

Monosplit R32
Gama MAX



Máximo Conforto
para uma Experiência única.



A++
A+++



Download App



Máximo Conforto
para uma Experiência única

9 000 Btu/h 12 000 Btu/h 18 000 Btu/h 24 000 Btu/h

Modelo		U. Interior	HCDI-MKC09DC4	HCDI-MKC12DC4	HCDI-MKC18DC4	HCDI-MKC24DC4	
		U. Exterior	HCDO-M09DC4	HCDO-M12DC4	HCDO-M18DC4	HCDO-M24DC4	
ARREFECIMENTO							
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	8870(2730-10238)	11940(2730-12286)	17060(4430-19790)	23200(7500-29000)	
	Nominal	kW	2.60	3.50	5.00	6.80	
	Alcance (Min-Máx)	kW	(0.80-3.00)	(0.80-3.60)	(1.30-5.80)	(2.20-8.50)	
Eficiência Energética Sazonal	SEER		6.10	6.10	6.10	6.80	
Eficiência Energética	EER		3.23	2.90	3.23	3.23	
Classe Energética			A++	A++	A++	A++	
Pdesign		kW	2.60	3.50	5.00	6.80	
Potência Absorvida	Nominal	kW	0.804	1.206	1.547	2.105	
Potência Absorvida	Alcance (Min-Máx)	kW	(0.30-1.20)	(0.30-1.60)	(0.40-2.00)	(0.70-2.90)	
Consumo Anual de Energia		kWh/a	149	201	287	350	
Intervalo de Funcionamento Ext.	Min-Máx	°C	-10-43°C	-10-43°C	-10-43°C	-10-43°C	
Intervalo de Funcionamento Int.	Min-Máx	°C	21-35°C	21-35°C	21-35°C	21-35°C	
AQUECIMENTO							
Capacidade	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	9555(2730-10920)	11940(2730-14330)	17740(4780-20480)	23200(8180-32410)	
Capacidade	Nominal	kW	2.80	3.50	5.20	6.80	
Capacidade	Alcance (Min-Máx)	kW	(0.80-3.20)	(0.80-4.20)	(1.40-6.00)	(2.40-9.50)	
Eficiência Energética Sazonal	SCOP		4.0	4.0	4.0	4.0	
Eficiência Energética	COP (Temp.)		3.71	3.71	3.71	3.71	
Eficiência Energética Sazonal	SCOP (Quente/Frio)		5.10/-	5.10/-	5.10/-	5.10/-	
Classe Energética	Temp./Quente/Frio		A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	A+/A+++/-	
Pdesign (-10°C)		kW	2.40	2.80	4.60	5.60	
Potência Absorvida	Nominal	kW	0.754	0.943	1.40	1.831	
Potência Absorvida	Alcance (Min-Máx)	kW	(0.30-1.40)	(0.30-1.60)	(0.52-2.50)	(0.60-2.90)	
Consumo Anual de Energia		kWh/a	840	980	1610	1960	
Intervalo de Funcionamento Ext.	Min-Máx	°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	-15-24°C	
Intervalo de Funcionamento Int.	Min-Máx	°C	10-27°C	10-27°C	10-27°C	10-27°C	
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	
	Localização		Exterior	Exterior	Exterior	Exterior	
UNIDADE INTERIOR							
Dimensões	L/P/A	mm	805/200/290	805/200/290	975/220/320	975/220/320	
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	874/270/363	874/270/363	1050/301/397	1050/301/397	
Peso Liq./Bruto		kg	8.3/10.5	8.3/10.5	11.6/14.4	11.6/14.4	
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Máx	m³/h	550	600	900	1100	
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento (Alto)	dB(A)	54	56	57	62	
	Aquecimento (Alto)	dB(A)	54	56	57	62	
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento (A/M/Bx/Sil)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29	
	Aquecimento (A/M/Bx/Sil)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29	
Amostragem de Desumidificação		10 ⁻³ m³/h	1	1.3	2	2.8	
UNIDADE EXTERIOR							
Compressor			HIGHLY	HIGHLY	HIGHLY	Mitsubishi	
Dimensões	L/P/A	mm	700/245/544	700/245/544	800/275/553	890/340/705	
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	819/320/585	819/320/585	902/375/607	1046/460/780	
Peso Liq./Bruto		kg	22.8/25.3	23.5/26	32.7/36.5	44/48	
Caudal (Arrefec./Aquec.)	Máx	m³/h	2100	2100	2500	2600	
Nível de Potência Sonora	Alto	dB(A)	62	63	65	68	
Nível de Pressão Sonora	Alto	dB(A)	49	50	53	53	
Corrente Eléctrica	Arrefecimento/Aquecimento	MAX A	6,2	7,1	11,3	13	
Corrente ao Iniciar	Arrefecimento/Aquecimento	MAX A	1,5	1,5	2	2	
Refrigerante	R32		R32	R32	R32	R32	
Carga de Refrigerante	R32	g	520	530	900	1100	
Tubagens de Refrigerante	Diâmetro Tub. Liq	mm	6,35	6,35	6,35	6,35	
	Diâmetro Tub. Liq	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Diâmetro Tub. Gás	mm	9,52	9,52	12,7	12,7	
	Diâmetro Tub. Gás	inch	3/8	3/8	1/2	1/2	
	Comp/Altura máx de Tubagem			20/10	20/10	25/15	25/15
	Comprimento máx de Tubagem sem carga adicional			5	5	7	7
Carga Adicional			20	20	20	20	

Auto-Limpeza

Desinfecção Nano-Aqua

Fácil Instalação e Manutenção

Modo Noite

Insuflação Venturi