Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.

SK 3232.721

Chillere til IT-køling

Stat: 28-01-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

SK 3232.721 - Chillere til IT-køling

Specielt til køling af IT-applikationer som f.eks. LCP eller luft-/vandvarmevekslere. Sikkerhedsrelevante egenskaber som f.eks. redundante hastighedsregulerede pumper, to kompressorer eller bufferlagre.

Funktioner

Best.nr.	SK 3232.721
Fordele	Indirekte frikøling, intern og eksternt Højeffektive pumpe til kredsløb med koldt vand Inverterreguleret pumpe To højtydende kompressorer Op til 8 chillerenheder kan forbindes i en serie
Tekniske data	Kompakt opbygning med betjeningselementer på forsiden og luftindsugning via begge sideplader, luftudblæsning foroven Hermetisk lukket system Bypass integreret
Anvendelsesområder	Specielt til køling af IT-applikationer som f.eks. LCP eller CRAC
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Chillere tilslutningsklart fortrådede Flersproget dokumentation Inkl. funktionsskema og diagrammer
Valgmuligheder	Frikøler (free cooling) kan integreres fra 15 kW. Se bemærkning Bufferlager til separat opstilling Nødkøling med vandværksforsyning
Mærkedriftsspænding	400 V, 3~, 50 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 37 A
Tank	Materiale: Ståltank med 10 mm kondensvandsisolering Volumen: 48 l
Cooling output (footnote)	Køleeffekten er betinget af 35 % glykol
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	36 kW
Pump pressure	2,5 bar

Funktioner

Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	120 l/min
Vandtilslutninger	G 1½" IG
Driftsvægt	553 kg
Antal kølekredsløb	1
Overvågning	Overvågning af alle systemrelevante parametre, såsom vandindtag, kølemiddel- og pumpeparametre og alarmer samt kølekapacitet og energieffektivitet som tilvalg Direkte tilslutning af enhed via SNMP/Modbus over Ethernet Integration i RiZone
Bemærk	Mulighed for tekniske afvigelser i køleeffekt, dimensioner eller vægt for enhedstyper med fri køling Effektdataene for de enkelte tilbehørspakker varierer og kan findes ved hjælp af IT-chiller-konfiguratoren. Ret til tekniske ændringer forbeholdes Pumpe og tank til IT-chiller kan tilvælges, ved disse udstyrsvarianter gælder de pågældende tekniske data
Luftkapacitet (fritblæsende)	50 Hz: 14.000 m³/h
Dimensioner	Bredde: 810 mm Højde: 1.542 mm Dybde: 1.800 mm
Driftstemperaturinterval kølemedie	5 °C...15 °C
Driftstemperatur	-20 °C...43 °C
Tilladt driftstryk (p maks.)	28 bar
Nom. effekt Pel	50 Hz: 14,6 kW
Pakkestørrelse	1 stk.
Toldtarifnummer	84186900
EAN	4028177682238
ECLASS 8.0	27180713

Godkendelser.

Godkendelser.

Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring