

CE



R-32

3 AÑOS GARANTÍA TOTAL
 COMPROMISO DE CALIDAD

5 AÑOS GARANTÍA COMPRESOR
 COMPROMISO DE CALIDAD

54dB
 SEGÚN MODELO

A++
 SEER

A+++*
 SCOP


AXIAL MULTISPLIT serie IX41B

Consumo de 1W en modo standby

Mientras la unidad exterior se encuentre en modo Standby consumirá solamente 1W.

Número de velocidades de ventilación

El ventilador que incluye el equipo es capaz de trabajar en diferentes velocidades según demanda.

Unidades interiores conectables

Se combinan distintas unidades con una misma grupo exterior, son combinaciones modulares (el número varía según las posibles combinaciones).

Ahorro de consumo y espacio

Los sistemas multisplit permiten ahorrar espacio al tener la posibilidad de conectar una única unidad exterior a varias unidades interiores, y no una unidad exterior por cada unidad.

Baja presión sonora

La unidad está diseñada para operar a la más baja presión sonora gracias a una velocidad del ventilador muy reducida.

DATOS TÉCNICOS

serie IX41B



MODELOS

	GIA-M02-14IX41BR32	GIA-M02-18IX41BR32	GIA-M03-21IX41BR32	GIA-M03-27IX41BR32
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ 220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
Unidades conectables	2	2	3	3

RENDIMIENTO

		kW	4,1 (1,8~4,8)	5,2 (2,05~5,2)	6,15 (1,94~6,86)	7,9 (2,96~8,5)
Capacidad refrigeración	Capacidad	Frig/h	3.526 (1.566~4.136)	4.539 (1.765~4.539)	5.295 (1.669~5.906)	6.808 (2.547~7.313)
		Btu/h	14.000 (6.210~16.400)	18.000 (7.000~18.000)	21.000 (6.619~23.420)	27.000(10.100~29.000)
		Consumo	W	1.270 (168~1.714)	1.630 (690~2.000)	1.950 (180~2.240)
	Corriente	A	5,52 (0,73~9,3)	7,1 (3,13~9,27)	9,0 (1,09~9,9)	13,7(2,2~14,3)
	SEER	-	5,6	5,6	6,1	6,1
Clasificación Energética	Frío	A+	A+	A++	A++	
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	4,4 (1,5~5,0)	5,5 (2,3~5,6)	6,6 (1,7~7,3)	8,2 (2,1~9,4)
		Kcal/h	3.782 (1.316~4.388)	4.791 (2.017~4.791)	5.674 (1.488~6.239)	7.061 (1.753~8.069)
		Btu/h	15.000 (5.220~17.400)	19.000 (8.000~19.000)	22.500 (5.900~24.740)	28.000(6.950~32.000)
	Consumo	W	1.185 (265~1.707)	1.390 (600~1.670)	1.780 (325~1.920)	2.100(310~2.890)
	Corriente	A	5,15 (1,15~9,4)	6,1 (2,80~7,74)	8,5 (1,94~8,5)	12,5(2,5~12,9)
SCOP	-	4,6	4,0	4,8	5,1	
Clasificación energética	Calor	A++	A+	A++	A+++	

CARACTERÍSTICAS

Unidad exterior	Potencia sonora (H)	dB(A)	64	64	65	67
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	57	56	57,5	54
	Caudal aire	m ³ /h	-	2.200	3.000	2.700
	Temperatura de operación	°C	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32	R32
	Carga	Kg	0,9	1,3	1,4	1,72
	Carga adicional	gr/m (>7,5m)	12	12	12	12
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m ²	30	38	44	57	

DIMENSIONES Y PESO

Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	800×554×333	800×554×333	845×702×363	845×702×363
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	920×615×390	920×615×390	965×775×395	965×775×395
	Peso neto/bruto	Kg	31,6/34,7	36/39	46,8/51,1	51,1/55,8

CONEXIONES

Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8" × 3	1/4"-3/8" × 3	1/4"-3/8" × 3	1/4"-3/8" × 3
	Longitud máx.	m	40	40	60	60
	Longitud máx (1 interior)	m	25	25	30	30
	Desnivel máx (entre interior y exterior)	m	15	15	15	15
	Desnivel máx (entre interiores)	m	10	10	10	10
Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2×2,5 + T	2×2,5 + T	2×4 + T	2×4 + T
	Interconexión	mm	3×2,5 + T	3×2,5 + T	3×2,5 + T	3×2,5 + T

CÓDIGO EAN	8435483814660	8435483814653	8435483814646	8435483813076
-------------------	----------------------	----------------------	----------------------	----------------------

NOTAS:

*SCOP Warmer.

