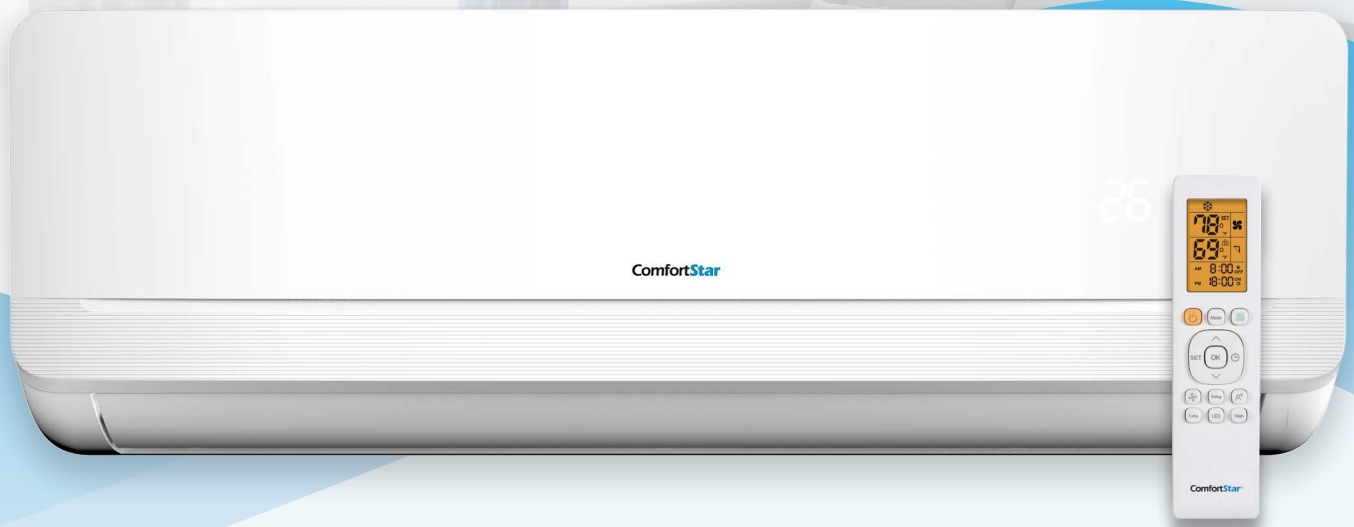


ComfortStar®

Aire Acondicionado y Calefacción

CSA-R Series

HASTA
13
SEER



ALTA EFICIENCIA - REFRIGERACION SIN DUCTOS SISTEMAS MINI-SPLIT



Alta Calidad



Filtro de alta
eficacia



Funcionamiento
silencioso



Función de modo
de reposo

CARACTERISTICAS:

- Protección Gold Fin
- Oscilación automática
- Reinicio automático
- Función Modo de sueño
- Pantalla LCD
- Control remoto o cableado opcional
- Función de deshumidificación
- Filtro de Alta Eficiencia

GOLD *fin* 

**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

CSA-R Series

El confort está en nuestro nombre

HASTA
13
SEER



No. de la unidad interior		CSA12CA(I)-R	CSA12CD(I)-R	CSA18CD(I)-R	CSA24CD(I)-R	CSA36CD(I)-R
No. de la unidad exterior		CSA12CA(O)-R	CSA12CD(O)-R	CSA18CD(O)-R	CSA24CD(O)-R	CSA36CD(O)-R
Fuente de Alimentación		V-Ph-Hz	115V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz	220-230V,1Ph,60Hz
Enfriamiento (Condiciones estándar)	Capacidad	Btu/h	11000	12000	18000	24000
	Potencia	W	1075	1250	1820	2500
	Corriente	A	9.6	5.9	8.44	11.4
	EER	W/W	3	2.81	2.9	2.81
Entrada de potencia nominal		W	1750	1790	2350	3000
Corriente nominal		A	17.5	9.2	12	15.5
Corriente de arranque		A	48	28	35.6	58
Compresor	Tipo		GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO	GIRATORIO
	Condensador	µF	70	45	50	55
	Aceite Refrigerante (carga de aceite)	ml	ESTER OIL VG68-300	ESTEL OIL VG68 -300±15	ESTEL OIL VG74/290	VG74 410±15 ml
Motor ventilador interno	Modelo		YKFG-15-4-28-1	YKFG-20-4-10L	YKFG-28-4-6-5	YKFG-45-4-13
	Potencia	W	46	47.4	58.5	89
	Condensador	uF	3	1.5	1.5	3
	Velocidad(Alto/Medio/Bajo)	r/min	1200/950/850	1150/950/850	1180/1000/850	1200/1000/850
Flujo de aire interior (Alto/Medio/Bajo)		m3/h	580/440/380	540/430/380	758/615/500	1000/800/630
Nivel de ruido interior (Alto/Medio/Bajo)		dB(A)	41/34/31.5	39.5/33/30.5	39.5/35.5/30.5	46/39.5/34.5
Unidad Interior	Dimensión (Ancho/Alto/Profundidad)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Embalaje (Ancho/Alto/Profundidad)	mm	870x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Peso neto/bruto	kg	8.7/10.8	8/10.2	11.0/13.8	13.6/17
Motor ventilador interno	b.Paso de tubo(a)x paso de fila(b)	mm	/	19.5x11.6	19.5x11.6	19.5x11.6
	c.Espaciamento de aletas	mm	/	1.2	1.2	1.2
	d.Tipo de aleta (código)		Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo	Aluminio hidrófilo
	e.Tubo de diámetro exterior y tipo	mm	/,/	Φ5,Ranura interior del tubo	Φ5,Ranura interior del tubo	Φ5,Ranura interior del tubo
				Φ5,Ranura interior del tubo	Φ5,Ranura interior del tubo	Φ5,Ranura interior del tubo
Flujo de aire exterior		m3/h	2091	1800	2100	2500
Nivel de ruido exterior		dB(A)	52.5	52	58.5	55.5
Unidad Exterior	Dimensión (Ancho/Alto/Profundidad)	mm	720x270x495	720x270x495	765x303x555	805x330x554
	Embalaje (Ancho/Alto/Profundidad)	mm	835x300x540	835x300x540	887x337x610	915x370x615
	Peso neto/bruto	kg	25.4/27.3	24.3/26	32.6/34.9	37.7/40.4
Tipo de refrigerante		kg	R410A/0.5	R410A/0.48	R410A/0.65	R410A/1.05
Presión de Diseño		MPa	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5	4.2/1.5
Tubería del refrigerante	Lado líquido / Lado gas	mm(inch)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
	Máxima longitud de la tubería del refrigerante	m	20	20	25	25
	Diferencia máxima de nivel	m	8	8	10	10
Cableado de conexión			14#x3//	1.5x3//	1.5x3//	2.5x3//
Tipo de termostato			Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto	Control Remoto
Temperatura de operación		°C	17~30	17~30	17~30	17~30
Temperatura Ambiente	Interior (refrigeración/calefacción)	°C	17~32//	17~32//	17~32//	17~32//
	Exterior (refrigeración/calefacción)	°C	18~43//	18~43//	18~43//	18~43//
Área de Aplicación (Refrigeración estándar)		m2	15~21	16~23	24~35	32~47
Cantidad por 20' /40' /40'HQ			132/274/305	132/274/305	90/190/222	83/169/199

ComfortStar®

GOLDfin R410a



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