



- 

CONFORMIDAD EUROPEA
- 

GAS REFRIGERANTE
- 

COMPRESOR Y VENTILADORES DC INVERTER
- 

MÁXIMA REDUCCIÓN DE ENERGÍA
- 

DISEÑO COMPACTO
- 

PROTECCIÓN INTEGRAL
- 

MAYOR EFICIENCIA
- 

DESESCARCHE INTELIGENTE
- 

FUNCIÓN ANTI-FRÍO
- 

FÁCIL MANTENIMIENTO
- 

BAJO NIVEL SONORO (dB)
*SEGÚN MODELO
- 

CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SEER
*SEGÚN MODELO
- 

CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA SCOP
*SEGÚN MODELO

Bomba de drenaje

Bomba de drenaje equipada de serie con una mayor elevación de 1100 mm

Panel desmontable

Las unidades de cassette se componen de 2 partes, el cuerpo y el panel. El último puede desmontarse fácilmente para hacer de la labor de limpieza una tarea más efectiva.

Diseño silencioso

El diseño de la ventilación consigue un bajo nivel de ruido.

4 Salidas de aire

La unidad interior de cassette cuenta con 4 salidas del aire, lo que comporta una mayor distribución del aire en toda la sala.

Doble ángulo de impulsión

Diferente ángulo de impulsión diseñado para mejorar el confort en ciclo de refrigeración o ciclo de calefacción. El ángulo de impulsión del aire variará dependiendo del ciclo de trabajo.

2 Cables de comunicación sin polaridad

Reducimos el número de cables necesarios para la interconexión de los equipos, pasando de los 3 a tan solo 2 hilos y sin polaridad.

Control y programación mediante mando inalámbrico

Las unidades de cassettes incorporan de serie un mando inalámbrico que permite el control de las unidades interiores desde cualquier punto cercano a la unidad.

MODELOS		INT	GIA-C6-12L01	GIA-C6-18L01
		EXT	GIA-C6I-12L01	GIA-C6I-18L01
			GIA-U0-12L01	GIA-U0-18L01
Alimentación Eléctrica		V,F,HZ	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)	
RENDIMIENTO				
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	3,5	5,0
		Frig/h	3010	4302
		Btu/h	11942	17060
	Consumo	W	1900	2500
	Corriente	A	5,0	7,20
Clasificación energética	SEER	-	5,6	5,6
		-	A+	A+
		-		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	3,8	5,5
		Kcal/h	3270	4732
		Btu/h	12965	18766
	Consumo	W	1800	2400
	Corriente	A	4,9	7,6
Clasificación energética	SCOP	-	4,0	3,80
		-	A+	A
CARACTERÍSTICAS				
Unidad Interior	Potencia sonora (H)	dB(A)	46	47
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	45/41/36	46/44/37
	Caudal aire	m³/h	700	760
Unidad Exterior	Temperatura Funcionamiento	°C	16~30	16~30
	Potencia sonora (H)	dB(A)	62	64
	Presión sonora (Alto)	dB(A)	52	56
	Caudal aire	m³/h	1059	1883
Refrigerante	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24
	Tipo/Carga	-/Kg	R410A/1,2	R410A/1,4 Kg
	Carga adicional >5 m	gr/m	30	30
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)		m²	25	36
DIMENSIONES Y PESO				
Unidad Interior - Panel	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	596x240x596 - 670x50x670	596x240x596 - 670x50x670
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	773x300x733 - 763x105x763	773x300x733 - 763x105x763
	Peso neto/bruto	Kg	20/24-3,5/5,0	20/24-3,5/5,0
Unidad Exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	848x540x320	955x700x396
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	881x595x363	1029x750x458
	Peso neto/bruto	Kg	34/37	47/50
CONEXIONES				
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
	Longitud máx	m	20	20
	Desnivel máx	m	15	15
Conexiones Eléctricas	Alimentación	Interior	2x1,5 + T	2x1,5 + T
		Exterior	2x2,5 + T	2x2,5 + T
	Interconexión	-	2x0,75 + T	2x0,75 + T
CÓDIGO EAN	Conjunto		8435483803244	8435483803398

