

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3313.610 Liquid Cooling Unit

Stat: 13.05.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](https://www.rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3313.610 - Liquid Cooling Unit LCU CW

LCU CW består i hovedsak av en luft/vann varmeveksler, vifter og styreenhet. Den brukes til å lede bort varmen fra nettverks-/serverskap og dermed effektivt kjøle ned komponentene som er installert i skapet.

Funksjoner

Art.nr	SK 3313.610
Utførelse	Rack-kjøling CW
Fordeler	Effektiv kjøling av nettverks-/serverskap Plassbesparende takket være montering i skapet Regulering av servertilluftstemperaturen Energieffektiv DC-vifte Optimal tilpasningsevne pga. dynamisk, kontinuerlig regulering av mengde kjølevann Viftemoduler kan byttes i drift
Virkemåte	LCU CW monteres i nettverks-/serverskap på 482,6 mm (19") montasjenivå. Den oppvarmede luften suges til den bakerste tredjedelen av skapet, kjøles ned av varmeveksleren og blåses ut framover inn i skapet.
Materiale	stålplate, lakkert
Farge	RAL 9005
Leveringsomfang	1 Liquid Cooling Unit CW 1 bærerement for LCU CW 3 m stoffslange (for kondensavløp) 2 albueslangekoblinger 90° 12 skruer M5 x 12 selvgjengende/NZ/TX30 1 hun-kontakt (7-polet) 1 monterings-, installasjons- og bruksanvisning
Opsjoner	Tilkobling av maksimalt 16 CMC III sensorer

Funksjoner

Overvåking	Overvåking av alle systemrelevante parametere som serveravtrekks-/tillufttemperatur, vanntilførsels-/returtemperatur, vanngjennomstrømning, kjøleeffekt, vifteturall og lekkasje Direkte tilkobling av apparatet via SNMP på Ethernet Integrering i RiZone
Temperaturregulering	Regulering av servertilluftstemperaturen
Kapslingsgrad IP iht. IEC 60 529	IP 20
Driftssyklus	100 %
Kjølemiddel/kjølemedium	Kjølemedium: Vann
Cooling medium note	Vannkvalitet iht. apparatspesifikasjon.
Passer for	Kapslingstype: VX IT 19"-profilskinner standard Bredde: ≥ 800 mm Høyde: ≥ 2.000 mm Dybde: ≥ 1.000 mm
Dimensjoner	Bredde: 110 mm Høyde: 1.866,5 mm Dybde: 756 mm
Måledriftsspenning	90 – 264 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Lufteffekt (frittblåsende)	1 500 m ³ /h
Måleeffekt	0,5 kW
DC-vifte	Ja
Vifte kan byttes i drift	Ja
Vanntilkoblinger	G ¾" AG
Tillatt driftstrykk (p maks.)	1 MPa
Driftstemperaturområde	10 °C...50 °C
Driftstemperaturområde kjølemedium	10 °C: 30 °C
Total kjøleeffekt	Nyttekjøleeffekt L24 (tilluftstemperatur server) W15: 7,9 kW Nyttekjøleeffekt L24 (tilluftstemperatur server) W18: 6,8 kW
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	92,5 kg

Funksjoner

Bruttovekt	102,5 kg
Tolltariffnummer	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
Produktbeskrivelse	SK 3313.610 Liquid Cooling Unit LCU CW, L24/W15: 7,9 kW, BxHxD: 110x1866,5x756 mm

Godkjenninger

Godkjenninger	IEC CB UL + C-UL (listed)
Forklaringer	Samsvarserklæring