



CONJUNTO DE CASSETTE

Centrífuga invisible

10kW 14kW 16kW

- Ideal para instalaciones comerciales
- Desnivel entre interior y exterior: 30 metros
- Caudal máximo de aire: 1800m³/h

R-410A



Compresores y ventiladores DC Inverter



Diseño compacto



Swing horizontal



4 salidas de aire



Controles opcionales



Función Anti-frío



Bomba de condensados



Entrada de aire fresco

		GIAC100Q490CEN		GIAC140Q490CEN		GIAC160Q490CEN	
UI		GIA-100Q490KOMP		GIA-140Q490KOMP		GIA-160Q490KOMP	
UE		GIA-CEN-10KOMP		GIA-CEN-14KOMP		GIA-CEN-16KOMP	
CÓDIGO EAN		8435483841901		8435483841918		8435483841925	
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)							
Dimensiones netas (AxPxX)		mm	833x286x900	833x286x900	833x286x900		
Peso neto		kg	28,5	28,5	28,5		
Nivel sonoro		dB (A)	37-41	38-46	38-46		
Caudal de aire		m³/h	1400	1800	1800		
Control estándar			Remoto	Remoto	Remoto		
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		
	Desde el 1º distribuidor interior hasta la IU más lejana	m	20	20	20		
	Entre UE y UI (UE higher)	m	30	30	30		
Max. longitud vertical	Entre UE y UI (UE lower)	m	20	20	20		
	Entre UIs	m	8	8	8		
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)							
Frigoríficas	Líquido - Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"		
	Desagüe	mm	Ø25	Ø26	Ø27		

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.