Difusor DP-0680-E-3

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 trifásico de 800mm de diámetro, trabajando a 220/440V y a una frecuencia de:

- *50Hz con un consumo nominal de 5.90/3.45A*
- *60Hz con un consumo nominal de 6.85/3.79A*

Características del serpentín

Serpentín de tubos de cobre y aletas de aluminio. 3 aletas por pulgada (Espesor 0.18mm), 8 filas, tubería de 1/2 in y un área de transferencia de 86.10 m^2.

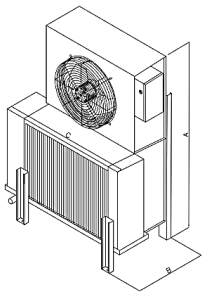
THERMOCOIL LTDA.
Dirección: Via 40 # 85-86 **Barranquilla-Colombia**
Teléfono: (575)355 8843 **Fax:** (575)355 6697
Website: www.thermocoil.com
E-mail: info@thermocoil.com

Difusor DP-0680-E-3

Características eléctricas y físicas del equipo							
Modelo unidad						**DP-0680E-3**	
Rendimiento (BTU/Hr) a 10ºF de Temp. Ambiente – Temp de Condensación (ºF)							
30ºF	20ºF	10ºF	0ºF	-10ºF	-20ºF	-30ºF	-40ºF
85,001	82,284	78,204	74,123	70,429	68,000	65,962	64,604

Fuente de alimentación	(V-Ph-Hz)		220/440 - 3 - 50/60
Color			Blanco
Dimensiones	Altura (A)	mm	2,805
	Ancho (B)	mm	1,085
	Largo (C)	mm	1,365
Peso neto	Unidad	kg	105
Resistencias	Panel	Longitud(mm)	1,090
		Potencia (W)	600
		Cantidad	14
	Bandeja	Longitud(mm)	1,065
		Potencia (W)	1,200
		Cantidad	2
	Potencia Total	Watts	10,800
Unidad Ventilador	Ventilador	Tipo	Axial
	No. de ventiladores	Cantidad	1
	Dimensiones	mm	800
	Caudal de aire	CFM	10,500
	Potencia del motor	Watt (50/60Hz)	1,570/2,085
	Tensión	V	220/440
	Velocidad de giro (Eje)	Rpm (50/60Hz)	905/1,050
Intercambiador de calor	Tipo		Tubos de cobre con aletas de aluminio
	Área de transferencia	m^2	86.10
	Volumen Interno	Litros (ft3)	49.72 (1.75)
	No. de filas	Cantidad	8
	Aletas por pulgada		3
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



THERMOCOIL LTDA.
Dirección: Via 40 # 85-86 **Barranquilla-Colombia**
Teléfono: (575)355 8843 **Fax:** (575)355 6697
Website: www.thermocoil.com
E-mail: info@thermocoil.com