Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3313.568 Liquid Cooling Package

Stato: 9/12/2025 (Fonte: rittal.com/it-it)



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

Climatizzazione per installazioni in una fila di armadi montati in batteria. L'aria calda viene aspirata sul retro dell'unità



Caratteristiche

Codice prodotto	SK 3313.568
Esecuzione	CW
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 Ottimale capacità adattativa grazie alla regolazione dinamica e continua della portata volumetrica dell'acqua di raffreddamento Con l'utilizzo di acqua di mandata con temperature più elevate, è maggiore il free-cooling indiretto con conseguente riduzione dei costi operativi Adeguata potenza frigorifera grazie alle unità di ventilazione modulari Moduli di ventilazione configurabili con ridondanza N+1 Di serie sensore di temperatura integrato sul circuito aria La separazione fisica tra il sistema di raffreddamento e l'armadio impedisce la penetrazione di acqua nell'armadio server Ingombro max. di 0,36 m² per tutte le potenze frigorifere Accesso ottimale per le operazioni di servizio dal retro e dal fronte Sostituzione senza attrezzi dei moduli di ventilazione

© Rittal 2025

Caratteristiche

Funzionamento	L'aria calda viene aspirata dal locale o dal corridoio caldo sul retro dell'unità, viene quindi raffreddata ed espulsa frontalmente nel corridoio freddo. Display con testo in chiaro sulle condizioni operative
Materiale	Lamiera d'acciaio, verniciata
Superficie	RAL 9005, verniciatura bucciata fine, opaca
Colore	RAL 9005
Opzioni	Possibile collegamento diretto di ulteriori sensori CMC III Rack altezza 2200 mm
Esecuzione	Raffreddamento in batteria
Monitoraggio	Controllo di tutti i parametri importanti per la sicurezza, tra cui: temperatura di mandata e ritorno ai server, portata d'acqua, potenza frigorifera, velocità dei ventilatori ed eventuali perdite Connessione diretta dell'apparecchio via SNMP tramite Ethernet Comunicazione e integrazione dei dati nel software Rittal RiZone
Potenza frigorifera totale/numero di ventilatori	48 kW/4 51 kW/5 53 kW/6
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 60 Hz: 8.000 m³/h
Numero moduli di ventilazione (come standard di fornitura)	6
Dimensioni	Larghezza: 300 mm Altezza: 2.000 mm Profondità: 1.200 mm
Adatta per tipo di contenitore	VX IT TS IT PRO
Installazione negli armadi in batteria	Avanzata
Tensione nominale di esercizio	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 200 - 240 V AC
Potenza frigorifera max	53 kW
Connessione elettrica	Connettore a spina

© Rittal 2025

3

Caratteristiche

Adattabilità al carico	100 %
Mezzo frigorigeno	Acqua
Cooling medium note	Qualità dell'acqua conformi alle specifiche dell'apparecchio.
Ventilatori con motori EC	sì
l ventilatori sono sostituibili in esercizio	sì
Regolazione della temperatura	Regolazione continua del ventilatore Valvola a sfera a 2 vie
Raccordi idraulici	DN 40 (G 1½" AG)
Pressione di esercizio (p max.)	10 bar
Temperatura acqua di mandata	15 °C
Grado di protezione IP secondo EN 60 529	IP 20
Opzioni	Possibile collegamento diretto di ulteriori sensori CMC III Rack altezza 2200 mm
Confezione	1 pz.
Peso netto	228
Peso lordo	240
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177962774
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approvazioni

Approvazioni UR + C-UR (recognized)

© Rittal 2025 4