

CANDY



PURA 2024

Desfrute de um momento de puro conforto.

O novo ar condicionado PURA da Candy foi concebido para trazer uma lufada de ar fresco à sua casa. Silencioso, fácil de instalar e com **função Self-Clean**, que mantém o evaporador sempre limpo.

A **App hOn** permite-lhe controlar e gerir todas as funções através do seu smartphone.

MONOSPLIT

9000 BTU/h A++/A++	12000 BTU/h A++/A++	18000 BTU/h A++/A+++	24000 BTU/h A++/A+++
--------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------------

EXTERIORES MULTISPLIT

18000 BTU/h A++/A+



CARACTERÍSTICAS



Self-Clean

Elimina as bactérias, mantendo o evaporador sempre limpo.
Apenas para Mono e Dual.



hOn

Controle o ar condicionado através de um smartphone ou tablet graças à aplicação hOn.



Controlo de Voz



Super Silencioso
19dB(A)



Fácil Instalação



Modo Sono



Fácil Manutenção



Insuflação de
Longo Alcance



Mais espaço para
a Tubagem

CANDY

PURA 2024 monosplit



9000
BTU/h

12000
BTU/h

18000
BTU/h

24000
BTU/h



A++/A++

A++/A++

A++/A+++

A++/A+++

		EAN	6932063845936	6932063845943	6932063845981	6932063845998
Conjunto	Unidade Interior	U.I.	CY-09RAIN-20	CY-12RAIN-20	CY-18RAIN	CY-24RAIN
	Unidade Exterior	U.E.	CY-09RAOUT-20	CY-12RAOUT-20	CY-18RAOUT	CY-24RAOUT
Arrefecimento						
Capacidade Nominal	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	8530(2730-10230)	10920(2730-11940)	15015(4430-18420)	20475(4430-25250)
	Nominal (Min-Máx)	kW	2.5(0.7-3.4)	3.2(0.8-3.8)	4.4 (1.30-5.40)	6.0 (1.30-7.40)
Eficiência Energética	SEER		6.1	6.1	6.3	6.7
Classe Energética			A++	A++	A++	A++
Pdesign Arref.		kW	2.7	3.55	4.80	6.20
Consumo de Energia Arref.	Nominal (Min-Máx)	kW	0.830	1.138	1.36	1.86
Consumo Anual de Energia Arref.		kWh/a	143	184	267	324
Amplitude de Funcionamneto Arref.	Min-Máx	°C	-20-43°(ext)	-20-43°(ext)	-20-43°(ext)	-20-43°(ext)
Aquecimento						
Capacidade Nominal	Nominal (Min-Máx)	Btu/h	9550(2730-11260)	11600(2730-12280)	15695(4430-18420)	21500 (4770-25590)
	Nominal (Min-Máx)	kW	2.8	3.4	4.6	6.30
Eficiência Energética	SCOP		4.6	4.6	5.1	5.1
Classe Energética			A++	A++	A+++	A+++
Pdesign Aquec.		kW	2.1	2.6	3.60	4.60
Consumo de Energia Aquec.	Nominal (Min-Máx)	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.0 (0.4-1.4)	1.24 (0.4-1.9)	1.69 0.6-2.3)
Consumo Anual de Energia Aquec.		kWh/a	735	910	1260	1610
Amplitude de Func. Aquecimento		°C	-15-24° (ext)	-15-24 (ext)	-15-24° (ext)	-15-24° (ext)
Alimentação Eléctrica	Ph/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
	Localização		Interior	Interior	Exterior	Exterior
Unidade Interior						
Dimensões	L/P/A	mm	705/193/265	705/193/265	875/212/304	975/222/318
Dimensões Embalagem	L/P/A	mm	772/325/263	772/325/263	945/390/296	1050/397/301
Peso		kg	7.5/8.8	8.9	10/12	11.6/14.4
Caudal de Insuflação	Máx	m³/h	520	520	770	1100
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	dB(A)	54	57	60	64
	Aquecimento	dB(A)	54	57	60	64
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28	47/45/37/29
	Aquecimento	dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Capacidade de Desumidificação		10-3m³/h	1.2	1.4	2.0	2.8
Unidade Exterior						
Dimensões	L/P/A	mm	700/245/544	700/245/544	800/280/553	800/280/553
Dimensões da Embalagem	L/P/A	mm	819/320/592	819/320/592	902/375/614	902/375/614
Peso		kg	23.6	24.6	29.2	32.7
Caudal de Insuflação	Máx	m³/h	2100	2100	2200	2500
Nível Potência Sonora	Alta	dB(A)	62	63	65	68
Nível de Pressão Sonora	Alta	dB(A)	50	50	54	57
Corrente Absorvida	Máx	A	5.3	6.5	8.6	10.5
Tipo de Refrigerante			R32	R32	R32	R32
Carga de Refrigerante		g	500	550	780	900
Instalação	Tub. Líquida Ø		6.35	6.35	6.35	6.35
	Tub. Gás Ø		9.52	9.52	12.7	12.7
	Comp/Altura Máx de Tubagem		20/10	20/10	20/15	25/15
	Comp. de Tub. sem Carga Refrigerante		5	5	7	7
	Carga Adic. de Refrigerante		20	20	20	20

Registos fundamentados em ensaios efectuados em conformidade com a norma EN 14511.

