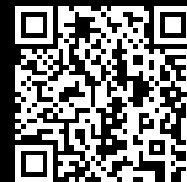


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.640

Nástěnné chladičí jednotky Blue e+

Stát: 21.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3489.640 - 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 3489.640 |
| 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 | Nerez ocel 1.4301 (AISI 304) |
| Barva | RAL 9007 |
| 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: 5,5 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 3,8 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 3,8 kW |
| Jmenovité provozní napětí | 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: 380 V -10 % (342 V) a 480 V +5 % (509 V) Plná vestavba není možná |
| Maximální příkon | 2,35 kW |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu) | Vnější okruh: 2.300 m ³ /h Vnitřní okruh: 2.300 m ³ /h |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 5,6 |
| Provedení | Nástěnná montáž |
| Rozměry | Šířka: 450 mm Výška: 1.600 mm Hloubka: 393 mm |
| Potřebný montážní výřez | Šířka výřezu: 433 mm Výška výřezu: 1.579 mm |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60529 | Vnitřní okruh IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |

Funkce

| | |
|--|---|
| Chladicí médium/chladivo | Chladivo: R-1234yf Množství: 1,76 kg Množství chladiva v kompresním systému: 1,04 kg Množství chladiva v okruhu tepelné trubice: 0,72 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: 2,3 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 2,3 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 2,2 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 24 bar |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 71,2 kg |
| Brutto hmotnost | 91 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 351,95 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 montáž, 5,5 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, nerezová ocel, Š x V x H: 450 × 1600 × 393 mm |

Schválení

Vysvětlení

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě – regulace F-plynů

PCF-declaration