

Características técnicas



Alcance
Hasta 4,2 m

Tipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410a

Bastidor
Acero galvanizado
autoportante

Caudal / Longitud
2190 - 5110 m³/h
1m to 2,5m

Capacidad calorífica
12,5 - 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
Aluminium, Aluminio, Tipo
Airfoil

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

Decorativa, minimalista y elegante, es la favorita de arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos de construcción.

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.

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
ZEN ECG 1000 DX10-DA	2190	0,213	1,86	ERA 100 AV	ERA 100 AY	5/8" - 3/8"	61	40
ZEN ECG 1500 DX13-DA	2920	0,284	2,48	ERA 125 AV	ERA 125 AY	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 1500 DX15-DA	2920	0,284	2,48	ERA 140 AV	ERA 140 AY	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 2000 DX22-DA	4380	0,426	3,72	-	ERA 200 AYF	3/4" - 3/8"	63	78
ZEN ECG 2500 DX25-DA	5110	0,497	4,34	-	ERA 250 AYF	3/4" - 3/8"	64	95
ZEN ECG 2500 DX29-DA	5110	0,497	4,34	-	ERA 300 AYF	3/4" - 3/8"	64	95

(*) 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	14,0	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	14,0	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	28,0	4,42	28	6,96	400Vx3	3/4" - 3/8"	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
estándarAcero
inoxidableOtros colores
bajo pedidoAlcance
Hasta 4,2 mTipo de calefacción
Bomba de calor
Gas R32 / R410aBastidor
Acero galvanizado
autoportanteCaudal / Longitud
2190 - 5110 m³/h
1m to 2,5mCapacidad calorífica
10 - 29 kWReja de aspiración
Rectangular perforated
40x4 with pre-filter
includedVentiladores
Centrífugos
5 velocidadesControl
Plug&Play Advanced PRO
+ control remoto IR
(Opcional Clever PRO)Lamas de descarga
Aluminium, Aluminio, Tipo
Airfoil

Cortina de aire con bomba de calor de alto ahorro energético para todo tipo de entradas comerciales e industriales. Decorativa, minimalista y elegante, es la favorita de arquitectos y diseñadores para incluir en sus proyectos de construcción. 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
ZEN ECG 1000 VRV10-DA	2190	0,21	1,86	EKEXVA 80	5/8" - 3/8"	61	40
ZEN ECG 1500 VRV13-DA	2920	0,28	2,48	EKEXVA 100	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 1500 VRV15-DA	2920	0,28	2,48	EKEXVA 125	5/8" - 3/8"	62	57
ZEN ECG 2000 VRV20-DA	4380	0,43	3,72	EKEXVA 200	3/4" - 3/8"	63	78
ZEN ECG 2000 VRV24-DA	4380	0,43	3,72	EKEXVA 200	3/4" - 3/8"	63	78
ZEN ECG 2500 VRV25-DA	5110	0,497	4,34	EKEXVA 200	3/4" - 3/8"	64	95
ZEN ECG 2500 VRV29-DA	5110	0,497	4,34	EKEXVA 250	7/8" - 3/8"	64	95

Los modelos VRV compatibles son:

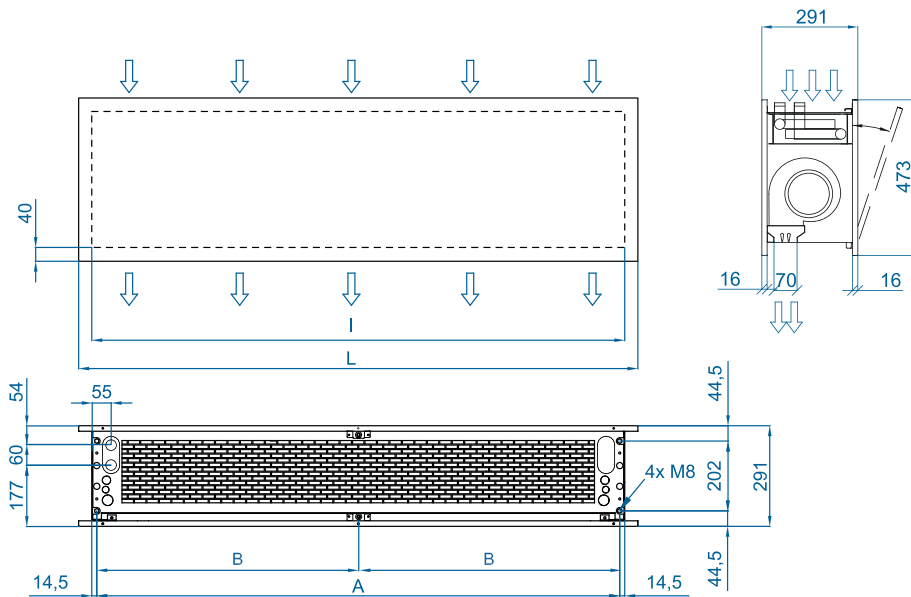
- VRV IV HP (Bomba de Calor)
- VRV IV HR (Recuperación de calor)
- VRV V HP
- VRV V HR



Programa de selección

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

Dimensiones



Modelo	E	I	A
1000	1220	1140	1115
1500	1620	1544	1515
2000	2120	2044	2015
2500	2620	2544	2515

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



Acabados



Instalación vertical



Accesorios

Soportes e instalación



Soporte rail de pared
SPWR



Soporte Silentblock
SPANG-SIL / SLB



Cable Gripple
SPCT



Soporte ángulo
SPWA



Soporte brazo
SPARM



Soporte omega
SPT4

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