Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3313.568 Liquid Cooling Package

Estado: 8/12/2025 (Fuente: rittal.com/pe-es)



SK 3313.568 - Liquid Cooling Package LCP Inline CW, LCP Inline CWG

Climatización en fila para montaje en una fila de armarios. El aire caliente es aspirado por la parte trasera del aparato, refrigerado y expulsado hacia delante al pasillo frío.



Características

Referencia	SK 3313.568
Ejecución	CW
	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 Óptima capacidad de adaptación a partir del caudal de agua fría El uso del agua de entrada proporciona un aumento de la refrigeración libre indirecta, reduciendo los costes de servicio Potencia de refrigeración adecuada a la demanda mediante unidades de ventiladores. Módulos de ventiladores configurables como sistema redundante n+1 Sensor térmico redundante de serie integrado en el lado de entrada del aire La separación de refrigeración y rack impide la entrada de agua en el rack para servidores Una superficie de máx. 0,36 m² para todas las potencias de refrigeración Óptimo acceso para mantenimiento y servicios desde la parte frontal y posterior
	Sustitución de los módulos de ventiladores sin herramientas

© Rittal 2025 2

Características

Funcionamiento	El aire caliente es absorbido de la sala o el pasillo caliente por la parte trasera del equipo y una vez refrigerado expulsado hacia delante al pasillo frío. Este producto no precisa un falso suelo		
Material	Chapa de acero, pintada		
Superficie	RAL 9005, estructurado fino mate		
Color	RAL 9005		
Opciones	Conexión directa de sensores CMC III adicionales Racks con altura de 2200 mm		
Ejecución	Refrigeración de pasillo		
Monitorización	Monitorización de todos los parámetros relevantes para el sistema como aire de entrada/salida del servidor, temperatura impulsión/retorno del agua, caudal de agua, potencia de refrigeración, r.p.m. del ventilador y fugas Conexión directa del equipo vía SNMP a través de Ethernet Integración en RiZone		
Potencia total de refrigeración/ Número de módulos de ventiladores	48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6		
Caudal de aire (soplado libre)	A 60 Hz: 8.000 m³/h		
Número de módulos de ventilador en el estado de entrega	6		
Dimensiones	Anchura: 300 mm Altura: 2.000 mm Profundidad: 1.200 mm		
Adecuado para tipo de armario	VX IT TS IT PRO		
Montaje en fila de racks	Adelantado		
Tensión de servicio	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 200 - 240 V c.a.		
Potencia máx. de refrigeración	53 kW		
Tipo de conexión (eléctrica)	Conector		
Duración de la conexión	100 %		
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

© Rittal 2025

3

Características

Medio refrigerante	Agua		
Cooling medium note	Calidad del agua según especificaciones del aparato.		
Ventilador EC	sí		
Posibilidad de sustituir los ventiladores durante el servicio	sí		
Regulación de la temperatura	Regulación de los ventiladores sin escalonamientos Circuito de regulación de dos vías		
Acometidas de agua	DN 40 (rosca exterior G 1½")		
Presión de servicio admisible (p máx.)	10 bar		
Temperatura en la impulsión del agua	15 °C		
Grado de protección IP según EN 60 529	IP 20		
Opciones	Conexión directa de sensores CMC III adicionales Racks con altura de 2200 mm		
Unidad de embalaje	1 pza(s).		
Peso neto	228		
Peso bruto	240		
Código arancelario	84186900		
EAN	4028177962774		
ETIM 9	EC002515		
ETIM 8	EC002515		
ECLASS 8.0	27180712		

Aprobaciones

Aprobaciones	UR + C-UR (recognized)	

© Rittal 2025