



CONJUNTO CONDUCTO MEDIA PRESIÓN

Centrífuga invisible

10kW 14kW 16kW

- Altura mínima para máxima potencia
- Unidad interior silenciosa
- Hasta 100 metros de longitud de tubería

R-410A



Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto



Filtros



Función Antihielo



Altura reducida



Auto-restart



Control cableado



Bomba de condensados (OPCIONAL) -NO INCLUIDO-

		GIAC100CMCEN		GIAC140CMCEN		GIAC150CMCEN	
UI		GIA-100CMKOMP		GIA-140CMKOMP		GIA-150CMKOMP	
UE		GIA-CEN-10KOMP		GIA-CEN-14KOMP		GIA-CEN-16KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483841864		8435483843578		8435483841871	
Alimentación eléctrica	Unidad interior	V, F, Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
	Unidad exterior	V, F, Hz	220-240/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50	380-415/50
RENDIMIENTO							
Refrigeración	Capacidad	kW	10	14	16		
		Btu/h	34100	48000	55000		
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,3	6,8	7,3		
	Corriente (RLA)	A	18,6	10	11		
	SEER		6,52	5,83	5,56		
Calefacción	Capacidad	kW	11,2	14,2	16,2		
		Btu/h	38200	48000	55000		
	Entrada de alimentación (UE)	kW	4,1	5,6	6		
	Corriente (RLA)	A	18,1	9	10		
	SCOP		4,2	3,51	3,51		
Consumo máximo de entrada (UE)		kW	4,7	8,5	8,5		
Corriente máxima (UE)		A	26	15	15		
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD EXTERIOR (UE)							
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A		
	Dispositivo de expansión		EXV	EXV	EXV		
	Carga de refrigerante	g	2600	3500	3500		
Dimensiones netas (AxPxX)		mm	1508x927x583	1508x927x583	1508x927x583		
Peso neto		kg	141	173	173		
Nivel de presión de sonido		dB (A)	≤65	≤72	≤72		
Flujo de aire exterior		m³/h	3600	3600	5000		
Presión estática		Pa	90	90	90		
CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD INTERIOR (UI)							
Refrigerante	Tipo		R410A	R410A	R410A		
Dimensiones netas (AxPxX)		mm	1445x260x680	1445x260x680	1445x260x680		
Peso neto		kg	46	46	46		
Potencia sonora		dB (A)	40~44	40~44	40~44		
Caudal de aire		m³/h	2000	2000	2000		
Rango de temp. seleccionable		°C	16~32	16~32	16~32		
Presión estática		Pa	70	70	70		
CONEXIONES (UE)							
Tamaño de la tubería	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"		
Longitud máx. de la tubería	Longitud total de la tubería	m	100	100	100		
	De UE a UI más lejana	m	70	70	70		
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE en plano superior)	m	30	30	30		
	Entre UE y UI (UE en plano inferior)	m	20	20	20		
Cable de conexión	Tamaño del cable de alimentación	mm²	3*6	5*2.5	5*2.5		
	Tipo de cable de señal		3*1 apantallado	3*1 apantallado	3*1 apantallado		
CONEXIONES (UI)							
Eléctricas	Alimentación	mm²	2x2+T (L≤20m)	2x2+T (L≤20m)	2x2+T (L≤20m)		
	Interconexión	mm²	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado	2x0,75 Apantallado		
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"		
	Desagüe	mm	Ø 25	Ø 25	Ø 25		

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.