

GAMA INDUSTRIAL

HASTA 13 UNIDADES CONECTABLES

HASTA 130% SIMULTANEIDAD

90 Pa
PRESIÓN ESTÁTICA

3 AÑOS GARANTIA
3 TOTAL
COMPROMISO DE CALIDAD



VRF CENTRÍFUGO INVISIBLE 2



R410A
Gas refrigerante



DC inverter
Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto

MODELOS

CÓDIGO EAN

Alimentación eléctrica

	GIA-CEN2-10KOMP 8435483852228	GIA-CEN2-14KOMP 8435483851252	GIA-CEN2-16KOMP 8435483851269	GIA-CEN2-22KOMP 8435483852235
--	---	---	---	---

Máxima cantidad de unidades interiores conectadas

RENDIMIENTO

Refrigeración	Capacidad	KW 10	14	16	22
	Btu/h	34100	48000	55000	76400
	Entrada de alimentación	KW 4,3	6,8	7,3	11,5
	Corriente (RLA)	A 18,6	10	11	18
Calefacción	SEER	6,52	5,83	5,56	5,14
	Capacidad	KW 11,2	14	16	24
	Btu/h	38200	48000	55000	81800
	Entrada de alimentación	kW 4,1	5,6	6	9,5
	Corriente (RLA)	A 18,1	9	10	15
	SCOP	4,20	3,51	3,51	3,47
	Consumo máximo de entrada	kW 4,7	8,5	8,5	14
	Corriente máxima	A 26	15	15	24
Rango de ajuste de capacidad		50%-130%	50%-130%	50%-130%	50%-130%

DATOS FÍSICOS

Refrigerante	Tipo	R410A	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión	EXV	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g 2600	3700	3700	7500
Dimensiones (AxPxA)	Netas	mm 1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583	2001x1656x675
Peso	Neto	kg 141	173	173	300
Nivel de presión de sonido		dB(A) ≤65	≤72	≤72	≤67
Flujo de aire exterior		m³/h 3600	3600	5000	7000
Presión estática		Pa 90	90	90	90

DATOS DE TUBERÍA Y CABLEADO

Tamaño de la tubería	Tubo de líquido	mm	φ9.52 (tuerca abocardada)	φ9.52 (tuerca abocardada)	φ9.52 (tuerca abocardada)
	Tubo de gas	mm	φ15.88 (tuerca abocardada)	φ15.88 (tuerca abocardada)	φ15.88 (tuerca abocardada)

Longitud máx. de tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70
	Desde el 1r distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20

Max. longitud vertical	Entre OU&IU (ODU higher)	m	30	30	30
	Entre OU&IU (ODU lower)	m	20	20	20
	Entre Ius	m	8	8	8

Cable de conexión	Tamaño del cable de señal	mm²	Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos
	Tamaño del cable de señal	mm²	1	1	1

RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

Refrigeración	Lado exterior	°C	-5~50	-5~50	-5~50
	Lado interior	°C	16~32	16~32	16~32

Calefacción	Lado exterior	°C	-15~30	-15~30	-15~30
	Lado interior	°C	16~32	16~32	16~32

Notas:

Las condiciones de enfriamiento: lado interior 27°C (80.6°F) dB, 19°C (60°F) WB lado exterior 35°C (95°F) dB.

Las condiciones de calentamiento: lado interior 20°C (68°F) dB, 15°C (44.6°F) WB lado exterior 7°C (42.8°F) dB.

Flujo de aire de 14kW: medido en modo silencioso y presión estática de 50 Pa.