Condições de ref. em Aquecimento: Temperatura ambiente: 20°C BS; Temperatura Exterior: 7°C BS

Condições de ref. em Arrefecimento: Temperatura ambiente: 27°C BS -19.5°C BU; Temperatura Exterior: 35°C BS

Os dados, imagens, produtos e referências nesta tabela poderão ser actualizados sem aviso prévio.

PURA 2024 multisplit

18000
BTU/h

A++/A+



Conjunto	Unidade Interior	U.I.	CY-09RAIN-M	CY-09RAIN-M	CY-09RAIN-M	CY-12RAIN-M	CY-12RAIN-M	CY-12RAIN-M
	EAN		6932063825624		6932063825631		6932063825648	
	Unidade Exterior	U.E.	CY-2T18AOUT		CY-2T18AOUT		CY-2T18AOUT	
EAN		6932063825617		6932063825617		6932063825617		
Máx. de Unidades Conectadas			2		2		2	
Desempenho Nominal	Capacidade	Arrefecimento	Btu/h (nor)	17060	16380	16380		
			kW min/norm/máx	1.3/5.0/5.8	1.1/4.8/5.2	1.3/4.8/5.4		
	Aquecimento		Btu/h (norm)	17740	17060	17060		
			kW min/norm/máx	1.8/5.2/6.6	1.5/5.0/5.9	1.6/5.0/5.9		
	Potência Nominal Absorvida	Arrefecimento	kW min/norm/máx	0.35/1.45/2.1	0.35/1.4/2.1	0.35/1.4/2.1		
		Aquecimento	kW min/norm/máx	0.55/1.4/2.0	0.53/1.35/2.0	0.55/1.34/2.0		
	EER/COP		3.45/3.71	3.42/3.71	3.42/3.71			
Potência Nominal Absorvida	Pdesign Arref.	kW	5.0	4.0	4.8			
	Pdesign Aqueci.	kW	4.7	3.3	4.0			
	SEER/SCOP		6.50/4.00	6.10/4.00	6.10/4.00			
	Classe Energética (Arref./Aquec.)		A++/A+	A++/A+	A++/A+			
	Consumo Anual de Energia (Arref.)	kW/a	269	275	275			
	Consumo Anual de Energia (Aquec.)	kW/a	1645	1400	1400			
Unidade Exterior								
Alim. Eléctrica	Alimentação	Ph/V/Hz	1/220~240/50		1/220~240/50		1/220~240/50	
Desempenho	Caudal de Insuflação (A/M/B)	m3/h	2400		2400		2400	
	Nível de Potência Sonora (A/M/B)	dB(A)	63		63		63	
	Nível de Pressão Sonora (A/M/B)	dB(A)	53		53		53	
Instalação	Dimensões (L/P/A)	mm	800/280/553		800/280/553		800/280/553	
	Dimensões da Embalagem (L/P/A)	mm	954/409/625		954/409/625		954/409/625	
	Peso	kg	36.0		36.0		36.0	
	Compressor		Twin Rotary		Twin Rotary		Twin Rotary	
	Refrigerante		R32		R32		R32	
	GWP		675		675		675	
	Tubagem Líquida Ø	mm	2x6.35		2x6.35		2x6.35	
	Tubagem Gás Ø	mm	2x9.52		2x9.52		2x9.52	
	Máx. Comprimento de Tubagem	m	30		30		30	
	Comprimento de Tubagem (Uni.)	m	20		20		20	
	Desnível Máximo UI - UE	m	15		15		15	
	Desnível Máximo UI - UI	m	15		15		15	
	Carga de Refrigerante de Fábrica	kg	1.1		1.1		1.1	
	Comprimento de Tubagem sem Refrigerante	m	20		20		20	
Carga de Refrigerante Standard	g/m	20		20		20		
Amplitude de Funcionamento	Arrefecimento	°C	-10~43		-10~43		-10~43	
	Aquecimento	°C	-15~24		-15~24		-15~24	

TABELA DE COMBINAÇÕES ARREFECIMENTO

	Combinação		Potência de Saída (kW)		Potência de Saída Sistema (kW)			Consumo de Energia (kW)			Consumo Actual (A)			EER	Classe Energ.	SEER	Classe Energ.
	Unid A	Unid B	Unid A	Unid B	Min	Nom	Máx	Min	Nom	Máx	Min	Nom	Máx				
1:2	25	25	2.40	2.40	1.10	4.80	5.20	0.35	1.40	2.10	1.6	6.2	9.4	3.42	A	6.10	A++
	25	35	2.10	2.70	1.10	4.80	5.20	0.35	1.40	2.10	1.6	6.2	9.4	3.42	A	6.10	A++
	35	35	2.40	2.40	1.10	4.80	5.40	0.35	1.40	2.10	1.6	6.2	9.4	3.42	A	6.10	A++

AQUECIMENTO

	Combinação		Potência de Saída (kW)		Potência de Saída Sistema (kW)			Consumo de Energia (kW)			Consumo Actual (A)			COP	Classe Energ.	SCOP	Classe Energ.
	Unid A	Unid B	Unid A	Unid B	Min	Nom	Máx	Min	Nom	Máx	Min	Nom	Máx				
1:2	25	25	2.50	2.50	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.00	2.3	6.0	9.1	3.71	A	4.00	A+
	25	35	2.40	2.60	1.50	5.00	5.90	0.53	1.35	2.00	2.4	6.0	9.1	3.71	A	4.00	A+
	35	35	2.50	0.55	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.00	2.5	6.0	9.1	3.71	A	4.00	A+