



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor Dual de Alta Silueta
DDASP-500E-4**



***Difusor Dual
Media Silueta
DDASP-500E-4***

***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 500mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 2.47A y una frecuencia de 60 Hz.

Características del serpentín

Dos serpentines de tubos de cobre y aletas de aluminio. 4 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 6 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 68.80 m².



Difusor Dual de Alta Silueta DDASP-500E-4

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|---------------------------------------|--------------|--------|--------------|--------|
| Modelo unidad | | | | | | DDASP-500E-4 | |
| 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 |
| 62,446 | 60,450 | 57,452 | 54,454 | 51,741 | 49,956 | 48,459 | 47,461 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | | | | 220 - 1 - 60 | |
| Color | | Blanco | | | | | |
| Dimensiones | Largo (A) | mm | | 1,875 | | | |
| | Ancho (B) | mm | | 1,100 | | | |
| | Altura (C) | mm | | 550 | | | |
| Peso neto | Unidad | kg | | 160 | | | |
| Resistencias | Panel | Longitud(mm) | | 1,600 | | | |
| | | Potencia (W) | | 900 | | | |
| | | Cantidad | | 12 | | | |
| | Bandeja | Longitud(mm) | | No aplica | | | |
| | | Potencia (W) | | No aplica | | | |
| | | Cantidad | | No aplica | | | |
| Potencia Total | | Watts | | 10,800 | | | |
| Unidad Ventilador | Ventilador | Tipo | | Axial | | | |
| | No. de ventiladores | Cantidad | | 2 | | | |
| | Dimensiones | mm | | 500 | | | |
| | Caudal de aire | CFM | | 7,800 | | | |
| | 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 | | 68.80 | | | |
| | Volumen Interno | Litros (ft3) | | 56.89 (2.01) | | | |
| | No. de filas | Cantidad | | 6 | | | |
| | Aletas por pulgada | | 4 | | | | |
| 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

