

Monosplit e Multisplit R32 Gama MAX



Design Elegante



Auto-Limpeza



Modo Noite



Desinfecção
Nano-Aqua



Fácil Instalação
e Manutenção



Insuflação Venturi

Máximo Conforto
para uma Experiência única.



Wi-Fi
(Incluído)



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	HCDH-MKC09DC4	HCDH-MKC12DC4	HCDH-MKC18DC4	HCDH-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 ⁻⁴ 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
	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

Os dados e informação apresentados nesta tabela são meramente identificativos e podem variar sem aviso prévio. Os dados presentes na placa do equipamento deverão prevalecer.