



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor de Alta Silueta
DASP-500A-6**



**Difusor
Alta Silueta
DASP-500A-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 500mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 2.47A 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), 5 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 82.20 m².



**Difusor de Alta Silueta
DASP-500A-6**

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|--------------|--------------------|--------|
| Modelo unidad | | | | | | DASP-500A-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 |
| 62,514 | 60,513 | 57,513 | 54,510 | 51,795 | 50,010 | 48,510 | 47,511 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | | | | 220 - 1 – 60 | |
| Color | | Blanco | | | | | |
| Dimensiones | Altura (A) | | mm | | 705 | | |
| | Ancho (B) | | mm | | 400 | | |
| | Largo (C) | | mm | | 2,383 | | |
| Peso neto | Unidad | | kg | | 160 | | |
| 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 | | 2 | | |
| | Dimensiones | | mm | | 500 | | |
| | Caudal de aire | | CFM | | 8,580 | | |
| | Potencia del motor | | Watt | | 544 | | |
| | Tensión | | V | | 220 | | |
| | Velocidad de giro (Eje) | | Rpm | | 1,453 | | |
| Intercambiador de calor | Tipo | | Tubos de cobre con aletas de aluminio | | | | |
| | Área de transferencia | | m ² | | 82.20 | | |
| | Volumen Interno | | Litros (ft3) | | 23.46 (0.83) | | |
| | No. de filas | | Cantidad | | 5 | | |
| | Aletas por pulgada | | 6 | | | | |
| Información de tuberías | Línea de líquido | | in | | 5/8 | | |
| | línea de succión | | in | | 1 5/8 | | |

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

