

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.810

Nástenné chladiace jednotky Blue e+ IT

State: 21.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3412.810 - Nástenné chladiace jednotky Blue e+ IT

The use of Blue e+ technology makes this bundle ideally suited to the requirements of energy-efficient cooling of IT racks. In combination with the IoT interfaces, it supports communication with various systems as well as monitoring and energy management.

Features

Obj. č.	SK 3412.810
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Úspora energie vďaka použitiu komponentov s regulovanými otáčkami a technológií tepelnej trubice Celosvetové použitie vďaka jednotnej kompatibilite napätia Intuitívne ovládanie pomocou dotykového displeja a inteligentných rozhraní
Technické údaje	Ďalšie informácie, návody a technické údaje k jednotlivým komponentom uvedeným v tejto dokumentácii nájdete na stránkach príslušných výrobkov
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Set obsahuje nasledujúce komponenty: IoT Interface (3124.300) Snímač teploty (3124.400) Prepojovací kábel (7030.091) Držiak kábla na suchý zips (7111.350) Wall-mounted cooling unit (3487.930)
Efektívny chladiaci výkon L30 L22	3 000 W
Menovité prevádzkové napätie	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Maximálny príkon	1,05 kW
Spôsob (elektrického) pripojenia	Plug-in terminal strip
Rozmery	Šírka: 450 mm Výška: 1.600 mm Hĺbka: 294 mm

Features

Doba zapnutia	100 %
Regulácia teploty	e+ controller
Protokoly	OPC-UA SNMPv1 SNMPv2 SNMPv3 Modbus/TCP TCP/IPv4 TCP/IPv6 Radius Telnet SSH FTP SFTP HTTP HTTPS NTP DHCP DNS SMTP Syslog LDAP
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C...60 °C
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	25 bar
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C
Rozsah regulácie	20 °C...50 °C
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 24 Internal circuit IP 55
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-1234yf Množstvo: 1,1 kg Refrigerant quantity in compression system: 0,65 kg Refrigerant quantity in heat pipe system: 0,45 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 0,5 Ekvivalent CO2 (CO2e): 0 t
Balenie	1 pc(s).

Features

Netto hmotnosť	62,5 kg
Brutto hmotnosť	72,5 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	274,42
Číslo colnej sadzby	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Blue e+ for IT applications, 3 kW bundle, R-1234yf, comprised of the following individual components: Wall-mounted cooling unit (3487.930), IoT interface (3124.300), temperature sensor (3124.400), connection cable (7030.091), nylon loop cable holder (7111.350), WxHxD: 450x1600x294 mm

Approvals

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