

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3232.711

## Hladilniki za IT hlajenje

State: 17.6.2026 (Source: [rittal.com/si-sl](http://rittal.com/si-sl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3232.711 - Hladilniki za IT hlajenje

Še posebej primerni za hlajenje IT aplikacij, kot so LCP ali toplotni izmenjevalniki zrak/voda. Varnostne funkcije, kot so pomožne črpalke z nadzorom hitrosti, dva kompresorja ali sistemi za shranjevanje.

## Features

Št. Modela	SK 3232.711
Prednosti	Posredno prosto hlajenje – notranje in zunanje Visoko učinkovite črpalke v tokokrogu hladne vode Črpalke z inverterskim krmiljenjem Dva visoko zmogljiva kompresorja Do 8 hladilnikov je mogoče povezati skupaj v kaskado
Tehnični podatki	Kompaktna zasnova s krmilnimi komponentami spredaj in dovodom zraka skozi obe stranski plošči, odvod zraka navzgor Tlačno zaprt sistem Integrirani obvod
Aplikacije	Posebej primerno za hlajenje IT aplikacij, kot sta LCP ali CRAC
Barva	RAL 7035
Obseg dobave	Hladilnik je ožičen in pripravljen za priklop Večjezična dokumentacija Funkcionalna shema in načrti ožičenja
Možnosti	Prosto hlajenje je mogoče integrirati od 15 kW naprej. Prosimo, upoštevajte navodila. Zalogovnik za ločeno postavitvev Zasilno hlajenje z dovodom vode iz omrežja
Nazivna delovna napetost	400 V, 3~, 50 Hz
Maks. nazivni tok	Pri 50 Hz: 25 A
Posoda	Material: Jeklena posoda z 10 mm izolacijo proti kondenzaciji Glasnost: 48 l
Cooling output (footnote)	Hladilna moč z upoštevanjem 35 % glikola
Cooling output TW15 TU35/50 Hz	24 kW
Pump pressure	2,5 bar

# Features

Pump capacity (at 2.5 bar/50 Hz)	60 l/min
Priključki za vodo	G 1½" internal thread
Delovna teža	463 kg
Število hladilnih tokokrogov	1
Nadzor	Nadzor vseh parametrov, pomembnih za sistem, kot so: dovod vode, parametri hladilnega sredstva in črpalke ter alarmi, kot tudi opsijske hladilne moči in energetske učinkovitosti Neposredna povezava enote prek SNMP/Modbus prek mrežne povezave Integracija v RiZone
Opomba	Pri enotah s prostim hlajenjem so možna tehnična odstopanja glede hladilne moči, mere ali teže. Podatki o zmogljivosti za izbrani opsijski paket se razlikujejo in jih je treba uporabiti iz konfiguratorja IT hladilnikov. Pridržujemo si pravico do tehničnih sprememb. Črpalka in posoda sta na voljo kot dodatna oprema za IT hladilnike; njihuni tehnični podatki veljajo za ti različici opreme.
Pretok zraka (neoviran pretok zraka)	Pri 50 Hz: 10.880 m³/h
Mere	Širina: 810 mm Višina: 1.542 mm Globina: 1.800 mm
Delovno temperaturno območje hladilnega medija	5 °C: 15 °C
Delovno temperaturno območje	-20 °C...43 °C
Dovoljen delovni tlak (p maks.)	28 bar
Poraba energije Pel	Pri 50 Hz: 9,7 kW
Paketi	1 pc(s).
Carinska tarifna številka	84186900
ECLASS 8.0	27180713
Opis izdelka	SK Chillers for IT cooling, 24 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, WHD: 810x1542x1800 mm

# Approvals

---

Explanations

Declaration of conformity