

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3232.701 Chiller for IT-Cooling

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

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3232.701 - 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 3232.701
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
Måle driftsspenning	400 V, 3~, 50 Hz
Driftsstrøm maks.	Ved 50 Hz: 23 A
Tank	Materiale: Ståltank, med 10 mm svettevannisolering Volum: 48 l
Cooling output (footnote)	Kjøleeffekt når det tas hensyn til 35% glykol
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	15 kW
Pump pressure	2,5 bar

# Funksjoner

Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	60 l/min
Vanntilkoblinger	G 1½" IG
Driftsvekt	448 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 utstyrsvariantene gjelder deres tekniske data
Lufteffekt (frittblåsende)	Ved 50 Hz: 10.880 m³/h
Dimensjoner	Bredde: 810 mm Høyde: 1.542 mm Dybde: 1.800 mm
Driftstemperaturområde kjølemedium	5 °C: 15 °C
Driftstemperaturområde	-20 °C...43 °C
Tillatt driftstrykk (p maks.)	28 bar
Merkeeffekt Pel	Ved 50 Hz: 6,9 kW
Pakkeenhet	1 stk.
Tolltariffnummer	84186900
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivelse	SK Chillers for IT cooling, 15 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, WHD: 810x1542x1800 mm

# Godkjenninger

---

Forklaringer

Samsvarserklæring