

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



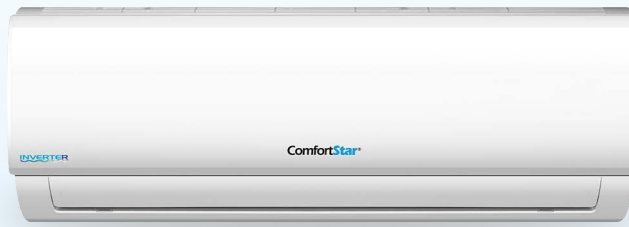
📍 12201 N. W. 107th Avenue,
Medley, FL 33178

☎ 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

EPA

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