Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.610
Liquid Cooling Unit

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

SK 3313.610 - Liquid Cooling Unit LCU CW

LCU CW består i det væsentlige af en luft/vand-varmeveksler, ventilatorer og controlleren. Den anvendes til at lede varmen væk fra netværks-/serverskabe og dermed til effektivt at køle de komponenter, der er installeret i skabet.

Funktioner

Best.nr.	SK 3313.610
Udgave	Rackafkøling CW
Fordele	Effektiv køling af netværks-/serverskabe Pladsbesparende takket være indbygning i skabet Regulering af serverens indløbslufttemperatur Energieffektiv DC-ventilatorer Optimale tilpasningsmuligheder takket være dynamisk, kontinuerlig regulering af koldtvandsvolumenstrømmen Ventilatormoduler kan udskiftes uden driftsafbrydelser
Funktionsmåder	LCU CW monteres ved siden af 19"-niveauet i netværks-/serverskabet. Den opvarmede luft suges ind i den bagerste tredjedel af skabet, køles ned af varmeveksleren og blæses ud igen i det forreste område af skabet.
Materiale	Stålplade, lakeret
Farve	RAL 9005
Leveringsomfang	1 Liquid Cooling Unit CW 1 bæreelement til LCU CW 3 m stofslange (til kondensudløb) 2 vinkelslangeforbindelser 90° 12 skruer M5 x 12 selvskærende/NZ/TX30 1 fjederliste (7-polet) 1 monterings-, installations- og betjeningsvejledning
Valgmuligheder	Tilslutning af maks. 16 CMC III-følere

© Rittal 2026

Funktioner

Overvågning	Overvågning af alle systemrelevante parametre, som f.eks. temperaturen på serverens ud- og indløbsluft, vandets fremløbs-/returtemperatur, vandflow, køleeffekt, ventilatorhastighed og lækager Direkte tilslutning af enhed via SNMP over Ethernet Integration i RiZone
Temperaturregulering	Regulering af serverens indløbslufttemperatur
Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529	IP 20
Indkoblingstid	100 %
Kølemiddel/kølemedium	Kølemedium: Vand
Cooling medium note	Vandkvalitet iht. udstyrsspecifikation.
Passer til	Bokstype: VX IT 19"-profilskinner standard Bredde: ≥ 800 mm Højde: ≥ 2.000 mm Dybde: ≥ 1.000 mm
Dimensioner	Bredde: 110 mm Højde: 1.866,5 mm Dybde: 756 mm
Mærkedriftsspænding	90 – 264 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Luftkapacitet (fritblæsende)	1.500 m³/h
Mærkeeffekt	0,5 kW
DC-ventilator	Ja
Ventilatorer kan udskiftes uden driftsafbrydelser	Ja
Vandtilslutninger	G ¾" AG
Tilladt driftstryk (p maks.)	1 MPa
Driftstemperatur	10 °C...50 °C
Driftstemperaturinterval kølemedie	10 °C...30 °C
Samlet køleeffekt	Nyttekøleeffekt L24 (serverens indløbslufttemperatur) W15: 7,9 kW Nyttekøleeffekt L24 (serverens indløbslufttemperatur) W18: 6,8 kW
Pakkestørrelse	1 stk.

Funktioner

Nettovægt	92,5 kg
Bruttovægt	102,5 kg
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
Produktbeskrivelse	SK 3313.610 Liquid Cooling Unit LCU CW, L24/W15: 7,9 kW, BHD: 110x1866,5x756 mm

Godkendelser.

Godkendelser.	Cyber Security Certificate IEC CB UL + C-UL (listed)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring