

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3412.810

# Väggmonterat kylaggregat Blue e+ IT

State: 2026-05-21 (Source: [rittal.com/se-sv](http://rittal.com/se-sv))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3412.810 - Vägghmonterat kylaggregat Blue e+ IT

Genom att använda teknologin från Blue e+ är paketet optimalt anpassat till kraven på energisnål kylning av IT-rack. Med IoT-gränssnittets anslutningsmöjligheter sker kommunikation med olika system samt övervaknings- och energihantering.

## Features

Art. nr.	SK 3412.810
Utförande	vägghmontage
Produktbeskrivning	Genom att använda teknologin från Blue e+ är paketet optimalt anpassat till kraven på energisnål kylning av IT-rack. Med IoT-gränssnittets anslutningsmöjligheter sker kommunikation med olika system samt övervaknings- och energihantering.
Fördelar	Energibesparing tack vare varvtalsreglerade komponenter och Heat Pipe-teknologi Global användning tack vare unik variabel spänning Enkel manövrering med pekskärm och intelligenta gränssnitt
Tekniska data	Närmare information, anvisningar samt tekniska data till de beskrivna komponenterna i denna dokumentation finns på respektive artikelsida
Material	Stålplåt
Färg	RAL 7035
Leveransens omfattning	Paket bestående av följande enskilda komponenter: IoT-gränssnitt (3124.300) Temperaturgivare (3124.400) Anslutningskabel (7030.091) Kabelhållare med kardborrband (7111.350) Vägghmonterat kylaggregat (3487.930)
Effektiv kyleffekt L30 L22	3 000 W
Märkspänning	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Märkeffekt	1,05 kW
Anslutningstyp (elektrisk)	Kontaktdon

# Features

---

Dimension	Bredd: 450 mm Höjd: 1.600 mm Djup: 294 mm
Inkopplingstid	100 %
Temperaturreglering	e+ Controller
Protokoll	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Driftstemperatur	-20 °C...60 °C
Tillåtet driftstryck (p max.)	25 bar
Förvaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Inställningsområde	20 °C...50 °C
Kapslingsklass IP enligt EN 60 529	Yttre kretslopp IP 24 Inre kretslopp IP 55

---

# Features

---

Köldmedium/kylmedium	Köldmedium: R-1234yf mängd: 1,1 kg Köldmediemängd kompressorkrets: 0,65 kg Köldmediemängd Heat Pipe-system: 0,45 kg GWP-faktor (Global Warming Potential): 0,5 CO2-ekvivalent (CO2e): 0 t
Förpackningsenhet	1 st.
Nettovikt	62,5 kg
Bruttovikt	72,5 kg
Tullvarukod	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivning	Blue e+ för IT-tillämpningar, 3 kW-paket, bestående av följande enskilda komponenter: väggmonterat kylaggregat (3487.930), IoT interface (3124.300), temperatursensor (3124.400), anslutningskabel (7030.091), kabelhållare med kardborreband (7111.350), BHD: 450x1600x294 mm

# Approvals

---

Explanations	Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration
--------------	---