



## OFERTA TECNICA

**PROCESO: JCE-CCC-CP-2021-0021**

### **SISTEMA TIPO SPLIT DUCTABLE 7.5 TONS, INVERTE**

- 1.- Modelos: MV5-280WV2WN1 / MDV-D96-T1-VN1-B
- 2.- Marca de las unidades, MIDEA
- 3.- Capacidad: 95,600 btu/hr
- 4.- Unidades tipos Split Ductables
- 5.- Eficiencia energética Seer 21.3 (EER 13.4)
- 6.- Operando con refrigerante ecológico 410a
- 7.- Operación eléctrica: 208/230 voltios, 3 fases y 60 ciclos
- 8.- Serpentines construidos en aluminio/cobre (Condensador y Evaporador)
- 9.- Tiene integrado switch de alta presión
- 10.- Tiene integrado switch de pérdida de refrigerante
- 12.- Tiene integrado en su sistema de refrigeración válvulas de servicios en baja y alta presión
- 13.- Unidades certificadas AHRI y ETL
- 14.- Bajos niveles de ruidos operativos
- 15.- Un motor ventilador del condensador tipo ECP (Inverter)
- 16.- Compresor tipo Scroll Inverter
- 17.- Motor ventilador evaporador tipo ECP (Inverter)
- 18.- Construcción de gabinete de acero galvanizado de buen grosor
- 19.- Base construida en rieles galvanizados de buen grosor
- 20.- 500 horas de operación de anti-corrosivo garantizado
- 21.- Accesos para mantenimiento en la parte superior y laterales
- 22.- Otras bondades de estas unidades descritas, ver catalogo anexo

### **DESCRIPCION DE MATERIALES A UTILIZAR:**

- 1.- Planchas poliuretano 20 mm 13' x 4' x ¾"
- 2.- Cinta duct tape 3"
- 3.- Angulares perfiles ¾"
- 4.- Bayonetas ¾"
- 5.- Pega tina
- 6.- Ganchos garfiados
- 7.- Barras rosc. de ⅜"Ø y ¼"Ø
- 8.- Expansiones de acero HDI ⅜"Ø y ¼"Ø
- 9.- Tubería de cobre de ⅜"Ø y ½"Ø
- 10.- Codos de cobre de ⅜"Ø y ½"Ø
- 11.- Tubería vascoce de ⅜"Ø y ½"Ø x ½"
- 12.- Refrigerante ecológico 410a
- 13.- Soldadura de plata



- 14.- Ojo visor ½"Ø
- 15.- Difusores 12" x 12" 4v s/dampers
- 16.- Rejillas plásticas de retorno
- 17.- Enclosure 50/3 208/230v-3ph, nema 3R
- 18.- Panel europeo 10 amps @ 2 polos 230v
- 19.- Cilindros de nitrógeno
- 20.- Cemento de contacto
- 21.- " PVC
- 22.- Control digital de enfriamiento KJR-29B
- 23.- Alambre shilthead 18/3 comunicación
- 24.- " fuerza # 6 y # 14
- 25.- " de goma 12/3
- 26.- Tubería LT-1" y ¾"Ø
- 27.- Barras unitruth 1½" y ¾"
- 28.- Tuberías y piezas de PVC en 1" y ¾"Ø

**Ing. Teodoro Hierro**  
**Gerente General.-**

