

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3412.800

# Katolle asennettava jäähdytin Blue e+ IT

Osavaltio: 2.5.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3412.800 - Katolle asennettava jäähdytin Blue e+ IT

Blue e+ -teknologian ansiosta paketti on optimaalisesti yhteensopiva IT-telineiden energiatehokkaan jäähdyttämisen vaatimusten kanssa. Kommunikaatio eri järjestelmien kanssa sekä monitoroinnin ja energiankäytön hallinta tapahtuu IoT-rajapinnan käyttöliittymien avulla.

## ominaisuudet

Tilausno	SK 3412.800
Rakenne	kattoasennus
Tuotekuvaus	Blue e+ -teknologian ansiosta paketti on optimaalisesti yhteensopiva IT-laitteiden energiatehokkaan jäähdyttämisen vaatimusten kanssa. Kommunikaatio eri järjestelmien kanssa sekä monitoroinnin ja energiankäytön hallinta tapahtuu IoT-rajapinnan käyttöliittymien avulla.
Hyödyt	Energiansäästöä nopeussäädettävien komponenttien ja lämpöputkitekniikan ansiosta Maailmanlaajuinen käyttö mahdollista ainutlaatuisen jännitteen mukautuksen avulla Intuiitiivinen käyttö kosketusnäytön ja älykkäiden liitäntöjen avulla
Tekniset tiedot	Katso lisätietoja, ohjeita ja teknisiä tietoja tämän nipun sisältämistä yksittäisistä komponenteista niitä koskevilta tuotesivuilta
Materiaali	teräslevy
Väri	RAL 7035
Toimitus	Paketti, joka koostuu seuraavista yksittäisistä komponenteista: IoT-rajapinta (3124.300) Lämpötilatunnistin (3124.400) Liitäntäkaapeli (7030.091) Kaapelien tarrapidin (7111.350) Katolle asennettava jäähdytin (3485.730)
Hyötyjäähdytysteho L30 L22	1 600 W
Nimelliskäyttöjännite	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Nimellisteho	0,75 kW

# ominaisuudet

Liitântätapa (sähköinen)	Pistokeliitântäinen riviliitin
Mitat	Leveys: 700 mm Korkeus: 308 mm Syvyys: 560 mm
Käyttöaika	100 %
Lämpötilan säätö	e+-säädin
Protokollat	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Käyttölämpötila-alue	-20 °C...55 °C
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	24 bar
Varastointilämpötila-alue	-40 °C...70 °C
Säätöalue	20 °C...50 °C
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	Ulkokierto IP 54 suodatinmatolla Sisäkierto IP 54 suodatinmatolla

# ominaisuudet

Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-1234yf Määrä: 0,56 kg Jäähdytysaineen määrä kompressiojärjestelmässä: 0,37 kg Jäähdytysaineen määrä lämpöputkijärjestelmässä: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2-ekvivalentti (CO2e): 0 t
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	50 kg
Bruttopaino	54 kg
Tullitariffinimike	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Tuotekuvaus	Blue e+ IT, IT-sovelluksille, 1,6 kW:n sarja, joka sisältää seuraavat yksittäiskomponentit: kattoon asennettava jäähdytin (3485.730), IoT-rajapinta (3124.300), lämpötila-anturi (3124.400), liitäntäkaapeli (7030.091), kaapelipidike (7111.350), LxKxS: 700x308x560 mm

# Hyväksynät

Selitykset	Vaatimustenmukaisuusvakuutus Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
------------	---