Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

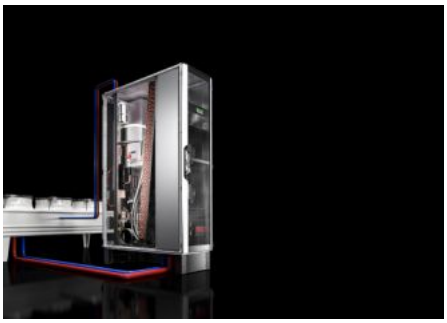


SK 3313.450
Liquid Cooling Package

State: 24.11.2026 (Source: www.rittal.com/sk-sk)

SK 3313.450 - Liquid Cooling Package

Ideal for cooling of small and medium-sized IT applications.







Features

Obj. č.	SK 3313.450
Prevedenie	DX
Výhody	Maximálna energetická účinnosť vďaka EC ventilátorovej technike a IT riadeniu Nízka strata tlaku vzduchu, a tým minimalizovaný príkon ventilátorov Kontrola a regulácia teploty Štandardne redundantný teplotný snímač integrovaný do vzduchového systému Vďaka kompresoru s reguláciou otáčok je možné chladiaci výkon optimálne prispôsobiť skutočnej potrebe. Špecifická údržba LCP DX oddelením chladenia a serverových skríň
Oblasti použitia	Ideálne pre chladenie malých a stredných zariadení IT Jeden alebo dva rozvádzače so samostatným chladením
Popis funkcie	LCP pre inštaláciu v radovom umiestnení skríň. Teplý vzduch je nasávaný z uličky na zadnej strane zariadenia, pomocou vysoko výkonných kompaktných modulov ochladzovaný a po ochladení vyfukovaný do miestnosti alebo do studenej uličky Absorbovaná tepelná energia je v externom kondenzátore odvádzaná do okolitého prostredia, nedochádza k zahrievaniu v mieste inštalácie.

Features

Materiál	Oceľový plech, s nástrekom
Farba	RAL 7035
Voliteľné doplnky	Odvlhčenie a dodatočný ohrev Nízkoteplotný/vysokoteplotný kondenzátor (-40 °C/+53 °C) Vzduchový filter
Prevedenie	Suite cooling
Monitorovanie	Priame pripojenie zariadenia prostredníctvom SNMP cez Ethernet Integrácia do RiZone
Celkový chladiaci výkon / počet ventilátorov	35 kW/3
Celkový chladiaci výkon	35 kW
Rozsah modulácie	8 - 35 kW
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúdení vzduchu)	Pri 50 Hz: 9.900 m³/h
Rozmery	Šírka: 600 mm Výška: 2.000 mm Hĺbka: 1.000 mm
Vhodné pre typ skrine	VX IT
Montáž v radovom umiestnení skríň	Flush
Menovité prevádzkové napätie	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 22,4 A
Max. chladiaci výkon	35 kW
Spôsob (elektrického) pripojenia	Connection clamp
Doba zapnutia	100 %
Chladiace médium	Refrigerant
EC ventilátor	Yes
SNMP karta	Yes
Ventilátory s možnosťou výmeny počas prevádzky	Yes

Features

Regulácia teploty	Linear fan control Inverter-controlled compressor
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 40 A
Rozsah prevádzkových teplôt	5 °C...35 °C
Hladina akustického tlaku	Pri 50 Hz: 68 dB(A)
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	IP 20
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	300 kg
Brutto hmotnosť	320 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Popis výrobku	LCP Inline DX, 35 kW, zapustené, RAL 7035, ŠxVxH 600x2000x1000 mm, 380-480V/3~/50-60 Hz

Approvals

Explanations	Declaration of conformity