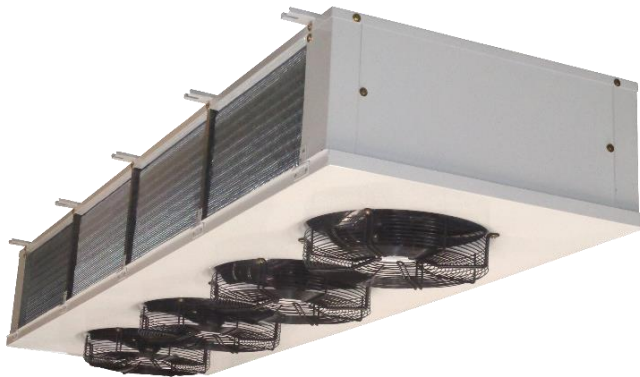




**ESPECIFICACIONES DE  
PRODUCTO**  
**Difusor Dual de Media Silueta**  
**DDMSP-430E-4**



***Difusor Dual***  
***Media Silueta***  
***DDMSP-430E-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 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. 4 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 5 filas, tubería de 1/2" y un área de transferencia de 54.10 m<sup>2</sup>.*



## Difusor Dual de Media Silueta DDMSP-430E-4

| Características eléctricas y físicas del equipo                           |                         |           |                                       |        |              |              |        |
|---|-------------------------|-----------|---------------------------------------|--------|--------------|--------------|--------|
| Modelo unidad   |                         |           |                                       |        |              | DDMSP-430E-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  |
| 53,888  | 52,163                  | 49,577    | 45,507                                | 44,649 | 43,110       | 41,817       | 40,955 |
| Fuente de alimentación  |                         | (V-Ph-Hz) |                                       |        |              | 220 - 1 - 60 |        |
| Color   |                         |           |                                       |        |              | Blanco       |        |
| Dimensiones   | Largo (A)               |           | mm                                    |        | 2,385        |              |        |
|   | Ancho (B)               |           | mm                                    |        | 870          |              |        |
|   | Altura (C)              |           | mm                                    |        | 395          |              |        |
| Peso neto   |                         | Unidad    |                                       | kg     |              | 163          |        |
| Resistencias  | Panel                   |           | Longitud(mm)                          |        | 2,110        |              |        |
|   |                         |           | Potencia (W)                          |        | 1,200        |              |        |
|   |                         |           | Cantidad                              |        | 8            |              |        |
|   | Bandeja                 |           | Longitud(mm)                          |        | No aplica    |              |        |
|   |                         |           | Potencia (W)                          |        | No aplica    |              |        |
|   |                         |           | Cantidad                              |        | No aplica    |              |        |
| Potencia Total  |                         | Watts     |                                       | 9,600  |              |              |        |
| Unidad Ventilador   | Ventilador              |           | Tipo                                  |        | Axial        |              |        |
|   | No. de ventiladores     |           | Cantidad                              |        | 4            |              |        |
|   | Dimensiones             |           | mm                                    |        | 400          |              |        |
|   | Caudal de aire          |           | CFM                                   |        | 9,820        |              |        |
|   | 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 <sup>2</sup>                        |        | 54.10        |              |        |
|   | Volumen Interno         |           | Litros (ft <sup>3</sup> )             |        | 41.88 (1.48) |              |        |
|   | No. de filas            |           | Cantidad                              |        | 5            |              |        |
|   | Aletas por pulgada      |           | 4                                     |        |              |              |        |
| 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

