

MODELOS

		GIA-M03-27IX41BR32	GIA-M04-028IX41BR32	GIA-M04-36IX41BR32	GIA-M05-42IX41BR32
Alimentação	V,F,HZ	220-240V (1 Fase~50Hz)			
Unidades conectáveis		3	4	5	

DESEMPENHO

Capacidade refrigeração	Capacidade	kW	7,9 (2,96~8,5)	8,2 (2,1~9,8)	10,5 (6,2~10,5)	12,3 (8,2~11,7)
		Frig/h	6.808 (2.547~7.313)	7.061 (1.765~8.473)	9.078 (5.295~9.078)	10.590 (7.061~10.090)
		Btu/h	27.000(10.100~29.000)	28.000(7.000~33.600)	36.000 (21.000~36.000)	42.000 (28.000~40.000)
	Consumo	W	2.450(235~3.220)	2.540(890~3.180)	3.280 (2.150~3.520)	4.260 (2.700~3.700)
	Corrente	A	13,7(2,2~14,3)	11,3(3,9~14,1)	14,3 (9,3~15,3)	18,5 (11,6~16,0)
	SEER	-	6,1	6,1	6,2	6,1
Capacidade aquecimento	Capacidade	kW	8,2 (2,1~9,4)	8,79 (2,3~10,5)	10,5 (7,0~11,1)	12,3 (8,2~11,7)
		KCal/h	7.061 (1.753~8.069)	7.563 (2.017~9.078)	9.078 (6.052~9.582)	10.590 (7.061~10.090)
		Btu/h	28.000(6.950~32.000)	30.000 (8.000~36.000)	36.000 (24.000~38.000)	42.000 (28.000~40.000)
	Consumo	W	2.100(310~2.890)	2.200 (770~2.750)	2.630 (2.880~3.360)	3.100 (2.580~3.570)
	Corrente	A	12,5(2,5~12,9)	9,8 (3,4~12,2)	11,4 (12,5~14,6)	13,5 (11,1~15,8)
	SCOP	-	4	3,8	3,8	3,5
Classificação energética	Frio		A++	A++	A++	A++
	Calor		A+	A	A	A

CARACTERÍSTICAS

Unidade exterior	Potência sonora (H)	dB(A)	67	67	67	69
	Pressão sonora (H/M/L)	dB(A)	54	61,5	63	64
	Fluxo de ar	m³/h	2.700	3.800	4.000	3.850
	Temp. de operação	°C	-15~50 -15~24			
Refrigerante	Tipo	-	R32			
	Carga	Kg	1,72	2,1	2,1	2,4
	Carga adicional	gr/m	(>22,5m total) 12	(>30m total) 12	(>30m total) 12	(>37,5m total) 12
Perímetro com ar condicionado (dependendo das condições do quarto)		m²	57	58	75	102

DIMENSÕES E PESO

Unidade exterior	Dimensões líquidas (LxAxP)	mm	845x702x363	946x810x410		
	Dimensões brutas (LxAxP)	mm	965x775x395	1090x875x500		
	Peso líquido/bruto	Kg	51,1/55,8	62,1/67,7	68,8/75,6	73,3/80,4

CONEXÕES

Tubulação de refrigeração	Líquido - Gás	Pulg.	1/4"-3/8" × 3	1/4"-3/8" × 3 1/4"-1/2" × 1	1/4"-3/8" × 4 1/4"-1/2" × 1
	Comprimento máximo	m	60	80	
	Comprimento máximo (1 interior)	m	30	35	
	Elevação máxima (entre interior e exterior)	m	15	15	
	Elevação máxima (entre interiores)	m	10	10	
Conexões elétricas	Alimentação	mm	2 x 4 + T		
	Interconexão	mm	3 x 2,5 + T		