



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

**Difusor Dual de Baja Silueta
DDBSP-065E-4**



***Difusor Dual
Baja Silueta
DDBSP-065E-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 300mm de diámetro, trabajando a 220V con un consumo nominal de 0.48A 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), 4 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 10.80 m².



**Difusor Dual de Baja Silueta
DDBSP-065E-4**

| Características eléctricas y físicas del equipo | | | | | | | |
|--|-------------------------|-----------|---------------------------------------|-------|-------------|---------------------|-------|
| Modelo unidad | | | | | | DDBSP-065E-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 |
| 8,142 | 7,882 | 7,491 | 6,876 | 6,746 | 6,514 | 6,318 | 6,188 |
| Fuente de alimentación | | (V-Ph-Hz) | | | | 220 - 1 - 60 | |
| Color | | | | | | Blanco | |
| Dimensiones | Largo (A) | | mm | | 1,320 | | |
| | Ancho (B) | | mm | | 760 | | |
| | Altura (C) | | mm | | 205 | | |
| Peso neto | Unidad | | kg | | 37.5 | | |
| Resistencias | Panel | | Longitud(mm) | | 1,090 | | |
| | | | Potencia (W) | | 600 | | |
| | | | Cantidad | | 4 | | |
| | Bandeja | | Longitud(mm) | | No aplica | | |
| | | | Potencia (W) | | No aplica | | |
| | | | Cantidad | | No aplica | | |
| Potencia Total | | Watts | | 2,400 | | | |
| Unidad Ventilador | Ventilador | | Tipo | | Axial | | |
| | No. de ventiladores | | Cantidad | | 2 | | |
| | Dimensiones | | mm | | 300 | | |
| | Caudal de aire | | CFM | | 1,900 | | |
| | 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 | | 10.80 | | |
| | Volumen Interno | | Litros (ft3) | | 8.53 (0.30) | | |
| | No. de filas | | Cantidad | | 4 | | |
| | Aletas por pulgada | | 4 | | | | |
| Información de tuberías | Línea de líquido | | in | | 1/2 | | |
| | línea de succión | | in | | 5/8 | | |

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

