

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

► Liquid Cooling Package LCP Inline DX – SK 3311.430

Date : 02-ago-2017

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



Refacciones - Liquid Cooling Package LCP Inline DX – SK 3311.430

created: 02.08.2017 on www.rittal.com/mx-es



Descripción producto

Ventajas:

Máxima eficiencia energética gracias a la técnica de ventilador EC y la regulación diseñada para equipos TI
Escasa pérdida de presión contribuyendo a la minimización de la absorción de potencia de los ventiladores
Regulación de la temperatura del aire de entrada en los servidores
Sensor térmico redundante de serie integrado en el lado de entrada del aire
Mantenimiento específico del LCP DX mediante la separación física del climatizador y los armarios para servidores
La energía calorífica absorbida es expulsada al entorno del condensador exterior, sin provocar puntos calientes
Ideal para la refrigeración TI de elementos pequeños y medianos
Posibilidad de refrigerar uno o dos racks por separado
Gran capacidad de carga sobre una superficie reducida
Humidificador
Mediante compresores con control de velocidad es posible adaptar la potencia de refrigeración a la demanda

Funcionamiento:

El aire caliente es absorbido de la sala o el pasillo caliente por la parte trasera del aparato y una vez refrigerado expulsado hacia delante al pasillo frío. Este producto no precisa un falso suelo

Color:

RAL 7035

Grado de protección IP según IEC 60 529:

IP 20

Observación:

Variante con aprobación UL disponible bajo demanda

Opciones:

Humidificador
Resistencia calefactora
Bomba para el agua de condensación
Mayor potencia de refrigeración
Filtro de aire

Características del producto

Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511:	12 kW L 22 L 30: 12 kW L 22 L 45: 10 kW
Zona de modulación:	Device modulates without interruption in the cooling output range between: 3 kW - 12 kW
Potencia total de refrigeración:	12 kW
Caudal de aire (soplado libre):	A 50 Hz: 4800 m³/h
Tensión de servicio:	400 V, 3~, 50 Hz 380 V - 480 V, 3~, 60 Hz Observación: 400 V
Dimensiones:	Anchura: 300 mm Altura: 2000 mm Profundidad: 1000 mm
Regulación de la temperatura:	Regulación de los ventiladores sin escalonamientos Compresor regulado por inversor
Montaje en fila de armarios:	Enrasado
Campo de temperatura:	Cojinete: -20°C...+50°C Servicio (entorno): +15°C...+35°C Isla del agua: °C
Refrigerante/medio refrigerante:	Medio refrigerante: R410a
Tipo de conexión (eléctrica):	Borne de conexión
Duración de la conexión:	100 %
Intensidad (máx.):	A 50 Hz: 7.5 A
Intensidad de arranque (máx.):	11 A
Nivel de ruido:	A 50 Hz: 69 dB(A)
Ventilador EC:	sí
Posibilidad de sustituir los ventiladores durante el servicio:	sí

Nº de ventiladores:	4
Peso/UE:	208 kg
ETIM 5.0:	EC002515
eCl@ss 8.0/8.1:	27180712
eCl@ss 6.0/6.1:	27180712
Product description (long):	LCP Inline DX, 12kW, 300x2000x1000 LCP Inline DX, 12kW, 300x2000x1000, 380-480V, 3~, 50/60Hz
Aprobaciones	
Certificados:	EAC
Explicaciones:	Declaración de conformidad

2017 © Rittal S.A. de C.V.