

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3232.731 Chiller för IT-kylning

State: 2026-06-17 (Source: rittal.com/se-sv)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3232.731 - Chiller för IT-kylning

Speciellt avsedd för kylning av IT-applikationer som t.ex. LCP eller luft/vatten värmeväxlare. Säkerhetsrelevanta egenskaper som t.ex. redundanta varvtalsreglerade pumpar, två kompressorer eller bufferttankar.

Features

Art. nr.	SK 3232.731
Fördelar	Indirekt frikyla - intern och extern Högeffektpumpar i kylvattenkrets Pump med inverterreglering Två högeffektskompressorer Upp till 8 chillers kan förbindas i en kaskadkoppling
Tekniska data	Kompakt konstruktion med manövrering från framsidan och luftinsug från båda sidogavlar, luftutblås upptill Tryckslutet system Integrerad bypass
Användningsområden	Speciellt avsedd för kylning av IT-applikationer som t.ex. LCP eller CRAC
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Anslutningsklar chiller Dokumentation på flera språk Inkl. funktionsschema och kopplingsscheman
Alternativ	Frikyla kan integreras från 15 kW. Läs instruktionerna Bufferttank för separat uppställning Nöd kylning med stadsvatteninflöde
Märkspänning	400 V, 3~, 50 Hz
Märkström max.	Vid 50 Hz: 46,5 A
Tank	Material: Ståltank, med 10 mm kondensisolering Volym: 100 l
Cooling output (footnote)	Kyleffekt vid en glykolhalt på 35 %
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	48 kW
Pump pressure	2,5 bar

Features

Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 l/min
Vattenanslutningar	G 1½" IG
Driftsvikt	810 kg
Antal köldmediekretsar	1
Övervakning	Övervakning av alla systemrelevanta parametrar, t.ex. vatteninlopp, köldmedels- och pumpparametrar och larm samt över alternativa kyleffekter och energieffektivitet Aggregatet kan anslutas direkt via SNMP/Modbus över Ethernet Kan integreras i RiZone
Observera:	Tekniska avvikelser beträffande kyleffekt, mått eller vikt kan förekomma vid aggregattyper med fri kylning Effektuppgifterna varierar mellan olika versioner och framgår av IT Chiller-konfiguratoren. Med förbehåll för tekniska ändringar En pump och tank kan väljas som tillvalsutrustning för IT Chiller. För dessa utrustningsvarianter gäller deras tekniska uppgifter
Lufteffekt (friblåsande)	Vid 50 Hz: 18.000 m³/h
Dimension	Bredd: 1.000 mm Höjd: 1.780 mm Djup: 2.300 mm
Driftstemperatur kylmedium	5 °C: 15 °C
Driftstemperatur	-20 °C...43 °C
Tillåtet driftstryck (p max.)	28 bar
Märkeffekt Pel	Vid 50 Hz: 21 kW
Förpackningsenhet	1 st.
Tullvarukod	84186900
ECLASS 8.0	27180713
Produktbeskrivning	SK Chillers for IT cooling, 48 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, WHD: 1000x1780x2300 mm

Approvals

Approvals

Explanations

Konformitetsförklaring