



AXIAL MULTISPLIT  
**IX41B**



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-M03-21IX41B2R32	GIA-M03-27IX41B2R32
CÓDIGO EAN		8435483837010	8435483837041	8435483837027	8435483837034
Alimentación eléctrica	V, F, Hz	220~240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Unidades conectables		2	2	3	3
<b>RENDIMIENTO</b>					
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b> 4,1 (1,8~4,8)	5,2 (2,05~5,2)	6,15 (1,94~6,86)	8,2 (2,1~9,8)
		<b>Btu/h</b> 14.000 (5.000~17.000)	18.000 (7.800~19.500)	21.000 (6.800~22.500)	27.000 (10.850~28.000)
	Consumo	<b>W</b> 1.270 (115~1.672)	1.635 (690~2.000)	1.905 (180~2.200)	2.450 (290~3.100)
	SEER	- 5,6	6,1	6,1	6,1
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b> 4,4 (1,5~5,0)	5,5 (2,3~5,6)	6,6 (1,7~7,3)	8,2 (2,1~9,4)
		<b>Btu/h</b> 15.000 (5.200~17.000)	19.000 (8.200~19.600)	22.000 (4.947~22.800)	28.000 (7.800~29.000)
	Consumo	<b>W</b> 1.185 (253~1.592)	1.500 (600~1.780)	1.738 (350~1.800)	2.210 (370~2.900)
	SCOP	- 3,8	3,8	4	4
Unidad exterior	Clasificación energética	<b>Frío</b> A+	A++	A++	A++
	Clasificación energética	<b>Calor</b> A	A+	A+	A+
	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 65	65	65	68
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 56	54	57,5	58
Refrigerante	Caudal de aire	<b>m³/h</b> 2.100	2.100	3.000	3.000
	Temperatura de operación	<b>°C</b> -15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/Kg</b> 1,1	1,25	1,5	1,85
	Carga adicional >7,5	<b>g/m</b> 12	12	12	12
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAIxPr)	<b>mm</b> 805x554x330	805x554x330	890x673x342	890x673x342
	Dimensiones brutas (AnxAIxPr)	<b>mm</b> 915x615x370	915x615x370	1030x750x438	1030x750x438
	Peso neto	<b>Kg</b> 31,6	35	43,3	48
<b>CONEXIONES</b>					
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b> 1/4"-3/8"x2	1/4"-3/8"x2	1/4"-3/8"x3	1/4"-3/8"x3
	Longitud máx.	<b>m</b> 40	40	60	80
	Longitud máx. (1Interior)	<b>m</b> 25	25	30	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	<b>m</b> 15	15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	<b>m</b> 10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b> 2x2,5+T	2x2,5+T	2x4+T	2x4+T
	Interconexión	<b>mm</b> 3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+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 hemianecoicas.



AXIAL MULTISPLIT  
**IX41B**



Compresor y ventiladores DC Inverter



Carcasa anti-oxidación



Mayor eficiencia



Unidades interiores conectables



Número de velocidades ventilación

MODELOS

		GIA-MO4-28IX41BR32	GIA-MO4-36IX41BR32	GIA-MO5-42IX41B2R32
CÓDIGO EAN		8435483814639	8435483814622	8435483837218
Alimentación eléctrica		V,F,Hz 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Unidades conectables		4	4	5
<b>RENDIMIENTO</b>				
Capacidad refrigeración	Capacidad	<b>kW</b> 8,2 (2,1~9,8)	10,5 (6,2~10,5)	12,3 (8,2~11,7)
		<b>Btu/h</b> 28.000 (7.000~33.600)	36.000 (21.000~36.000)	42.000 (10.300~42.000)
	Consumo	<b>W</b> 2.540 (890~3.180)	3.280 (2.150~3.520)	3.810 (280~4.650)
	SEER	- 6,1	6,2	6,1
	Clasificación energética	<b>Frío</b> A++	A++	A++
Capacidad calefacción	Capacidad	<b>kW</b> 8,79 (2,3~10,5)	10,5 (7,0~11,1)	12,3 (8,2~11,7)
		<b>Btu/h</b> 30.000 (8.000~36.000)	36.000 (24.000~38.000)	42.000 (11.800~42.000)
	Consumo	<b>W</b> 2.200 (770~2.750)	2.630 (2.880~3.360)	3.300 (650~3.800)
	SCOP	- 3,8	3,8	3,5
	Clasificación energética	<b>Calor</b> A	A+	A
<b>CARACTERÍSTICAS</b>				
Unidad exterior	Potencia sonora	<b>dB(A)</b> 67	67	69
	Presión sonora	<b>dB(A)</b> 61,5	63	64
	Caudal de aire	<b>m³/h</b> 3.800	4.000	3.850
	Temperatura de operación	<b>°C</b> -15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24	-15~50 / -15~24
Refrigerante	Tipo/Carga	<b>R32/Kg</b> 2,1	2,1	2,9
	Carga adicional >7,5	<b>g/m</b> 12	12	12
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>				
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAI×Pr)	<b>mm</b> 946x810x410	946x810x410	946x810x410
	Dimensiones brutas (AnxAI×Pr)	<b>mm</b> 1.090x875x500	1.090x875x500	1.090x885x500
	Peso neto	<b>Kg</b> 62,1	68,8	74,1
<b>CONEXIONES</b>				
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	<b>Pulg.</b> 1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x3 1/4"-1/2"x1	1/4"-3/8"x4 1/4"-1/2"x1
	Longitud máx.	<b>m</b> 80	80	80
	Longitud máx. (1 Interior)	<b>m</b> 35	35	35
	Desnivel máx. (dentro/fuera)	<b>m</b> 15	15	15
	Desnivel máx. (entre int.)	<b>m</b> 10	10	10
	Conexiones eléctricas	Alimentación	<b>mm</b> 2x4+T	2x4+T
Interconexión		<b>mm</b> 3x2,5+T	3x2,5+T	3x2,5+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.