CANDY

AR CONDICIONADO

ARIA

Uma máquina ExtraordinÁRIA!

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

56°C

Steri-Clean 56°C

Self-Clean

3D

Fluxo 3D

hOn

Wi -Fi hOn

CLIMASUN
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

CANDY

ARIA monosplit

R32

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

CARACTERÍSTICAS

Steri-Clean 56°C

Remove as bactérias e os vírus do permutador de calor, aumentando a temperatura do evaporador para 56°C durante 30 minutos.

Self-Clean

Elimina as bactérias, mantendo o evaporador sempre limpo.

Fluxo 3D

Melhor distribuição do ar graças ao movimento sincronizado dos deflectores.

hOn

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

- Auto-Higienização com iões de prata
- Controlo por Voz
- Inverter Plus
- Desumidificação
- Insuflação de Longo Alcance
- Modo Sono
- Fluxo +
- Fácil Instalação
- Auto Mode
- Blue Fin
- Super Silencioso 19dB(A)

CLIMASUN
AR CONDICIONADO & REFRIGERAÇÃO

CANDY

Aria Monosplit

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

Wi-Fi Standard
hOn - App

Steri-Clean 56°C

Self-Clean

Fluxo 3D

Wi -Fi hOn

Modelo	Unidade Interior	U.I.	CY-09QBIN-A	CY-12QBIN-A	CY-18QBIN-A
	Unidade Exterior	U.E.	CY-09QBOUT-A	CY-12QBOUT-A	CY-18QBOUT-A
Arrefecimento					
Capacidade nominal	Nominal (Min-Max)	Btu/h	9215 (2730-12280)	12285 (2730-13650)	17060 (4430-19790)
	Nominal (Min-Max)	kW	2.7 (0.8~ 3.6)	3.6 (0.8~ 4.0)	5.0 (1.3~ 5.8)
Eficiência energética	SEER/EER		8.5/3.8	8.5/3.23	6.1/3.23
Classe energética			A+++	A+++	A++
Pdesign arref.		kW	2.7	3.3	5.0
Potência absorvida	Nominal (Min-max)	kW	0.71 (0.4~1.06)	1.11 (0.4~1.31)	1.54 (0.4~2.0)
Consumo anual de energia arref.		kWh/a	111	136	287
Limite de funcionamento arref.	Min-Max	°C	-20~43° (out)	-20~43° (out)	-10~43° (out)
Aquecimento					
Capacidade nominal	Nominal (Min-max)	Btu/h	10570 (2730-14660)	13300 (2730-15350)	17740 (4770-20470)
	Nominal (Min-max)	KW	3.1 (0.8~ 4.3)	3.9 (0.8~ 4.5)	5.2 (1.4~ 6.0)
Eficiência energética	SCOP/COP		4.6/5.1	4.6/5.1	4.0/5.1
Classe energética	Quente		A+++	A+++	A+++
Pdesign aquec.		kW	2.4	2.8	4.6
Potência absorvida	Nominal (Min-max)	kWh/a	0.83 (0.4~1.39)	1.05 (0.4~1.53)	1.40 (0.52~2.50)
Consumo anual de energia aquec.		kWh/a	730	852	1610
Limite de funcionamento aquec.		°C	-20~24° (out)	-20~24° (out)	-15~24° (out)
Alimentação	Ph/V/Hz		1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50
	Posição		unidade exterior	unidade exterior	unidade exterior
Unidade interior					
Dimensões	L/A/P	mm	805/292/200	805/292/200	975/320/220
Dimensões da embalagem	L/A/P	mm	876/365/272	876/365/272	1050/397/301
Peso liq.		kg	8.1	8.6	11.6
Volume de ar tratado (Arref./Aquec.)	Max	m³/h	610/550	670/670	900/900
Pressão sonora	Arrefecimento	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
	Aquecimento	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
Desumidificação		L/h	1.2	1.4	2.0
Unidade Exterior					
Dimensões	L/A/P	mm	700/544/245	800/553/280	800/553/275
Dimensões da Embalagem	L/A/P	mm	819/592/320	902/614/375	902/607/375
Peso		kg	24.6	28.5	32.7
Caudal de Insuflação	Máx	m³/h	610	670	900
Nível Potência Sonora	Alto	dB(A)	62	65	65
Nível de Pressão Sonora	Alto	dB(A)	49	51	53
Corrente Absorvida	Máx	A	6.31	6.95	11,3
Tipo de Refrigerante			R32	R32	R32
Carga de Refrigerante		g	580	650	900
Instalação	Tubagem Líquida Ø		6.35	6.35	6.35
	Tubagem Gás Ø		9.52	9.52	12.7
	Comp/Altura Máx de Tubagem		20/10	20/10	25/15
	Comp. de Tub. sem Carga Refrigerante		7	7	7
	Carga Adic. de Refrigerante		20	20	20