

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3232.731 Chiller for IT-Cooling

Stat: 17.06.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3232.731 - Chiller for IT-Cooling

Spesielt for kjøling av IT-applikasjoner som f.eks. LCP eller luft/vann-varmeveksler. Sikkerhetsrelevante karakteristikk som f.eks. redundante turtallsregulerte pumper, to kompressorer eller bufferminne.

Funksjoner

Art.nr	SK 3232.731
Fordeler	Indirekte frikjøling - innvendig og utvendig Høyeffektive pumper i kaldtvannskrets Inverterregulert kompressor To høyeffektskondensatorer Opp til 8 Chillere kan kobles til i parallell
Tekniske data	Kompakt konstruksjon med betjeningselementer i front og luftinntak via begge sideveggene, luftuttak oppover Trykktett system Bypass integrert
Anvendelsesområder	Spesielt for kjøling av IT-applikasjoner som f.eks. LCP eller CRAC
Farge	RAL 7035
Leveringsomfang	Chiller med ferdig montert tilkoblingskabel Dokumentasjon på flere språk Inkl. funksjonsskjema og koblingskjemaer
Opsjoner	Frikjøler (Free Cooling) kan integreres fra 15 kW. Følg anvisningen Bufferminne for separat oppstilling Nødkjøling med byvanntilførsel
Måledriftsspenning	400 V, 3~, 50 Hz
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 46,5 A
Tank	Materiale: Ståltank, med 10 mm svettevannisolering Volum: 100 l
Cooling output (footnote)	Kjøleeffekt når det tas hensyn til 35% glykol
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	48 kW
Pump pressure	2,5 bar

Funksjoner

Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 l/min
Vanntilkoblinger	G 1½" IG
Driftsvekt	810 kg
Antall kjølekretser	1
Overvåking	Overvåking av alle systemrelevante parametere som vanninntak, kjølemiddel- og pumpeparametere og alarmer samt valgfrie kjøleeffekter og energieffektivitet Direkte tilkobling av apparatet via SNMP/Modbus på Ethernet er mulig. Integrering i RiZone
Henvisning	Tekniske avvik i kjøleeffekt, mål eller vekt er mulig på apparattyper med fri kjøling Effektdataene til de aktuelle alternative pakkene varierer og finnes i IT-chiller-konfiguratoren. Det tas forbehold om tekniske endringer Ved IT-chillerne kan pumpe og tank velges, for disse utstysvariantene gjelder deres tekniske data
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 18.000 m³/h
Dimensjoner	Bredde: 1.000 mm Høyde: 1.780 mm Dybde: 2.300 mm
Driftstemperaturområde kjølemedium	5 °C: 15 °C
Driftstemperaturområde	-20 °C...43 °C
Tillatt driftstrykk (p maks.)	28 bar
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 21 kW
Pakkeenhet	1 stk.
Tolltariffnummer	84186900
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivelse	SK Chillers for IT cooling, 48 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, WHD: 1000x1780x2300 mm

Godkjenninger

Forklaringer

Samsvarserklæring