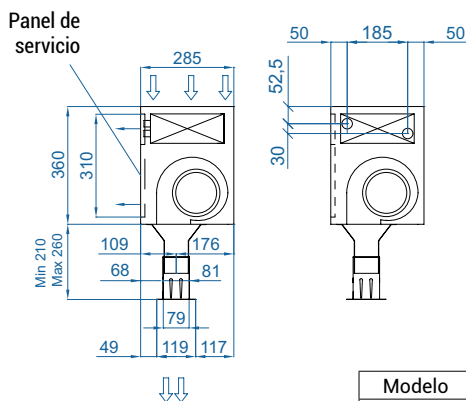
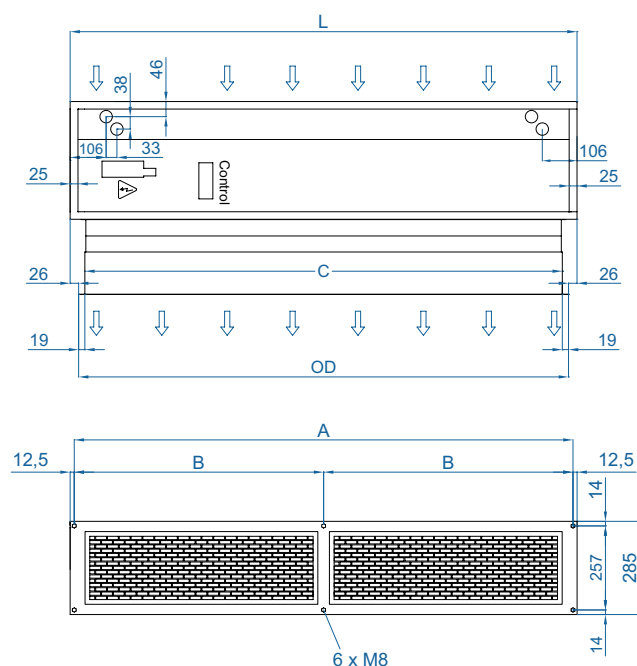
- VRV IV HP (Bomba de Calor)
- VRV IV HR (Recuperación de calor)
- VRV V HP
- VRV V HR



Programa de selección

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

Dimensiones



Modelo	L	A	B
1500	1550	1525	672,5
2000	2050	2030	1015
2500	2550	2530	1265

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



Accesorios

Soportes e instalación



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripple
SPCT



Soporte ángulo
SPWA

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