

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.450 Liquid Cooling Package

Stato: 1/06/2026 (Fonte: rittal.com/it-it)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.450 - 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 3313.450
Esecuzione	DX
Vantaggi	<p>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</p> <p>Perdita di pressione contenuta sul lato aria e minore potenza elettrica assorbita dai ventilatori</p> <p>Monitoraggio e regolazione della temperatura</p> <p>Di serie sensore di temperatura integrato sul circuito aria</p> <p>Grazie al compressore a velocità regolabile la potenza frigorifera viene adattata e ottimizzata in base alle effettive necessità</p> <p>Manutenzione specifica dell'LCP DX con separazione fisica tra il circuito frigorifero e gli armadi server</p>
Applicazioni tipiche	<p>Ideale per il raffreddamento di ambienti di piccole e medie dimensioni</p> <p>Uno o due rack raffreddabili separatamente</p>

Caratteristiche

Funzionamento	<p>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.</p> <p>L'energia termica assorbita viene rimossa dal condensatore installato all'esterno dell'edificio, senza surriscaldare il locale d'installazione</p>
Materiale	Lamiera d'acciaio, verniciata
Colore	RAL 7035
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
Potenza frigorifera totale/numero di ventilatori	35 kW/3
Potenza frigorifera totale	35 kW
Campo di modulazione	8 - 35 kW
Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 9.900 m ³ /h
Dimensioni	Larghezza: 600 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: 22,4 A
Potenza frigorifera max	35 kW

Caratteristiche

Connessione elettrica	Morsetti di connessione
Adattabilità al carico	100 %
Mezzo frigorifero	Mezzo frigorifero
Ventilatori con motori EC	sì
Interfaccia SNMP	sì
I ventilatori sono sostituibili in esercizio	sì
Regolazione della temperatura	Regolazione continua del ventilatore Compressore a inverter
Fusibile di protezione	Interruttore automatico/fusibile: 40 A
Range temperatura di esercizio	5 °C...35 °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	300 kg
Peso lordo	320 kg
Codice tariffa doganale	84158200
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Descrizione prodotto	LCP Inline DX, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1000 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Approvazioni

Spiegazioni

Dichiarazione di conformità