

# Monosplit R32 Cassetes 4 Vias

Classe Energética **A++**  
**A**



Incluído

12 000 Btu/h  
18 000 Btu/h  
24 000 Btu/h  
36 000 Btu/h  
(Trifásica)

MODELO			Unidade Interior	HCCI-66CC12DC4	HCCI-66CC18DC4
			Unidade Exterior	HCCO-12MODC4	HCCO-18MODC4
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	12000	17000
			kW nor(min-máx)	3.50(0.9-4.5)	5.0(1.8-5.8)
	Aquecimento		Btu/h (nor)	12600	18800
			kW nor(min-max)	4.0(1-4.8)	5.5(2-6.5)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min-max)	1.06(0.28-1.8)	1.53(0.55-2)
		Aquecimento	kW nom(min-max)	0.99(0.28-1.8)	1.52(0.6-2)
EER/COP				3.31/3.71	3.26/3.42
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	3.5	5
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	3.0	4
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.1/3.8
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	222	363
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	1427	1932
<b>Unidade Interior</b>					
Parâmetros eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (alto/méd./baixo)		m³/h	620/520/450	700/620/500
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	52	55
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	36/33/30	42/37/35
Instalação	Dimensões (L/P/A)		mm	570/570/260	570/570/260
	Dimensões embalagem (L/P/A)		mm	718/680/380	718/680/380
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	18.5/22	19/22
	Controlador			Incluído	Incluído
Painel	Dimensões (L/P/A)		mm	700/700/60	700/700/60
	Dimensões embalagem (L/P/A)		mm	740/750/115	740/750/115
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	2.8/4.8	2.8/4.8
<b>Unidade Exterior</b>					
Parâmetros eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/230/50
Desempenho	Fluxo de ar (alto)		m³/h	1800	2500
	Nível sonoro		dB(A)	61	63
	Nível de pressão sonora		dB(A)	48	51
Instalação	Dimensões (L/P/A)		mm	800/280/550	820/338/614
	Dimensões da embalagem (L/P/A)		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 U.I e U.E		m	10	15
Amplitude de funcionamento	Carga de refrigerante de fábrica		kg	0.94	0.95
	Máx. comprimento tubagem sem carga		m	5	5
	Carga para comprimento extra		g/m	20	20
	Arrefecimento (Min-Máx)		°C	-10-43	-10-43
	Aquecimento (Min-Máx)		°C	-15-24	-15-24

# Monosplit R32 Cassetes 4 Vias

Classe Energética **A++**  
**A**



Incluído

12 000 Btu/h  
18 000 Btu/h  
24 000 Btu/h  
36 000 Btu/h  
(Trifásica)

MODELO			Unidade Interior	HCCI-66CC24DC4	HCCI-95CC36DC4
			Unidade Exterior	HCCO-24MODC4	HCCO-36MODCT4
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	22200	31621
			kW nor(min-max)	7.1(2-7.3)	9.5(2.5-10.0)
	Aquecimento		Btu/h (nor)	24300	34800
			kW nor(min-max)	8.0(2.5-8)	10.2(3.0-10.5)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom (min-max)	2.20(0.5-2.6)	3.1(0.5-4.0)
		Aquecimento	kW nom (min-max)	1.91(0.5-2.6)	2.91(0.5-4.0)
EER/COP				3.23/3.72	3/3.5
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	7.1	9.5
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	5	7.5
	SEER/SCOP			6.1/3.8	6.0/3.6
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A	A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	435	582
	Consumo de energia anual (aquec.)		kW	2044	2734
<b>Unidade Interior</b>					
Parâm. Eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (A/M/B)		m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190
	Nível sonoro (A/M/B)		dB(A)	55	62
	Nível de pressão sonora (A/M/B)		dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	840/840/204	840/840/246
	Dimensões da embalagem (A/L/B)		mm	990/990/310	990/990/310
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	27/32	31/36
Painel	Dimensões (A/L/P)		mm	950/950/50	950/950/50
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	1000/1000/110	1000/1000/110
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	6.5/9	6.5/9
<b>Unidade Exterior</b>					
Parâm. Eléctricos			Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60
Desempenho	Fluxo de ar (H)		m <sup>3</sup> /h	3000	3500
	Nível sonoro		dB(A)	70	66
	Nível de pressão sonora		dB(A)	57	52
Instalação	Dimensões (A/L/P)		mm	860/308/730	920/372/760
	Dimensões da embalagem (A/L/P)		mm	995/420/815	1036/478/820
	Peso líquido/ Peso bruto		kg	49/52	65/70
	Compressor			Twin rotary	Twin rotary
	Refrigerante			R32	R32
	GWP			675	675
Amplitude de funcionamento	Diâmetro da tubagem - líquido		mm (pol)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Diâmetro da tubagem - gás		mm (pol)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Comprimento máx. de tubagem		m	50	50
	Desnível máx entre a U.I e a U.E		m	30	30
	Carga de refrigerante de fábrica		kg	1.3	1.5
	Comprimento máx. de tubagem sem carga		m	10	30
Carga para comprimento extra		g/m	45	45	
Arrefecimento (Min-Máx)		°C	-10-46	-10-46	
Aquecimento (Min-Máx)		°C	-15-24	-15-24	



## *30 Anos na climatização e tratamento de ar*

video 2"



video 7"



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

**Delegação de Queluz**  
Tel: 21 925 00 28  
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