MODELOS			INT	GIA-C9-24L01	GIA-C9-30L01	GIA-C9-36L01	GIA-C9-42L01	GIA-C9-48L01
			EXT	GIA-C9I-24L01	GIA-C9I-30L01	GIA-C9I-36L01	GIA-C9I-42L01	GIA-C9I-48L01
Alimentación Eléctrica		V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
RENDIMIENTO								
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	7,0	8,3	10,0	11,0	14,0	
		Frig/h	6020	7138	8600	9460	12040	
		Btu/h	23884	28319,6	34120	37532	47768	
	Consumo	W	3800	3900	4650	4750	6700	
	Corriente	A	10,1	12,4	15,0	18,1	21,3	
Clasificación energética	SEER	-	6,1	6,1	6,1	5,6	6,1	
		-	A++	A++	A++	A+	A++	
		-	A++	A++	A++	A+	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,0	9,2	12,0	12,5	16,0	
		Kcal/h	6880	7912	10320	10750	13760	
		Btu/h	27296	31390,4	40944	42650	54592	
	Consumo	W	4000	4100	4850	4900	6500	
	Corriente	A	10,2	12,0	16,2	17,6	20,8	
Clasificación energética	SCOP	-	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8	
		-	A+	A+	A+	A+	A	
CARACTERÍSTICAS								
Unidad Interior	Potencia sonora (H)		47	49	51	51	53	
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	46/42/38	48/45/40	49/46/43	49/46/43	52/47/41	
	Caudal aire	m ³ /h	1300	1500	1860	1860	2300	
	Temperatura Funcionamiento	°C	16 ~30	16 ~30	16 ~30	16 ~30	16 ~30	
Unidad Exterior	Potencia sonora (H)		65	65	70	70	70	
	Presión sonora (Alto)	dB(A)	57	58	63	61	59	
	Caudal aire	m ³ /h	2354	2354	3001,35	3884,1	3884,1	
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	
Refrigerante	Tipo/Carga	-/Kg	R410A/2,2	R410A/2,4	R410A/3,5	R410A/3,7	R410A/4,0	
	Carga adicional >5 m	gr/m	60	60	60	60	60	
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m ²		50	60	72	78	100	
DIMENSIONES Y PESO								
Unidad Interior - Panel	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	840x240x840 950x60x950	840x320x840 950x60x950	840x320x840 950x60x950	840x320x840 950x60x950	910x290x910 1040x65x1040	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	963x325x963 - 1028x130x1043	963x409x963 - 1028x130x1043	963x409x963 - 1028x130x1043	963x409x963 - 1028x130x1043	1023x375x993 - 1137x140x1137	
	Peso neto/bruto	Kg	26/ 32 - 7/11	31/ 38 - 7/11	31/ 38 - 7/11	31/38 - 7/11	43/50 - 8/12	
Unidad Exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	
	Peso neto/bruto	Kg	67 / 72	71 / 76	92 / 100	95 / 105	105 / 115	
CONEXIONES								
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	
	Longitud máx	m	30	30	30	50	50	
	Desnivel máx	m	15	15	15	30	30	
Conexiones Eléctricas	Alimentación	Interior	2x1,5 + T	2x1,5 + T	2x1,5 + T	2x1,5 + T	2x1,5 + T	
		Exterior	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x4+ T	
	Interconexión	-	2x0,75 + T	2x0,75 + T	2x0,75 + T	2x0,75 + T	2x0,75 + T	
CÓDIGO EAN	Conjunto		8435483803251	8435483803404	8435483803268	8435483803275	8435483803282	

			GIA-C9T3-36L01	GIA-C9T3-42L01	GIA-C9T3-48L01	GIA-C9T3-60L01
MODELOS		INT	GIA-C9IT3-36L01	GIA-C9IT3-42L01	GIA-C9IT3-48L01	GIA-C9IT3-60L01
		EXT	GIA-U0T3-36L01	GIA-U0T3-42L01	GIA-U0T3-48L01	GIA-U0T3-60L01
Alimentación Eléctrica		V,F,HZ	380-415V (3 Fase ~ 50Hz)			
RENDIMIENTO						
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	10,0	11,0	14,0	16,0
		Frig/h	8600	9460	12040	13760
		Btu/h	34120	42650	47768	54592
	Consumo	W	4650	4800	6700	7400
	Corriente	A	15,0	6,7	8,9	9,8
Clasificación energética	SEER	-	6,1	6,1	5,6	6,1
		-	A++	A++	A+	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	12,0	12,5	16,0	17,0
		Kcal/h	10320	10750	13760	14620
		Btu/h	40944	42650	54592	58004
	Consumo	W	4850	4900	6700	7200
	Corriente	A	16,2	6,6	7,8	8,2
Clasificación energética	SCOP	-	4,0	4,0	3,8	4,0
		-	A+	A+	A	A+
CARACTERÍSTICAS						
Unidad Interior	Potencia sonora (H)		51	51	53	55
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	49/46/43	49/46/43	52/47/41	53/47/41
	Caudal aire	m ³ /h	1860	1860	2300	2400
	Temperatura Funcionamiento	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unidad Exterior	Potencia sonora (H)		70	70	70	75
	Presión sonora (Alto)	dB(A)	63	61	59	63
	Caudal aire	m ³ /h	3001	3884	3884	5178
	Temperatura ambiente operatividad	°C	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24	-15~48 -10~24
Refrigerante	Tipo/Carga	-/Kg	R410A/3,5	R410A/3,7	R410A/4,0	R410A/5,0
	Carga adicional >5 m	gr/m	60	60	60	60
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)		m ²	72	78	100	114
DIMENSIONES Y PESO						
Unidad Interior - Panel	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	840x320x840 950x60x950	840x320x840 950x60x950	910x290x910 1040x65x1040	910x290x910 1040x65x1040
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	963x409x963 - 1028x130x1043	963x409x963 - 1028x130x1043	1023x375x993 - 1137x140x1137	1023x375x993 - 1137x140x1137
	Peso neto/bruto	Kg	31/38 - 7/11	31/38 - 7/11	43/50 - 8/12	43/50 - 8/12
Unidad Exterior	Dimensiones netas (An x Al x Pr)	mm	1107x1100x440	958x1349x412	958x1349x412	1085x1365x427
	Dimensiones brutas (An x Al x Pr)	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478
	Peso neto/bruto	Kg	92/100	108/118	114/124	126/138
CONEXIONES						
Tubería frigorífica	Líquido-Gas	Pulg.	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-3/4"
	Longitud máx	m	30	50	50	50
	Desnivel máx	m	15	30	30	30
Conexiones Eléctricas	Alimentación	Interior	2x1,5 + T	2x1,5 + T	2x1,5 + T	2x1,5 + T
		Exterior	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x4 + T	2x4 + T
	Interconexión	-	2x0,75 + T	2x0,75 + T	2x0,75 + T	2x0,75 + T
CÓDIGO EAN	Conjunto		8435483803961	8435483803978	8435483803985	8435483803992