

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3311.910 Liquid Cooling Package

State: 2025-12-24 (Source: [rittal.com/se-sv](https://www.rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.910 - Liquid Cooling Package LCP Hybrid CW

Stor kraftfull luft/vatten värmeväxlare – utformad som bakdörr till serverskåpet – ser till att den serverns varma frånluft kyls ner igen på serverns tilluftsnivå.

Features

Art. nr.	SK 3311.910
Fördelar	Monteras på serverrackets baksida och gör att serverrackets temperaturlastning inte behöver ledas bort från anläggningen som styr rumsluften Med Heat Pipe som ger jämn värmefördelning i värmeväxlaren. Därmed är värmeväxlarens värmelastning alltid balanserad En dörröppningsvinkel på 135° gör det lätt att komma åt serverskåpet från baksidan och underlättar montage och konfiguration inuti ett skåp. Högsta möjliga energieffektivitet, eftersom ingen effektförbrukning förekommer
Användningsområden	Luft-vatten värmeväxlare för utrustning av driftsatta IT-rack i efterhand
Funktion	Det fristående aggregatet ersätter bakdörren Frånluften kyls ner till rumstemperatur. Värmeenergin som tas upp från vattnet transporteras till den externa kylvattenförsörjningen och kyls där ner till önskad temperatur. Värmeväxlaren utnyttjar luftströmmen från IT-utrustningen och behöver inga extra kylfläktar Mycket låga tryckförluster på vatten- och luftsidan, trots mycket kompakt konstruktion Vattenanslutning endast underifrån
Färg	RAL 7035
Utförande	Rackkylning
Observera:	Lufteffekten (uppvärmd frånluft) för de aktiva 19"-komponenterna som är monterade i skåpet måste vara tillräckligt stor så att den är större än tryckförlusten för värmeväxlarens perforerade bakdörr Den totala kyleffekten gäller vid en utgångstemperatur på 24 °C

Features

Dimension	Bredd: 800 mm Höjd: 2.200 mm Djup: 105 mm
Max. kyleffekt	10 kW
Användbar höjd	47 HE
Kylmedium	Vatten (för specifikation, se Internet)
Nominellt volymflöde – luftmängd	2 700 m³/h
Vattenanslutningar	DN 25 (G 1" AG)
Tillåtet driftstryck (p max.)	6 bar
Vattningångstemperatur	15 °C
Förpackningsenhet	1 st.
Bruttovikt	81
EAN	4028177717060
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Konformitetsförklaring