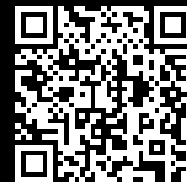


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3412.800

Střešní chladičí jednotka Blue e+ IT

Stát: 28.4.2026 (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 |
|------------|---|