



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Unidad Condensadora
UCTP-0150-A**



**Unidad
Condensadora
UCTP-0150-A**

**Descarga de aire
Horizontal**

Características del gabinete

Fabricado en lámina de acero galvanizado de gran calibre. Resistente a la corrosión, acabado en pintura electroestática de color Blanco.

Características de los Ventiladores

Motor eléctrico monofásico de 450mm de diámetro, trabajando a 220V con sellamiento IP54

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 13 aletas por pulgada (Espesor 0.13mm), 1 fila, tubería de 3/8 in y un área de transferencia de 10.85 m².

Elementos de la unidad condensadora

La unidad condensadora está conformada por compresor, serpentín condensador, ventiladores, control dual de presión, control de temperatura receptor de líquido, separador de aceite, contactor y guardamotor. Diseñado para colocar cualquier otro elemento que se requiere para las diferentes aplicaciones y controles.

Refrigerantes

La unidad condensadora es apta para uso con refrigerantes: R-134a, R-22, R-404a Y R-507. Requerimientos diferentes se hacen con aviso previo.



**Unidad Condensadora
UCTP-0150-A**

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|---|-------|-------------------------|----------|---------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| Modelo unidad | | | | | | UCTP-0150-A | |
| Capacidad de enfriamiento (BTU/Hr) a 90°F de Temp. Ambiente – Temp de Evaporación (°F) | | | | | | | |
| -30°F | -25°F | -20°F | -15°F | -10°F | -5°F | 0°F | 5°F |
| 3,451 | 3,902 | 4,382 | 4,912 | 5,480 | 6,108 | 6,765 | 7,510 |
| 10°F | 15°F | 20°F | 25°F | 30°F | 35°F | 40°F | 45°F |
| 8,284 | 9,127 | 10,000 | 11,275 | 12,157 | 13,137 | 14,216 | 15,294 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | 220-1-60 | Consumo | | 9.27 A | |
| Color | | | | | | Blanco | |
| Dimensiones | | Largo (A) | | mm | | 1,070 | |
| | | Ancho (B) | | mm | | 460 | |
| | | Altura (C) | | mm | | 590 | |
| Peso neto | | Unidad | | kg | | 55 | |
| Compresor | | Cantidad | | 1 | | | |
| | | Marca | | Copeland | | | |
| | | Modelo | | ZS09KAE-PFV | | | |
| | | Potencia | | Watt | | 1,355 | |
| Unidad Ventilador | | Ventilador | | Tipo | | Axial | |
| | | No. de ventiladores | | Cantidad | | 1 | |
| | | Dimensiones | | mm | | 450 | |
| | | Caudal de aire | | CFM | | 2,800 | |
| | | Potencia del motor | | Watt | | 191 | |
| | | Tensión | | V | | 220 | |
| | | Velocidad de giro (Eje) | | Rpm | | 1,050 | |
| Intercambiador de calor | | Tipo | | Tubos de cobre con aletas de aluminio | | | |
| | | Área de transferencia | | m ² | | 10.85 | |
| | | Volumen Interno | | Litros (ft3) | | 1.45 (0.05) | |
| | | No. de filas | | Cantidad | | 1 | |
| | | Aletas por pulgada | | | | 13 | |
| Información de tuberías | | Succión | | in | | 3/4 | |
| | | Líquido | | in | | 3/8 | |

Tamb = Temperatura ambiente
Tevap= Temperatura de evaporación

