Rittal - The System.

Faster – better – everywhere.





SK 3314.130 Liquid Cooling Package

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



SK 3314.130 - Liquid Cooling Package LCP Rack CW/CWG

Raffreddamento tramite scambiatore compatto ad alte prestazioni. LCP aspira l'aria dal lato posteriore dell'armadio server, quindi espelle l'aria raffreddata dal lato sul fronte dell'armadio server.

Caratteristiche

onale grazie alla e ai sistemi di regolazione fa e minore potenza ingresso ai server oppure, sione differenziale sul circuito aria egolazione dinamica e qua di raffreddamento inperature più elevate, è seguente riduzione dei demand grazie alle unità d no essere sostituiti senza dondanza N+1 indante ollegamento fisso mentare. reddamento e l'armadio rmadio server enze frigorifere elevate temperature di à LCP CW nelle varianti a
ndante ollegament mentare. reddament rmadio ser enze frigori elevate tei

© Rittal 2025 2

Caratteristiche

Funzionamento	LCP aspira l'aria lateralmente sul retro dell'armadio server, la raffredda tramite lo scambiatore compatto ad alte prestazioni, quindi espelle l'aria raffreddata lateralmente sul fronte dell'armadio server
Materiale	Contenitore: lamiera d'acciaio Porta anteriore: alluminio anodizzato/verniciato
Colore	Contenitore: RAL 7035 Porta frontale: profili verticali, profili argentati e orizzontali in RAL 9005
Opzioni	Sistema antincendio (comprensivo della prevenzione, della rilevazione e dello spegnimento) completamente integrato Apertura automatica delle porte degli armadi server Possibile collegamento diretto di ulteriori n. 16 sensori CMC III Rack altezza 2200 mm, colore speciale Kit di gestione condensa comprensivo di separatore a impatto e sensore di temperatura e umidità Display
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 Collegamento diretto dell'unità tramite SNMP su Ethernet (2 interfacce Ethernet, collegamento in cascata semplificato fino a 16 LCP) Integrazione in RiZone OT Suite (maggiori funzioni di misura e gestione, visualizzazione e trasmissione dei parametri)
Nota	From serial number 2025K000110475 onwards (production date: 16 September 2025), only display 3314.030 may be used as an accessory. The previous display model 3311.030 is no longer compatible as of that date. All newly produced LCPs will be indicated by a green sticker on the packaging.
Informazioni sul nr. d'ord.	Gestione ottimizzata della condensa anche con basse temperature dell'acqua di mandata disponibile su richiesta.
Potenza frigorifera totale/numero di ventilatori	10 kW/1 20 kW/2 30 kW/3

© Rittal 2025

3

Caratteristiche

Portata d'aria (in aspirazione libera)	A 50 Hz: 4.800 m ³ /h
Numero moduli di ventilazione (come standard di fornitura)	1
Dimensioni	Larghezza: 300 mm Altezza: 2.000 mm Profondità: 1.000 mm
Adatta per tipo di contenitore	VX IT TS IT
Installazione negli armadi in batteria	A filo
Tensione nominale di esercizio	200 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 346 V - 415 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Potenza frigorifera max	30 kW
Connessione elettrica	Connettore a spina
Adattabilità al carico	100 %
Mezzo frigorigeno	Acqua
Cooling medium note	Qualità dell'acqua conformi alle specifiche dell'apparecchio.
Ventilatori con motori EC	Sì
I 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	IP 10B

© Rittal 2025 4

Caratteristiche

Opzioni	Sistema antincendio (comprensivo della prevenzione, della
	rilevazione e dello spegnimento) completamente integrato
	Apertura automatica delle porte degli armadi server
	Possibile collegamento diretto di ulteriori n. 16 sensori CMC III
	Rack altezza 2200 mm, colore speciale
	Kit di gestione condensa comprensivo di separatore a impatto e
	sensore di temperatura e umidità
	Display
Confezione	1 pz.
Peso netto	186
Peso lordo	196
Codice tariffa doganale	84186900
EAN	4028177977792

Approvazioni

Spiegazioni	Dichiarazione di conformità
	Dichiarazione di conformità UK

© Rittal 2025 5