



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Baja Silueta
DBSP-086E-6**



**Difusor
Baja Silueta
DBSP-086E-6**

**Descarga de aire
Horizontal**

Características del gabinete

Fabricado en lámina de aluminio. Resistente a la corrosión, acabado en pintura electroestática de color Blanco.

Características de los Ventiladores

Motor eléctrico monofásico de 300mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 0.48A y una frecuencia de 60 Hz.

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 6 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 3 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 12.80 m².



**Difusor de Baja Silueta
DBSP-086E-6**

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|
| Modelo unidad | | | | | | DBSP-086E-6 | |
| Rendimiento (BTU/Hr) a 10°F de Temp. Ambiente – Temp de Condensación (°F) | | | | | | | |
| 30°F | 20°F | 10°F | 0°F | -10°F | -20°F | -30°F | -40°F |
| 10,800 | 10,454 | 9,936 | 9,120 | 8,948 | 8,640 | 8,381 | 8,208 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | | | | 220 - 1 - 60 | |
| Color | | Blanco | | | | | |
| Dimensiones | Altura (A) | mm | | 388 | | | |
| | Ancho (B) | mm | | 300 | | | |
| | Largo (C) | mm | | 1,318 | | | |
| Peso neto | Unidad | kg | | 30 | | | |
| Resistencias | Panel | Longitud(mm) | | 1,090 | | | |
| | | Potencia (W) | | 600 | | | |
| | | Cantidad | | 4 | | | |
| | Bandeja | Longitud(mm) | | 1,065 | | | |
| | | Potencia (W) | | 1,200 | | | |
| | | Cantidad | | 1 | | | |
| Potencia Total | | Watts | | 3,600 | | | |
| Unidad Ventilador | Ventilador | Tipo | | Axial | | | |
| | No. de ventiladores | Cantidad | | 2 | | | |
| | Dimensiones | mm | | 300 | | | |
| | Caudal de aire | CFM | | 1,800 | | | |
| | Potencia del motor | Watt | | 112 | | | |
| | Tensión | V | | 220 | | | |
| | Velocidad de giro (Eje) | Rpm | | 1,546 | | | |
| Intercambiador de calor | Tipo | Tubos de cobre con aletas de aluminio | | | | | |
| | Área de transferencia | m ² | | 12.80 | | | |
| | Volumen Interno | Litros (ft ³) | | 3.59 (0.13) | | | |
| | No. de filas | Cantidad | | 3 | | | |
| | Aletas por pulgada | 6 | | | | | |
| Información de tuberías | Línea de líquido | in | | 1/2 | | | |
| | línea de succión | in | | 7/8 | | | |

Tc = Temperatura de la Cámara
Te = Temperatura evaporación
DT = Te - Tc

