Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

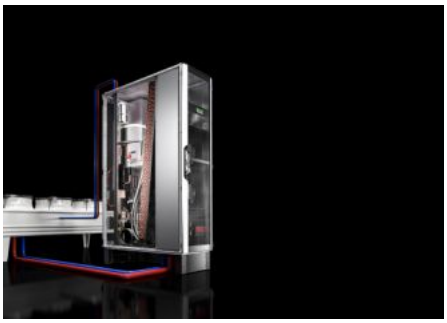


SK 3313.460
Liquid Cooling Package

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

SK 3313.460 - Liquid Cooling Package

Ideaal voor de koeling van kleine en middelgrote IT-toepassingen.







Functies

Bestelnr.	SK 3313.460
Uitvoering	DX/FC
Voordelen	Maximale energiebesparing door EC-ventilatortechniek en IT-gerichte regeling Gering drukverlies aan de luchtzijde en daardoor minimaal opgenomen vermogen van de ventilator Temperatuurbewaking en -regeling Standaard redundante temperatuursensor aan beiden luchtzijden geïntegreerd Dankzij de toerentalgeregelde compressor wordt het koelvermogen optimaal op de daadwerkelijke behoefte afgestemd Specifiek onderhoud van de LCP DX door scheiding van koeling en serverrack Worden de LCP DX/FC-varianten in combinatie met indirecte vrije koeling toegepast, dan kan dit een besparing op de bedrijfskosten opleveren
Toepassingsgebieden	Ideaal voor IT-koeling op kleine en middelgrote locaties Eén of twee racks separaat koelbaar

Functies

Mogelijkheden	LCP voor opstelling in een rij racks. Warme lucht wordt uit de ruimte of de Hot Cube aan de achterzijde van de apparatuur aangezogen, via krachtige compacte registers gekoeld en vervolgens naar voren in de Cold Cube geblazen De LCP DX/FC varianten bevatten zowel een koudemiddel- als een water-glycol-warmtewisselaar. In de externe condensor is een extra Free Cooling-moduul geïntegreerd. De opgenomen warmte wordt op de standplaats van de externe condensor aan de omgeving afgegeven
Materiaal	Plaatstaal, gelakt
Kleur	RAL 7035
Opties	Ontvochtiging en naverwarming Luchtfilter
Uitvoering	Seriekoeling
Monitoring	Directe aansluiting van de LCP met behulp van SNMP via Ethernet Integratie in RiZone
Totaal koelvermogen/aantal ventilatormodulen	35 kW/3
Totaal koelvermogen	35 kW
Modulatiebereik	8 - 35 kW
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Bij 50 Hz: 9.900 m³/h
Afmetingen	Breedte: 600 mm Hoogte: 2.000 mm Diepte: 1.000 mm
Geschikt voor behuizingstype	VX IT
Inbouw in een rij behuizingen	Gelijkliggend
Nominale spanning	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 31,6 A
Max. koelvermogen	35 kW
Aansluiting (elektrisch)	Aansluitklem
Inschakelduur	100 %

Functies

Koelmedium	Koudemiddel
EC-ventilator	Ja
SNMP-kaart	Ja
Ventilatoren tijdens bedrijf te vervangen	Ja
Temperatuurregeling	Traploze ventilatorregeling Inverterbestuurde compressor
Voorzekering	Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 50 A
Bedrijfstemperatuurbereik	5 °C...35 °C
Geluidsniveau	Bij 50 Hz: 68 dB(A)
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	IP 20
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	398 kg
Brutogewicht	415 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Douanetariefnummer	84186900
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Product omschrijving	LCP Rack DX/FC 35 kW 600x2000x1000

Goedkeuringen

Verklaringen	Verklaring van conformiteit