



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Unidad Condensadora
UCTP-0600-A**



**Unidad
Condensadora
UCTP-0600-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), 3 filas, tubería de 3/8 in y un área de transferencia de 62.21 m².

Elementos de la unidad condensadora

La unidad condensadora está conformada por compresor, serpentín condensador, ventiladores, control dual de presión, control de alta 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-0600-A**

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|---|--------|-------------------------|----------|---------------------------------------|--------|--------------------|--------|
| Modelo unidad | | | | | | UCTP-0600-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 |
| | | | | 22,435 | 25,033 | 27,761 | 30,933 |
| 10°F | 15°F | 20°F | 25°F | 30°F | 35°F | 40°F | 45°F |
| 34,219 | 37,731 | 41,470 | 46,229 | 50,762 | 55,633 | 61,185 | 66,851 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | 220-1-60 | Consumo | | 37.44 A | |
| Color | | | | | | Blanco | |
| Dimensiones | | Largo (A) | | mm | | 1,070 | |
| | | Ancho (B) | | mm | | 460 | |
| | | Altura (C) | | mm | | 1200 | |
| Peso neto | | Unidad | | kg | | 129 | |
| Compresor | | Cantidad | | 1 | | | |
| | | Marca | | Copeland | | | |
| | | Modelo | | ZB38KCE-PFV | | | |
| | | Potencia | | Watt | | 5,050 | |
| Unidad Ventilador | | Ventilador | | Tipo | | Axial | |
| | | No. de ventiladores | | Cantidad | | 2 | |
| | | Dimensiones | | mm | | 450 | |
| | | Caudal de aire | | CFM | | 4,800 | |
| | | 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 | | 62.21 | |
| | | Volumen Interno | | Litros (ft3) | | 8.39 (0.30) | |
| | | No. de filas | | Cantidad | | 3 | |
| | | Aletas por pulgada | | | | 13 | |
| Información de tuberías | | Succión | | in | | 7/8 | |
| | | Líquido | | in | | 1/2 | |

Tamb = Temperatura ambiente
Tevap= Temperatura de evaporación

