

ComfortStar®

Aire Acondicionado y Calefacción

CLA Series



SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO MINI-SPLIT SIN DUCTOS DE ALTA EFICIENCIA



Alta Calidad



Ahorro
de energía



Funcionamiento
silencioso



Reinicio
Automático

CARACTERISTICAS:

- Protección Gold fin
- Oscilación automática
- Reinicio Automático
- Control remoto o con cable opcional
- Pantalla LCD
- Función deshumificación
- Filtro de alta eficiencia
- Función de Modo de suspensión

HASTA
18 SEER2

INVERTER



El confort está en nuestro nombre



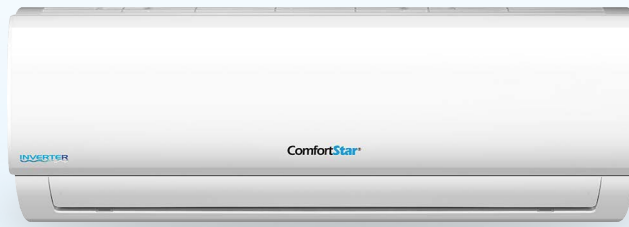
12201 N. W. 107th Avenue,
Medley, FL 33178

Toll Free: 1-866-524-9898
Phone: 1-305-500-9898
Fax: 1-305-500-9896

www.comfortstarusa.com
www.smartelectricusa.com

CLA Series

El confort está en nuestro nombre



HASTA **18** SEER2

Número de modelo de la unidad interior			CLA12CA(I)	CLA12CD(I)	CLA18CD(I)	CLA24CD(I)
Número de modelo de la unidad exterior			CLA12CA(O)	CLA12CD(O)	CLA18CD(O)	CLA24CD(O)
Fuente de alimentación		Ph-V-Hz	115V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento	Capacidad (rango)	Btu/h	12,000	12,000	18,000	24,000
	Potencia	W	1180	1180	1550	2060
	Corriente	A	10.4	5.2	6.8	9.1
	EER2	Btu/w	10.20	10.20	10.90	10.20
	SEER2	Btu/w	18.0	18.0	17	17
Compresor	Tipo		ROTARY	ROTARY	ROTARY	Twin-ROTARY
	Capacidad	W	2035/3255	2035/3255	2035/3255	4730
	Potencia	W	325/826	325/826	325/826	1250
	Aceite refrigerante/carga de aceite	ml	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 310	ESTER OIL VG74 450
Motor de ventilador interior	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5	ZKFP-58-8-1-5
	Capacitor	uF	3	1.5	1.5	/
	Velocidad(Hi/Mi/Lo)	r/min	1180/950/750	1180/950/750	1200/1000/800	1200/1000/800
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	593/455/337	609/470/350	818/639/515	980/750/610
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		CFM	348.82/267.65/198.24	358.24/276.47/205.88	481.18/375.88/302.94	576.47/441.18/358.82
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	40/33.5/27.5	40/33.5/26	43.5/37/30.5	46/40.5/34
Unidad interior	Dimensión (W*D*H)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimensión (W*D*H)	inch	31.69x7.64x11.22	31.69x7.64x11.22	37.68x8.39x11.89	40.94x8.66x12.87
	Embalaje (W*D*H)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Embalaje (W*D*H)	inch	34.25x10.63x14.37	34.25x10.63x14.37	40.75x11.61x15.16	44.09x15.94x12.40
	Peso neto/bruto	kg	7.7/9.8	7.7/9.8	10.4/13.3	12.3/15.6
	Peso neto/bruto	lb	16.98/21.61	16.98/21.61	22.93/29.32	27.12/34.39
Motor de ventilador exterior	Modelo		ZKFN-20-8-1	ZKFN-20-8-1	YKT-48-6-214-1	ZKFN-56-8-1
	Velocidad	r/min	850/600	850/600	810	900/700/600
Flujo de aire exterior		m3/h	1800	1800	2100	2500
Flujo de aire exterior		CFM	1058.82	1058.82	1235.29	1470.59
Nivel de ruido exterior		dB(A)	55	55	56.5	56.5
Unidad exterior	Dimensión (W*D*H)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Dimensión (W*D*H)	inch	28.35x10.63x19.49	28.35x10.63x19.49	30.12x11.93x21.85	31.69x12.99x21.81
	Embalaje (W*D*H)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
	Embalaje (W*D*H)	inch	32.87x11.81x21.26	32.87x11.81x21.26	34.92x13.27x24.02	36.02x14.57x24.21
	Peso neto/bruto	kg	22.3/24	21.1/22.8	26.5/28.9	30.1/32.6
	Peso neto/bruto	lb	49.16/52.91	46.52/50.26	58.42/63.71	66.36/71.87
Tipo de refrigerante		oz	R410A/0.51	R410A/0.51	R410A/0.82	R410A/1.06
Carga adicional por metro		g/m	15	15	15	30
Carga adicional por cada pie		oz/ft	0.16	0.16	0.16	0.32
Tubería de refrigerante	Lado de líquido/Lado de gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Máx. longitud tubería refrigerante	m	25	25	30	30
	Máx. longitud tubería refrigerante	ft	82.02	82.02	98.42	98.42
	Máx. diferencia de nivel	m	10	10	20	20
	Máx. diferencia de nivel	ft	32.81	32.81	65.62	65.62
Cableado de conexión			16AWG*4 Stranded, unshielded			
Tipo de termostato			(Control Remoto)	(Control Remoto)	(Control Remoto)	(Control Remoto)
Cantidad por 40 HQ			270	270	195	172

ComfortStar®

INVERTER

AIR CERTIFIED

ETL

R410a

GOLDfin



12201 N. W. 107th Avenue,
Medley, FL 33178

Toll Free: 1-866-524-9898
Phone: 1-305-500-9898
Fax: 1-305-500-9896

www.comfortstarusa.com
www.smartelectricusa.com