



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Baja Silueta
DBSP-260A-6**



**Difusor
Baja Silueta
DBSP-260A-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), 4 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 43.00 m².



**Difusor de Baja Silueta
DBSP-260A-6**

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|--------|---------------------------------------|--------|--------------|--------|
| Modelo unidad | | | | | | DBSP-260A-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 |
| 32,750 | 31,702 | 30,130 | 27,657 | 27,135 | 26,200 | 25,414 | 24,890 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | | | | 220 - 1 - 60 | |
| Color | | | | | | Blanco | |
| Dimensiones | | Altura (A) | | mm | | 388 | |
| | | Ancho (B) | | mm | | 300 | |
| | | Largo (C) | | mm | | 2,842 | |
| Peso neto | | Unidad | | kg | | 70.6 | |
| Resistencias | | Panel | | Longitud(mm) | | No aplica | |
| | | | | Potencia (W) | | No aplica | |
| | | | | Cantidad | | No aplica | |
| | | Bandeja | | Longitud(mm) | | No aplica | |
| | | | | Potencia (W) | | No aplica | |
| | | | | Cantidad | | No aplica | |
| Potencia Total | | Watts | | No aplica | | | |
| Unidad Ventilador | | Ventilador | | Tipo | | Axial | |
| | | No. de ventiladores | | Cantidad | | 5 | |
| | | Dimensiones | | mm | | 300 | |
| | | Caudal de aire | | CFM | | 4,650 | |
| | | 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 | | 43.00 | |
| | | Volumen Interno | | Litros (ft ³) | | 11.91 (0.42) | |
| | | No. de filas | | Cantidad | | 4 | |
| | | Aletas por pulgada | | | | 6 | |
| Información de tuberías | | Línea de líquido | | in | | 1/2 | |
| | | línea de succión | | in | | 1 1/8 | |

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

