Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

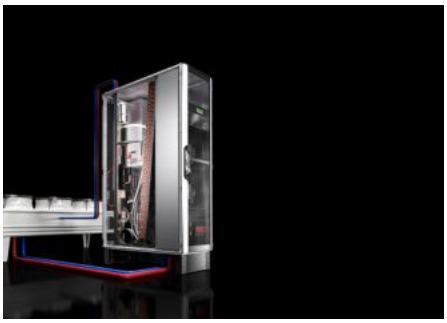


SK 3313.460
Liquid Cooling Package

Stat: 23-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

SK 3313.460 - Liquid Cooling Package

Ideel til køling af små og mellemstore IT-systemer.







Funktioner

Best.nr.	SK 3313.460
Udgave	DX/FC
Fordele	Maksimal energieffektivitet via EC-ventilatorteknologi og IT-orienteret regulering Lavt tryktab på luftsiden og dermed minimeret effektforbrug på ventilator Temperaturovervågning og -regulering Som standard redundant temperatursensor integreret på luftsiden Vha. den hastighedsregulerede kompressor tilpasses køleeffekten optimalt til det faktiske behov Specifik vedligeholdelse af LCP DX ved adskillelse af køling og serverskabe Ved anvendelse af LCP DX/FC-varianter i kombination med indirekte fri køling kan driftsomkostningerne sænkes
Anvendelsesområder	Ideel til IT-køling i små og mellemstore bygninger Et eller to rack kan køles særskilt

Funktioner

Funktionsmåder	LCP til opstilling inden for en skabsrække. Varm luft suges ud af gangen på apparaternes bagside, luften nedkøles via et højtydende kompaktregister og blæses afkølet tilbage i rummet eller koldgangen LCP DX/FC-modellerne indeholder både en kølevæske- og en vand-glykol-varmeveksler. I den eksterne kondensator er der ligeledes indbygget en frikøler. Den absorberede varmeenergi afgives til omgivelserne på den eksterne kondensators opstillingssted, ingen opvarmning i opstillingsrummet
Materiale	Stålplade, lakeret
Farve	RAL 7035
Valgmuligheder	Affugtning og eftervarmer Luftfilter
Udgave	Rækkeafkøling
Overvågning	Direkte tilslutning af enhed via SNMP over Ethernet Integration i RiZone
Samlet køleeffekt/antal ventilatormoduler	35 kW/3
Samlet køleeffekt	35 kW
Modulationsområde	8 - 35 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 9.900 m³/h
Dimensioner	Bredde: 600 mm Højde: 2.000 mm Dybde: 1.000 mm
Passer til skabstype	VX IT
Indbygning i skabsrække	Flugtende
Mærkedriftsspænding	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 31,6 A
Maks. køleeffekt	35 kW
Tilslutningstype (elektrisk)	Tilslutningsklemme
Indkoblingstid	100 %

© Rittal 2026

Funktioner

Kølemedium	Kølevæske
EC-ventilator	Ja
SNMP-kort	Ja
Ventilatorer kan udskiftes uden driftsafbrydelser	Ja
Temperaturregulering	Trinløs ventilatorregulering Kompressor styret af frekvensomformer
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 50 A
Driftstemperatur	5 °C...35 °C
Støjniveau	50 Hz: 68 dB(A)
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	IP 20
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	398 kg
Bruttovægt	415 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeskrivelse	LCP Inline DX / FC, 35 kW, flush, RAL 7035, WHD: 600 x 2000 x 1000 mm, 380 – 480 V/3~/50 – 60 Hz

Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring