

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3487.930

Nástěnné chladičí jednotky Blue e+

Stát: 6.6.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3487.930 - Nástěnné chladicí jednotky Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e+ ve výkonových kategoriích 1600 W až 5500 W. Průměrnou úsporu energie ve výši 75 % lze dosáhnout pomocí komponent s regulací otáček a technologií tepelné trubice. Dostupné v provedení z ocelového plechu a nerezové oceli.



Funkce

| | |
|----------------|---|
| Obj. číslo | SK 3487.930 |
| Provedení | nástěnná montáž |
| Výhody | Průměrná úspora energie 75 % díky použití komponentů s regulovanými otáčkami a technologii tepelné trubice Celosvětové použití díky unikátní kompatibilitě napětí Delší životnost všech komponentů v rozváděčové skříni a chladicí jednotky díky chlazení šetrnému ke komponentům Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje a inteligentních rozhraní |
| Změna výrobku | Kryt pro připojovací box pro ochranu elektrické přípojky na chladicí jednotce již není od začátku roku 2024 součástí dodávky. Kryt 3355.200 a 3355.210 lze volitelně objednat jako příslušenství. |
| Materiál | Ocelový plech |
| Barva | RAL 7035 |
| Rozsah dodávky | Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Integrované elektrické odpařování kondenzátu Včetně upevňovacího materiálu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) |

Funkce

| | |
|---|---|
| Volitelné doplňky | Pro vzdálené monitorování a síťové propojení chladicích jednotek a chillerů generace Blue e+ můžete použít rozhraní IoT s obj. č. 3124.300. Zvyšte využitelnost strojů a bezpečnost procesů vzdáleným monitorováním dat přístrojů, stavů a systémových hlášení. |
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511 | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 2,6 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,7 kW |
| Jmenovité provozní napětí | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Poznámka | Dodržujte prosím pokyny k montáži. Stažením softwaru vzniká mezi smluvním partnerem a společností Rittal smlouva o bezplatném užívání softwaru v souladu s těmito licenčními podmínkami. Lze použít pouze pro polovenkovní prostory (popis viz návod) |
| Poznámka k obj. č. | Tolerance: 110 V -10 % (99 V) a 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) a 480 V +6 % (509 V) |
| Maximální příkon | 1,05 kW |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu) | Vnější okruh: 1.250 m ³ /h Vnitřní okruh: 1.250 m ³ /h |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 6,2 |
| Provedení | Nástěnná montáž |
| Rozměry | Šířka: 450 mm Výška: 1.600 mm Hloubka: 294 mm |
| Potřebný montážní výřez | Šířka výřezu: 433 mm Výška výřezu: 1.579 mm |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | Vnitřní okruh IP 55 |

Funkce

| | |
|--|--|
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| Chladicí médium/chladivo | Chladivo: R-1234yf Množství: 1,1 kg Množství chladiva v kompresním systému: 0,65 kg Množství chladiva v okruhu tepelné trubice: 0,45 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0 t |
| Regulace teploty | Regulátor e+ (nastavení z výroby +35 °C) |
| Rozsah provozních teplot | -20 °C...60 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -40 °C...70 °C |
| Rozsah provozních teplot chladicího okruhu (aktivního) | 3 °C...60 °C |
| Rozsah provozních teplot okruhu tepelné trubice | -20 °C...45 °C |
| Rozsah regulace | 20 °C...50 °C |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,94 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 24 bar |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 67,5 kg |
| Brutto hmotnost | 75,5 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 274,42 kg CO ₂ eq (Cat B) |
| Upozornění ke třídě PCF | Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení |
| Číslo celní sazby | 84158200 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Popis výrobku | SK chladicí jednotka Blue e+, nástěnná, 2,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, ocelový plech, Š×V×H: 450 × 1600 × 294 mm |

Schválení

| | |
|------------|--|
| Schválení | UL + C-UL (listed) |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů PCF-declaration |
