



VRF CENTRÍFUGO INVISIBLE 2



Gas refrigerante



Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto

MODELOS

			GIA-CEN2-10KOMP	GIA-CEN2-14KOMP	GIA-CEN2-16KOMP	GIA-CEN2-22KOMP
CÓDIGO EAN			8435483852228	8435483851252	8435483851269	8435483852235
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220V-240V/1F/50HZ	380V-415V/3F/50HZ	380V-415V/3F/50HZ	380V-415V/3F/50HZ
Máxima cantidad de unidades interiores conectadas			5	8	9	13
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
	SEER		6,52	5,83	5,56	5,14
Calefacción	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 maxima	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 (A×P×A)	Netas	mm	1508×927×583	1508×927×583	1508×927×583	2001×1656×675
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)	φ9.52 (tuerca abocardada)
	Tubo de gas	mm	φ15.88 (tuerca abocardada)	φ15.88 (tuerca abocardada)	φ15.88 (tuerca abocardada)	φ19.05 (tuerca abocardada)
Longitud máx. de tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70	70
	Desde el 1r distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20	20
Max. longitud vertical	Entre OU&IU (ODU higher)	m	30	30	30	30
	Entre OU&IU (ODU lower)	m	20	20	20	20
	Entre lus	m	8	8	8	8
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	3*6	5*2.5	5*2.5	5*6
	Tipo de cable de señal		Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos	Cable blindado de 3 núcleos
	Tamaño del cable de señal	mm²	1	1	1	1
RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO						
Refrigeración	Lado exterior	°C	-5~50	-5~50	-5~50	-5~50
	Lado interior	°C	16~32	16~32	16~32	16~32
Calefacción	Lado exterior	°C	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
	Lado interior	°C	16~32	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.