Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3313.430
Liquid Cooling Package

Estado: 11/05/2025 (Fuente: rittal.com/mx-es)

SK 3313.430 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideal para la refrigeración de aplicaciones TI pequeñas y medianas.

Características

Referencia	SK 3313.430
Ejecución	DX
Ventajas	Máxima eficiencia energética gracias a la técnica del 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 Control y regulación de la temperatura Sensor térmico redundante de serie integrado en el lado de entrada del aire Mediante compresores con control de velocidad es posible adaptar la potencia de refrigeración a la demanda Mantenimiento específico del LCP DX mediante la separación física del climatizador y los racks para servidores
Aplicación	Ideal para la refrigeración TI de espacios pequeños y medianos Posibilidad de refrigerar uno o dos racks por separado

Características

Funcionamiento	LCP para ubicación dentro de una fila de racks. El aire caliente es absorbido del pasillo por la parte trasera del equipo, enfriado mediante intercambiador de calor compacto de alta potencia y una vez refrigerado se impulsa de nuevo al pasillo frío La energía calorífica absorbida es expulsada al entorno del condensador exterior, sin provocar puntos calientes
Material	Chapa de acero, pintada
Color	RAL 7035
Opciones	Humidificador Deshumidificación y recalentamiento Bomba para el agua de condensación Condensador a baja/alta temperatura (-40 °C/+53 °C)
Ejecución	Refrigeración de pasillo
Monitorización	Conexión directa del equipo vía SNMP a través de Ethernet Integración en RiZone
Observación	Variante con aprobación UL disponible bajo demanda
Potencia total de refrigeración según DIN EN 14511	Potencia útil de refrigeración L22 L35: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW
Potencia total de refrigeración/ Número de módulos de ventiladores	12 kW/4
Zona de modulación	3 - 12 kW
Caudal de aire (soplado libre)	A 50 Hz: 4.800 m³/h
Dimensiones	Anchura: 300 mm Altura: 2.000 mm Profundidad: 1.000 mm
Adecuado para tipo de armario	VX IT
Montaje en fila de racks	Enrasado
Tensión de servicio	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Intensidad máx.	A 50 Hz: 7,5 A
Potencia máx. de refrigeración	12 kW
Tipo de conexión (eléctrica)	Borne de conexión

Características

Duración de la conexión	100 %
Medio refrigerante	Medio refrigerante
Ventilador EC	sí
Tarjeta SNMP	sí
Posibilidad de sustituir los ventiladores durante el servicio	sí
Regulación de la temperatura	Regulación de los ventiladores sin escalonamientos Compresor regulado por inversor
Fusible previo	Automático/fusible: 20 A
Campo de temperatura de almacenaje	-20 °C...50 °C
Campo de temperatura de servicio	5 °C...35 °C
Nivel de ruido	A 50 Hz: 68 dB(A)
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 20
Opciones	Humidificador Deshumidificación y recalentamiento Bomba para el agua de condensación Condensador a baja/alta temperatura (-40 °C/+53 °C)
Unidad de embalaje	1 pza(s).
Peso neto	208
Peso bruto	224
Código arancelario	84186900
EAN	4028177953857
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Aprobaciones

Explicaciones

Declaración de conformidad