DATOS TÉCNICOS

serie IX41B



GAS REFRIGERANTE



COMPRESOR Y VENTILADORES DC INVERTER



STANDBY 1W



CARCARA ANTI-OXIDACIÓN



MAJOR EFICIENCIA



NÚMERO DE VELOCIDADES DE VENTILACIÓN



UNIDADES INTERIORES CONECTABLES



AHORRO DE CONSUMO Y ESPACIO

MODELOS

		GIA-M04-28IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41BR32
Alimentación Eléctrica	V,F,HZ	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)		
Unidades conectables		4	4	5

RENDIMIENTO

			GIA-M04-28IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41BR32	
Capacidad refrigeración	Capacidad	kW	8,2 (2,1~9,8)	10,5 (6,2~10,5)	12,3 (8,2~11,7)	
		Frig/h	7.061 (1.765~8.473)	9.078 (5.295~9.078)	10.590 (7.061~10.090)	
		Btu/h	28.000(7.000~33.600)	36.000 (21.000~36.000)	42.000 (28.000~40.000)	
	Consumo	W	2.540(890~3.180)	3.280 (2.150~3.520)	4.260 (2.700~3.700)	
		Corriente	A	11,3(3,9~14,1)	14,3 (9,3~15,3)	18,5 (11,6~16,0)
		SEER	-	6,1	6,2	6,1
Clasificación Energética	Frío	A++	A++	A++		
Capacidad calefacción	Capacidad	kW	8,79 (2,3~10,5)	10,5 (7,0~11,1)	12,3 (8,2~11,7)	
		Kcal/h	7.563 (2.017~9.078)	9.078 (6.052~9.582)	10.590 (7.061~10.090)	
		Btu/h	30.000 (8.000~36.000)	36.000 (24.000~38.000)	42.000 (28.000~40.000)	
	Consumo	W	2.200 (770~2.750)	2.630 (2.880~3.360)	3.100 (2.580~3.570)	
		Corriente	A	9,8 (3,4~12,2)	11,4 (12,5~14,6)	13,5 (11,1~15,8)
		SCOP	-	4,6	3,8	3,5
Clasificación energética	Calor	A++	A	A		

CARACTERÍSTICAS

			GIA-M04-28IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41BR32
Unidad exterior	Potencia sonora (H)	dB(A)	67	67	69
	Presión sonora (H/M/L)	dB(A)	61,5	63	64
	Caudal aire	m ³ /h	3.800	4.000	3.850
	Temperatura de operación	°C	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24	-15~50 -15~24
Refrigerante	Tipo	-	R32	R32	R32
	Carga	Kg	2,1	2,1	2,4
	Carga adicional	gr/m (>7,5m)	12	12	12
Perímetro climatizable (según las condiciones de la sala)	m ²	58	75	102	

DIMENSIONES Y PESO

			GIA-M04-28IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41BR32
Unidad exterior	Dimensiones netas (AnxAlxPr)	mm	946×810×410	946×810×410	946×810×410
	Dimensiones brutas (AnxAlxPr)	mm	1.090×875×500	1.090×875×500	1.090×875×500
	Peso neto/bruto	Kg	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4

CONEXIONES

			GIA-M04-28IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41BR32
Tubería frigorífica	Líquido - Gas	Pulg.	1/4"-3/8" × 3 1/4"-1/2" × 1	1/4"-3/8" × 3 1/4"-1/2" × 1	1/4"-3/8" × 4 1/4"-1/2" × 1
	Longitud máx	m	80	80	80
	Longitud máx (1 interior)	m	35	35	35
	Desnivel máx (entre interior y exterior)	m	15	15	15
	Desnivel máx (entre interiores)	m	10	10	10
	Conexiones eléctricas	Alimentación	mm	2×4 + T	2×4 + T
Interconexión		mm	3×2,5 + T	3×2,5 + T	3×2,5 + T

CÓDIGO EAN

8435483814639

8435483814622

8435483814615

NOTAS:

*SCOP Warmer.