

10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR



AXIAL MULTISPLIT IX41B2



Compresor
y ventiladores
DC Inverter



Carcasa
anti-oxidación



Mayor
eficiencia



Unidades
interiores
conectables



Número de
velocidades
ventilación

MODELOS		GIA-M02-14IX41B2R32		GIA-M02-18IX41B2R32		GIA-M03-18IX41B2R32		GIA-M03-21IX41B2R32			
CÓDIGO EAN		8435483837010		8435483837041		8435483864061		8435483837027			
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220–240V (1 Fase ~ 50Hz)							
Consumo máximo		W		2750		3050		2760		3910	
Máxima intensidad de entrada		A		12		13		12		17	
Unidades conectables		-		2		2		3		3	
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW		4.1(1.47~4.69)		5.2(2.34~5.72)		5.2(2.29~5.72)		6.1(1.76~6.74)	
		Btu/h		14.000(5.000~16.000)		18.000(7.800~19.500)		18.000(7.800~19.500)		21000(6000~23000)	
	EER	W/W		3,23		3,23		3,23		3,23	
	SEER	W/W		6,1		6.1		6,1		6,3	
	Clasificación energética	Frio		A++		A++		A++		A++	
Capacidad calefacción	Consumo anual refrigeración	kWh		235		304		304		339	
	Capacidad	kW		4.11(1.62~4.84)		5.28(2.34~5.63)		5.28(2.34~5.75)		6.16(1.81~6.60)	
		Btu/h		14.000(5.500~16.500)		18.000(7.980~19.200)		18.000(7.980~19.200)		21.000(6.150~22.500)	
	COP	W/W		3,71		3,71		3,71		3,71	
	SCOP	W/W		3,8		3.8		3,8		3,8	
	Clasificación energética	Calor		A		A		A		A	
	Consumo anual calefacción	kWh		1.400		1.584		1.584		1.879	
CARACTERÍSTICAS											
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)		64		65		65		67	
	Presión sonora	dB(A)		56		55		57		58	
	Caudal de aire	m³/h		2.100		2.100		2.100		3.000	
	Temperatura de operación	°C		-15~24 / -15~50		-15~24 / -15~50		-15~24 / -15~50		-15~24 / -15~50	
Refrigerante	Compresor	-		GMCC		GMCC		GMCC		GMCC	
	Tipo/Carga	R32/Kg		1,1		1.25		1.5		1.5	
	Carga adicional >7,5	g/m		12		12		12		12	
DIMENSIONES Y PESO											
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	mm		805x554x330		805x554x330		805x554x330		890x673x342	
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	mm		950x615x370		950x615x370		950x615x370		1030x750x438	
	Peso neto/bruto	Kg		31.6/34.7		35/38		36.2/39.4		43.3/47.1	
CONEXIONES											
Tubería frigorífica	Líquido – Gas	Pulg.		(1/4"-3/8") x2		(1/4"-3/8")x2		(1/4"-3/8")x3		(1/4"-3/8")x3	
	Longitud máx.	m		40		40		60		60	
	Longitud máx. (1Interior)	m		25		25		30		30	
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m		15		15		15		15	
	Desnivel máx. (entre int.)	m		10		10		10		10	
	Distancia mínima (int-ext)	m		3		3		3		3	
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm		2x2,5+T		2x4+T		2x4+T		2x4+T	
	Interconexión	mm		3x1.5+T		3x1,5+T		3x1,5+T		3x1.5+T	

Notas:

1. El diseño y las especificaciones anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores dados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en salas hemi-anechoicas.

10 AÑOS
GARANTÍA
COMPRESOR



AXIAL MULTISPLIT IX41B2



Compresor
y ventiladores
DC Inverter



Carcasa
anti-oxidación



Mayor
eficiencia



Unidades
interiores
conectables



Número de
velocidades
ventilación

MODELOS		GIA-M03-27IX41B2R32		GIA-M04-28IX41B2R32		GIA-M04-36IX41B2R32		GIA-M05-42IX41B2R32			
CÓDIGO EAN		8435483837034		8435483855151		8435483855168		8435483837218			
Alimentación eléctrica		V, F, Hz		220~240V (1 Fase ~ 50Hz)							
Consumo máximo		W		4100	4150	4600	4700				
Máxima intensidad de entrada		A		18	19	21.5	22				
Unidades conectables		-		3	4	4	5				
RENDIMIENTO											
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW		8(3.18~7.92)		8.2(2.35~10.26)		10.5(3.17~10.55)		12(2.64~12.67)	
		Btu/h		27000(10850~27000)		28000(8000~35000)		35000(10800~36000)		42000(9000~43200)	
	EER	W/W		2,9		3.23		3.23		3,23	
	SEER	W/W		5,9		6,1		6.1		6,1	
	Clasificación energética	Frio		A+		A++		A++		A++	
	Consumo anual refrigeración	kWh		469		470		591		1210	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW		7.92(2.29~8.21)		8.21(2.35~9.09)		10.55(3.29~11.73)		12.31(3.52~11.99)	
		Btu/h		27000(7800~28000)		28000(8000~31000)		36000(11200~40000)		42000(12000~40900)	
	COP	W/W		3,71		3.71		3.5		3.20	
	SCOP	W/W		3.8		3,8		3.8		3,8	
	Clasificación energética	Calor		A		A		A		A	
	Consumo anual calefacción	kWh		1953		2211		3095		3426	
CARACTERÍSTICAS											
Unidad exterior	Potencia sonora	dB(A)		69		69		70		71	
	Presión sonora	dB(A)		60		63		62		63	
	Caudal de aire	m³/h		3000		3800		4000		3850	
	Temperatura de operación	°C		-15~-24 / -15~50		-15~-24 / -15~50		-15~-24 / -15~50		-15~-24 / -15~50	
	Compresor	-		GMCC		GMCC		GMCC		GMCC	
Refrigerante	Tipo/Carga	R32/Kg		1,85		2.1		2.1		2.9	
	Carga adicional >7,5	g/m		12		12		12		12	
DIMENSIONES Y PESO											
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm		890x673x342		946x810x410		946x810x410		946x810x410	
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm		1030x750x438		1090x885x500		1090x885x500		1090x885x500	
	Peso neto/bruto	Kg		48/51.8		62.1/67.7		68.8/75.6		74.1/79.5	
CONEXIONES											
Tubería frigorífica	Líquido – Gas	Pulg.		(1/4"-3/8") x3		(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"		(1/4"-3/8")x3 1/4"-1/2"		(1/4"-3/8")x4 1/4"-1/2"	
	Longitud máx.	m		60		80		80		80	
	Longitud máx. (1Interior)	m		30		35		35		35	
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	m		15		15		15		15	
	Desnivel máx. (entre int.)	m		10		10		10		10	
	Distancia mínima (int-ext)	m		3		3		3		3	
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm		2x4+T		2x4+T		2x4+T		2x6+T	
	Interconexión	mm		3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T		3x1,5+T	

Notas:

1. El diseño y las especificaciones anteriores están sujetos a cambios sin previo aviso para la mejora del producto.
2. Los valores dados en la tabla para el nivel de ruido reflejan los niveles en salas hemi-anechoicas.