Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.390 Liquid Cooling Package

Estado: 3/12/2025 (Fonte: rittal.com/br-pt)



SK 3313.390 - Liquid Cooling Package LCP Inline DX, LCP Inline DX/FC

Ideal para a refrigeração de aplicações de TI de pequeno e médio porte.

Recursos

Cód. Ref.	SK 3313.390
Modelo	DX
Vantagens	Eficiência energética máxima graças à tecnologia de ventiladores EC e controle com base na TI
	Baixa perda de pressão do ar, o que minimiza o consumo de energia dos ventiladores
	Regulagem e monitoramento da temperatura
	Sensores de temperatura redundantes de série montados na entrada do ar
	O compressor com regulagem de rotações possibilita adaptar a potência de refrigeração à demanda realmente exigida
	Manutenção específica do LCP DX por meio da separação entre o sistema de refrigeração e o racks de servidores
. ,	Ideal para a refrigeração de aplicações de TI em espaços com
	tamanho pequeno ou médio Um ou dois racks podem ser refrigerados individualmente
Funcionamento	LCP para a instalação em uma série de racks. O ar quente é sugado do corredor atrás dos equipamentos e, após ser refrigerado pelo registro compacto de elevado desempenho, é retornado novamente ao ambiente ou ao corredor refrigerado
	A energia térmica absorvida é dissipada para o ambiente no local
	de montagem do condensador externo, evitando o aquecimento do
	local onde a instalação se encontra
Material	Chapa de aço pintada
Cor	RAL 7035
Opcionais	Umidificador
	Desumidificação e reaquecedor
	Bomba de água condensada
	Condensador com temperatura baixa / alta (-40 °C / +53 °C)

© Rittal 2025

Recursos

Modelo	Refrigeração de módulos
Monitoramento	Conexão direta do aparelho via SNMP através da Ethernet Integração no RiZone
Nota	Versão com aprovação UL sob consulta
Potência de refrigeração total segundo a norma DIN EN 14511	Potência de refrigeração L22 L35: 20 kW
Potência de refrigeração total/ quantidade de módulos de ventiladores	20 kW/4
Faixa de modulação	5 - 20 kW
Vazão de ar (circulação livre)	Com 50 Hz: 4.800 m³/h
Dimensões	Largura: 300 mm Altura: 2.000 mm Profundidade: 1.200 mm
Adequado para caixas/armários do tipo	VX IT
Montagem em armários modulares	Alinhado
Tensão nominal de serviço	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Corrente nominal máx.	Com 50 Hz: 12,4 A
Potência máxima de refrigeração	20 kW
Tipo de ligação (elétrica)	Borne de conexão
Tempo de funcionamento	100 %
Agente refrigerante	Gás refrigerante
Ventiladores EC	sim
Placa SNMP	sim
Os ventiladores podem ser trocados durante o funcionamento	sim
Regulagem da temperatura	Regulagem contínua dos ventiladores Compressor controlado por inverter

© Rittal 2025 3

Recursos

Fusível de proteção prévia	Disjuntor/fusível: 32 A
Faixa de temperatura de serviço	-20 °C50 °C
Nível de ruído	Com 50 Hz: 68 dB(A)
Grau de proteção IP segundo a norma EN 60 529	IP 20
Opcionais	Umidificador
	Desumidificação e reaquecedor
	Bomba de água condensada
	Condensador com temperatura baixa / alta (-40 °C / +53 °C)
Emb.	1 unid.
Peso líquido	255
Peso bruto	266
Número da tarifa alfandegária	84186900
EAN	4028177953826
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Aprovações

Explicações	Declaration of conformity
	Declaration of conformity

© Rittal 2025