

HAICE

CONFORTO E EFICIÊNCIA

Megaclima

Desde 1993



Monosplit R32 Consola Chão-Tecto

**A++
A+**

Comando Incluído



18 000 Btu/h
24 000 Btu/h
36 000 Btu/h (Trifásica)
42 000 Btu/h (Trifásica)



Modo Noite Mais Insuflação 5 Velocidades Ar Fresco

NOME DO CONJUNTO			HCCI/O-CF18DC4	HCCI/O-CF24DC4	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	17060	24230
			kW nor(min-max)	5.0(1.4-5.7)	7.1(2-7.3)
	Aquecimento		Btu/h (nor)	19800	27300
			kW nor(min-max)	5.8(1.4-6.0)	7.5(2.5-8)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min-max)	1.45(0.5-2.0)	2.29(0.5-2.6)
Aquecimento		kW nom(min-max)	1.6(0.52-2.35)	2.20(0.5-2.6)	
EER/COP			3.48/3.63	3.23/3.72	
Dados de desempenho sazonal	Arrefecimento - P design(35°C)		kW	5	7.1
	Aquecimento - P design(-10°C)		kW	4.6	5
	SEER/SCOP			7.31/4.1	6.1/3.8
	Classe energética (arref./aquec.)			A++/A+	A++/A
	Consumo de energia anual (arref.)		kW	276	435
Consumo de energia anual (aquec.)		kW	1566	2044	
U.I.			HCCI-CF18DC4	HCCI-CF24DC4	
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	
Desempenho	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	800	1250/1128/930/840	
	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	57	62	
	Nível de pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	44/41/38	41/38/36/33	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	1000/230/680	1325/230/680	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1100/305/779	1425/305/779	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	26/28	33/37	
U.E.			HCCO-18MODC4	HCCO-24MODC4	
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-240/50/60	
Desempenho	Fluxo de ar (máx.)	m³/h	2500	3000	
	Nível sonoro	dB(A)	63	70	
	Nível de pressão sonora	dB(A)	51	57	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	820/338/614	860/308/730	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	963/413/685	995/420/815	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	37.8/41.5	49/52	
	Compressor		Twin rotary	Twin rotary	
	Refrigerante		R32	R32	
	GWP		675	675	
	Diâmetro de tubagem - líquido	mm	6.35	9.52	
	Diâmetro de tubagem - gás	mm	12.7	15.88	
	Comprimento máx. de tubagem	m	25	50	
	Desnível máx. entre U.I e U.E	m	15	30	
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)	°C	-10-43	-10-46	
	Aquecimento (Min-Max)	°C	-15-24	-15-24	
	Carga de refrigerante de fábrica	kg	0.95	1.3	
	Comprimento máx de tubagem sem carga	m	7	10	
	Carga para comprimento extra	g/m	20	45	

Monosplit R32 Consola Chão-Tecto

A++
A+

Comando Incluído



18 000 Btu/h
24 000 Btu/h
36 000 Btu/h (Trifásica)
42 000 Btu/h (Trifásica)



Modo Noite



Mais Insuflação



5 Velocidades




Ar Fresco

			TRIFÁSICA	TRIFÁSICA	
NOME DO CONJUNTO			HCCI/O-CF36DCT4	HCCI/O-CF42DCT4	
Dados de desempenho nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor) kW nor(min-max)	32400 9.5(2.5-10.0)	41300 12.1(3.0-12.8)
		Aquecimento	Btu/h (nor) kW nor(min-max)	34800 10.5(3.0-11.0)	43000 12.6(2.9-13.5)
	Potência absorvida	Arrefecimento	kW nom(min-max)	3.25(0.5-4.0)	4.38(0.3-6)
		Aquecimento	kW nom(min-max)	3.10(0.5-4.0)	3.8(0.3-6)
	EER/COP			2.9/3.5	2.75/3.25
Dados de desempenho sazonal		Arrefecimento - P design(35°C)	kW	9.5	12.1
		Aquecimento - P design(-10°C)	kW	6	8.3
		SEER/SCOP		6.11/3.91	5.86/3.81
		Classe energética (arref./aquec.)		A++/A	/
		Consumo de energia anual (arref.)	kW	557	723
	Consumo de energia anual (aquec.)	kW	2228	3129	
U.I.			HCCI-CF36DC4	HCCI-CF42DC4	
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60	
	Fluxo de ar (A/M/B)	m³/h	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	
Desempenho	Nível sonoro (A/M/B)	dB(A)	63	64	
	Nível de pressão sonora (A/M/B)	dB(A)	47/43/41/37	46/43/41/38	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	1325/230/680	1650/230/680	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1425/305/779	1750/305/779	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	33.5/41.9	44/50	
U.E.			HCCO-36MODCT4	HCCO-42MODCT4	
Parâm. Eléctricos	Alimentação eléctrica	Ph/V/Hz	3/380-415/50/60	3N/380-415V,50/60	
	Fluxo de ar (máx.)	m³/h	-	4000	
Desempenho	Nível sonoro	dB(A)	68	68	
	Nível de pressão sonora	dB(A)	453	52	
Instalação	Dimensões (A/L/P)	mm	920/372/760	965/950/370	
	Dimensões da embalagem (A/L/P)	mm	1085/485/830	1095/1050/450	
	Peso líquido/ Peso bruto	kg	61/66	83/95	
	Compressor		Twin rotary	Twin rotary	
	Refrigerante		R32	R32	
	GWP		-	675	
	Diâmetro de tubagem - líquido	mm	9.52	9.52	
	Diâmetro de tubagem - gás	mm	15.88	15.88	
	Comprimento máx. de tubagem	m	50	50	
	Desnível máx. entre U.I e U.E	m	30	30	
	Carga de refrigerante de fábrica	kg	1.7	2	
Comprimento máx de tubagem sem carga	m	30	30		
Carga para comprimento extra	g/m	45	45		
Amplitude de funcionamento	Arrefecimento (Min-Max)	°C	-10-46	-10-46	
	Aquecimento (Min-Max)	°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 – Escritório 11
Abrunheira 2710-736 Sintra
Tel: 219 253 300

www.megaclima.pt

geral@megaclima.pt