



**ESPECIFICACIONES DE
PRODUCTO**
**Difusor Dual de Media Silueta
DDMSP-440E-6**



***Difusor Dual
Media Silueta
DDMSP-440E-6***
***Descarga de aire
Vertical***

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 400mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 1.10A y una frecuencia de 60 Hz.

Características del serpentín

Dos serpentines de tubos de cobre y aletas de aluminio. 6 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 6 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 77.60 m².



Difusor Dual de Media Silueta DDMSP-440E-6

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|---|-------------------------|-----------|---------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------|
| Modelo unidad | | | | | | DDMSP-440E-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 |
| 54,950 | 53,192 | 50,554 | 46,404 | 45,529 | 43,960 | 42,641 | 41,762 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | | | | 220 - 1 - 60 | |
| Color | | | | | | Blanco | |
| Dimensiones | Largo (A) | | mm | | 1,875 | | |
| | Ancho (B) | | mm | | 870 | | |
| | Altura (C) | | mm | | 395 | | |
| Peso neto | | Unidad | | kg | | 140 | |
| Resistencias | Panel | | Longitud(mm) | | 1,600 | | |
| | | | Potencia (W) | | 900 | | |
| | | | Cantidad | | 8 | | |
| | Bandeja | | Longitud(mm) | | No aplica | | |
| | | | Potencia (W) | | No aplica | | |
| | | | Cantidad | | No aplica | | |
| Potencia Total | | Watts | | 7,200 | | | |
| Unidad Ventilador | Ventilador | | Tipo | | Axial | | |
| | No. de ventiladores | | Cantidad | | 3 | | |
| | Dimensiones | | mm | | 400 | | |
| | Caudal de aire | | CFM | | 7,480 | | |
| | Potencia del motor | | Watt | | 241 | | |
| | Tensión | | V | | 220 | | |
| | Velocidad de giro (Eje) | | Rpm | | 1,564 | | |
| Intercambiador de calor | Tipo | | Tubos de cobre con aletas de aluminio | | | | |
| | Área de transferencia | | m ² | | 77.60 | | |
| | Volumen Interno | | Litros (ft3) | | 44.25 (1.56) | | |
| | No. de filas | | Cantidad | | 6 | | |
| | Aletas por pulgada | | | | 6 | | |
| Información de tuberías | Línea de líquido | | in | | 5/8 | | |
| | línea de succión | | in | | 1 3/8 | | |

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

