Rittal - The System.

Faster - better - everywhere.





SK 3313.430 Liquid Cooling Package

Stato: 3/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



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

Ideale per il raffreddamento delle applicazioni IT di piccole e medie dimensioni.

Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3313.430
Esecuzione	DX
Vantaggi	Massima efficienza energetica e prestazionale grazie alla tecnologia di ventilazione con motori EC e ai sistemi di regolazione e controllo ideali per l'IT cooling Perdita di pressione contenuta sul lato aria e minore potenza elettrica assorbita dai ventilatori Monitoraggio e regolazione della temperatura Di serie sensore di temperatura integrato sul circuito aria Grazie al compressore a velocità regolabile la potenza frigorifera viene adattata e ottimizzata in base alle effettive necessità Manutenzione specifica dell'LCP DX con separazione fisica tra il circuito frigorifero e gli armadi server
Applicazioni tipiche	Ideale per il raffreddamento di ambienti di piccole e medie dimensioni Uno o due rack raffreddabili separatamente
Funzionamento	LCP è progettato per installazioni in una fila di armadi montati in batteria. L'aria calda viene aspirata dal corridoio di aria sul retro dell'unità LCP, viene quindi raffreddata dallo scambiatore compatto ad alte prestazioni ed espulsa nuovamente nel locale o nel corridoio freddo. L'energia termica assorbita viene rimossa dal condensatore installato all'esterno dell'edificio, senza surriscaldare il locale d'installazione
	Lamiera d'acciaio, verniciata
Colore	RAL 7035

© Rittal 2025

Caratteristiche

Opzioni	Umidificatore Deumidificatore e batteria di postriscaldamento Pompa di drenaggio condensa Condensatore per basse temperature / alte temperature (-40 °C/+53 °C)	
Esecuzione	Raffreddamento in batteria	
Monitoraggio	Connessione diretta dell'apparecchio via SNMP tramite Ethernet Comunicazione e integrazione dei dati nel software Rittal RiZone	
Nota	Variante con omologazione TUV disponibile su richiesta	
Potenza frigorifera totale secondo DIN EN 14511	Potenza frigorifera utile L22 L35: 12 kW Useful cooling output L22 L45: 10 kW	
Potenza frigorifera totale/numero di ventilatori	12 kW/4	
Campo di modulazione	3 - 12 kW	
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 4.800 m³/h	
Dimensioni	Larghezza: 300 mm Altezza: 2.000 mm Profondità: 1.000 mm	
Adatta per tipo di contenitore	VX IT	
Installazione negli armadi in batteria	A filo	
Tensione nominale di esercizio	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz	
Corrente nominale max.	A 50 Hz: 7,5 A	
Potenza frigorifera max	12 kW	
Connessione elettrica	Morsetti di connessione	
Adattabilità al carico	100 %	
Mezzo frigorigeno	Mezzo frigorigeno	
Ventilatori con motori EC	sì	
Interfaccia SNMP	sì	

© Rittal 2025 3

Caratteristiche

l ventilatori sono sostituibili in esercizio	sì	
Regolazione della temperatura	Regolazione continua del ventilatore Compressore a inverter	
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 20 A	
Range di temperatura stoccaggio	-20 °C50 °C	
Range temperatura di esercizio	5 °C35 °C	
Livello di rumorosità	A 50 Hz: 68 dB(A)	
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 20	
Opzioni	Umidificatore Deumidificatore e batteria di postriscaldamento Pompa di drenaggio condensa Condensatore per basse temperature / alte temperature (-40 °C/+53 °C)	
Confezione	1 pz.	
Peso netto	208	
Peso lordo	224	
Codice tariffa doganale	84186900	
EAN	4028177953857	
ETIM 9	EC002515	
ETIM 8	EC002515	
ECLASS 8.0	27180712	

Approvazioni

Spiegazioni Dichiarazio	one di conformità
-------------------------	-------------------

© Rittal 2025