



CONJUNTO CONDUCTO ALTA PRESIÓN

Centrífuga invisible

14kW 16kW 22kW

- Unidad interior silenciosa
- Hasta 100m de longitud de tubería
- 150 Pa
- Aquí va una característica principal

R-410A



Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto



Filtros



Función Antihielo



Auto-restart



Control cableado



Bomba de condensados (OPCIONAL) NO INCLUIDO

			GIACCA140CEN	GIACCA150CEN	GIACCA200CEN	GIACCA220CEN
UI			GIA-CA150KOMP	GIA-CA150KOMP	GIA-CA200KOMP	GIA-CA250KOMP
UE			GIA-CEN-14KOMP	GIA-CEN-16KOMP	GIA-CEN-22KOMP	GIA-CEN-22KOMP
CÓDIGO EAN			8435483843585	8435483841895	8435483843592	8435483841888
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO						
Refrigeración	Capacidad	kW	14	16	22	22
		Btu/h	48000	55000	76400	76400
	Entrada de alimentación (UE)	kW	6,8	7,3	11,5	11,5
	Corriente (RLA)	A	10	11	18	18
	SEER		5,83	5,56	5,14	5,14
Calefacción	Capacidad	kW	14	16	24	24
		Btu/h	48000	55000	81800	81800
	Entrada de alimentación (UE)	kW	5,6	6	9,5	9,5
	Corriente (RLA)	A	9	10	15	15
	SCOP		3,51	3,51	3,47	3,47
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	8,5	8,5	14	14
Corriente máxima (UE)		A	15	15	24	24
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)						
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
	Dispositivo de expansión		EXV	EXV	EXV	EXV
	Carga de refrigerante	g	3500	3500	7000	7000
Dimensiones netas (AxPxX)		mm	1508x927x583	1508x927x583	2001x1656x675	2001x1656x675
Peso neto		kg	173	173	300	300
Nivel de presión de sonido		dB (A)	≤72	≤72	≤67	≤67
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	5000	7000	7000
Presión estática		Pa	90	90	90	90
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)						
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A
Dimensiones netas (AxPxX)		mm	1190x370x620	1190x370x620	1465x448x811	1465x448x811
Peso neto / bruto		kg	47/51	47/51	102/113	102/113
Potencia sonora		dB (A)	44~52	44~52	45~53	45~54
Caudal de aire		m³/h	2300	2300	4000	4200
Consumo máximo de entrada		kW	0,5	0,5	1,72	1,72
Tipo de expansión			Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Presión estática		Pa	150	150	150	150
CONEXIONES (UE)						
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Longitud máx. de la tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100	100
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70	70
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE en plano superior)	m	30	30	30	30
	Entre UE y UI (UE en plano inferior)	m	20	20	20	20
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	5*2.5	5*2.5	5*6	5*6
	Tipo de cable de señal		3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado
CONEXIONES (UI)						
Eléctricas	Alimentación	mm²	2.5*2+2.5(L≤20m)	2.5*2+2.5(L≤20m)	2.5*2+4(L≤20m)	2.5*2+4(L≤20m)
			4*2+2.5(20m<L≤50m)	4*2+2.5(20m<L≤50m)	4*2+4(20m<L≤50m)	4*2+4(20m<L≤50m)
	Señal		0.75*2 apantallado	0.75*2 apantallado	0.75*2 apantallado	0.75*2 apantallado
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	1/2" - 7/8"	1/2" - 7/8"
	Desagüe	mm	Ø25	Ø25	Ø30	Ø30

Notas: Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.