

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.810

Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ IT

Staat: 10-6-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3412.810 - Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ IT

Door het gebruik van de Blue e+ technologie is de bundel optimaal afgestemd op de eisen die aan een energiezuinige koeling van IT-racks worden gesteld. In combinatie met de interfaces van de IoT-interface vindt er communicatie plaats met diverse systemen en wordt een monitoring- en energiemangement gerealiseerd.

Functies

Bestelnr.	SK 3412.810
Uitvoering	wandmontage
Product omschrijving	Door het gebruik van de Blue e+ technologie is de bundel optimaal afgestemd op de eisen die aan de energiezuinige koeling van IT-racks worden gesteld. In combinatie met de IoT-interface vindt er communicatie plaats met diverse systemen en wordt een monitoring- en energiemangement gerealiseerd.
Voordelen	Energiebesparing dankzij componenten met toerentalregeling en heatpipe-technologie Geschikt voor gebruik over de hele wereld door de ondersteuning van meerdere spanningen Intuïtieve bediening met touch display en intelligente interfaces
Technische gegevens	Meer informatie, handleidingen en technische gegevens over de vermelde afzonderlijke componenten vindt u op de betreffende artikelpagina's
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Bundel, bestaande uit deze afzonderlijke componenten: IoT-interface (3124.300) Temperatuursensor (3124.400) Verbindingskabel (7030.091) Kabelhouder met klittenband (7111.350) Wandmontage-koelaggregaat (3487.930)
Nuttig koelvermogen L30 L22	3.000 W
Nominale spanning	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz

Funcities

Nominaal vermogen	1,05 kW
Aansluiting (elektrisch)	Steekbare aansluitklemmenstrook
Afmetingen	Breedte: 450 mm Hoogte: 1.600 mm Diepte: 294 mm
Inschakelduur	100 %
Temperatuurregeling	e+ Controller
Protocollen	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C...60 °C
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	25 bar
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Instelbereik	20 °C...50 °C
Beschermklasse IP volgens EN 60529	Extern circuit IP 24 Intern circuit IP 55

Funcities

Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-1234yf Aantal: 1,1 kg Vulhoeveelheid compressiesysteem: 0,65 kg Vulhoeveelheid koudemiddel heatpipe-systeem: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2-equivalent (CO2e): 0 t
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	62,5 kg
Brutogewicht	72,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	274,42
Douanetariefnummer	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Product omschrijving	Blue e+ voor IT-toepassingen, 3 kW-pakket, bestaande uit de volgende losse componenten: wandmontage-koelaggregaat (3487.930), IoT-interface (3124.300), temperatuursensor (3124.400), verbindingkabel (7030.091), kabelhouder met klittenband (7111.350), BHD: 450x1600x294 mm

Goedkeuringen

Verklaringen	Conformiteitsverklaring – F-gas verordening PCF-declaration
--------------	--