

Intercambiador de Calor Serie EX

Características y Beneficios

- Confiable: alimentado por -48VCD, trabaja incluso cuando falla la CA
- Bajo nivel de ruido: El nivel de ruido de la unidad reduce de acuerdo a la carga térmica, operación silenciosa en la mayoría del tiempo
- Protección contra corrosión: Protegido con una capa de polvo metálico endurecido para el ambiente
- De fácil mantenimiento: Diseñado contra descargas de agua con IP55
- Cumple con la normativa RoHS
- Diseño dedicado: Retardo en el arranque en caso de una corriente grande especialmente cuando varias unidades arrancan en un sitio
- Monitoreo: Provee alarmas y reportes del estado a través del puerto RS485 para control remoto
- Interfase de usuario amigable: Pantalla LCD con menú en Inglés



Hoja de Datos

Modelo	EX08CDLC1D	EX12HDLC1D	EX19HDLC1F
Altura - mm	900	1100	1246
Ancho - mm	330	430	450
Profundidad - mm	150	195	243
Altura con brida - mm	951	1151	1294
Ancho con brida - mm	381	481	492
Profundidad con brida - mm	150	195	243
Peso - Kg	16	27	37
Montaje	Montaje en Puerta	Montaje en Puerta	Montaje en Puerta
Rango de Temperatura de Trabajo °C	-40 <@ +55	-40 <@ +65	-40 <@ +65
Nivel de Protección IP	IP55	IP55	IP55
Capacidad del Intercambiador de Calor - W/k	80	120	190
Capacidad del Calefactor (Opcional) - W	400	1000	100
Potencia del Ventilador - W	70	190	190
Corriente del Ventilador - A	1.5	4.00	4.00
Corriente de Calefactor - A	0.90	4.5	4.50
Flujo de Aire interno - m3/h	450	850	1000
Voltaje de Operación - controlador/ventiladores - VCD	-48	-48	-48
Voltaje de Operación - Sistema Calefactor - V, Hz	220, 50/60	220, 50/60	220, 50/60