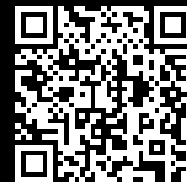


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.800

Střešní chladičí jednotka Blue e+ IT

Stát: 25.4.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3412.800 - Střešní chladičí jednotka Blue e+ IT

Díky použití technologie Blue e+ je tento set optimalizován pro energeticky účinné chlazení IT rozváděčů. V kombinaci s rozhraními IoT Interface je zajištěna komunikace s různými systémy a možnost monitoringu a vzdáleného managementu.

Funkce

Obj. číslo	SK 3412.800
Provedení	střešní montáž
Popis výrobku	Díky použití technologie Blue e+ je tento set optimalizován pro energeticky účinné chlazení IT rozváděčů. V kombinaci s rozhraními IoT Interface je zajištěna komunikace s různými systémy a možnost monitoringu a vzdáleného managementu.
Výhody	Úspora energie díky použití komponentů s regulovanými otáčkami a technologii tepelné trubice Celosvětové použití díky unikátní kompatibilitě napětí Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje a inteligentních rozhraní
Technické údaje	Další informace, návody a technické údaje k jednotlivým komponentám uvedeným v této dokumentaci naleznete na stránkách příslušných výrobků
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Set obsahuje následující komponenty: IoT Interface (3124.300) Teplotní čidlo (3124.400) Propojovací kabel (7030.091) Držák kabelu na suchý zip (7111.350) Střešní chladičí jednotka (3485.730)
Efektivní chladičí výkon L30 L22	1 600 W
Jmenovité provozní napětí	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Maximální příkon	0,75 kW

Funkce

Způsob (elektrického) připojení	Nasazovací připojovací svorkovnice
Rozměry	Šířka: 700 mm Výška: 308 mm Hloubka: 560 mm
Doba zapnutí	100 %
Regulace teploty	Regulátor e+
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 provozních teplot	-20 °C...55 °C
Přípustný provozní tlak (p max.)	24 bar
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Rozsah regulace	20 °C...50 °C
Stupeň krytí IP dle normy EN 60529	Vnější okruh IP 54 se skládaným filtrem Vnitřní okruh IP 54 se skládaným filtrem

Funkce

Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-1234yf Množství: 0,56 kg Množství chladiva v kompresním systému: 0,37 kg Množství chladiva v okruhu tepelné trubice: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0 t
Balení	1 ks
Netto hmotnost	50 kg
Brutto hmotnost	54 kg
Číslo celní sazby	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Sada Blue e+ pro IT aplikace 1,6 kW, skládající se z těchto jednotlivých komponentů: střešní chladicí jednotka (3485.730), rozhraní IoT (3124.300), teplotní čidlo (3124.400), propojovací kabel (7030.091), držák kabelu na suchý zip (7111.350), ŠVH: 700×308×560 mm

Schválení

Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů
------------	---