

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3312.810

# Nástenné chladiace jednotky Blue e+ IT

State: 27.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3312.810 - 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 3312.810
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) Nástenná chladiaca jednotka (3187.930)
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-513A Množstvo: 1,07 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,68 t
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	69 kg

# Features

---

Brutto hmotnosť	74,5 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	896,57
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Blue e+ pre IT aplikácie, 3 kW, pozostávajúci z týchto jednotlivých komponentov: nástenné chladiace jednotky (3187.930), IoT rozhranie (3124.300), snímač teploty (3124.400), spojovací kábel (7030.091), držiak kábla na suchý zips (7111.350), ŠxVxH: 450x1600x294 mm

# Approvals

---

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