

**GAMA COMERCIAL
CONDUTAS DE
BAIXA PRESSÃO**



2023/24

Monosplit R32 Condutas Baixa Pressão

Classe Energética **A++**
A



Incluído

12 000 Btu/h
18 000 Btu/h

MODELO	Unidade Interior		HCCI-DCM12DC4	HCCI-DCM18DC4	
	Unidade Exterior		HCCO-12MODC4	HCCO-18MODC4	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nominal)	12000	17000
			kW nominal(min-max)	3.50(0.9-4.5)	5.0(1.8-6)
	Aquecimento		Btu/h (nominal)	13700	18800
			kW nominal(min-max)	4.00(1-4.8)	5.5(2-6.2)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min-max)	1.03(0.28-1.8)	1.53(0.55-2.1)
		Aquecimento	kW nom(min-max)	1.07(0.28-1.8)	1.47(0.6-2.1)
	EER/COP		3.3/3.73	3.26/3.73	
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	3.5	5
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	3	4.3
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	241	315
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	1427	1961
Unidade Interior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Desempenho	Fluxo de ar (Alto/Médio/Baixo)	m ³ /h	600/480/420	900/750/600	
	Pressão estática	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	
	Nível sonoro	dB(A)	53	54	
	Nível de pressão sonora	dB(A)	33/28/25	36/34/32	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	850/420/185	1170/420/185	
	Dimensões embalagem(A/L/P)	mm	1025/525/260	1365/540/270	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	16/21	22/28	
Unidade Exterior					
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/230/50	1/230/50	
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)	m ³ /h	1800	2500	
	Nível sonoro	dB(A)	61	63	
	Nível pressão sonora	dB(A)	48	51	
	Dimensões (A/L/P)	mm	800/280/550	820/338/614	
Instalação	Dimensões embalagem (A/L/P)	mm	954/409/625	963/413/685	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	31.5/34	37.8/41.5	
	Compressor		Rotary	Twin rotary	
	Refrigerante		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Diâmetro de tubagem - líquido	mm (pol)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	
	Diâmetro de tubagem - gás	mm (pol)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	
	Comprimento máx. de tubagem	m	15	25	
	Desnível máx entre a U.I e a U.E	m	10	15	
	Carga de refrigerante de fábrica	kg	0.94	0.95	
	Máx. comprimento sem carga	m	5	5	
	Carga para comprimento extra	g/m	20	20	
	Amplitude de funcionamento	Arrefecimento [Min-Máx]	°C	-10-43	-10-43
Aquecimento [Min-Máx]		°C	-15-24	-15-24	



video 2"
 **Apresentação
Megaclima**

video 4"
 **Academia
Megaclima**

video 7"
 **Por dentro da
Megaclima**

30 Anos na climatização e tratamento de ar

Delegação de Lisboa
Tel: 219 151 792
lisboa@megaclima.pt

Delegação de Queluz
Tel: 219 250 028
queluz@megaclima.pt

Serviços Centrais

Rua Francisco Ribeirinho, 28

Centro Empresarial Abrunheira
Abrunheira 2710-736 Sintra

www.megaclima.pt

– Escritório 11
Tel: 219 253 300

geral@megaclima.pt