



# SK 3178.801 - Nástěnné chladicí jednotky Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

Chladicí jednotky Blue e+ S s osvědčenou technologií Blue e+ nabízejí nejvyšší energetickou účinnost na světě. S tím souvisí i snížení uhlíkové stopy strojů a zařízení. V novém designu a s mnoha chytrými funkcemi.

## Funkce

|   |   |
|---|---|
| Obj. číslo                                    | SK 3178.801   |
| Provedení                                     | nástěnná montáž   |
| Výhody  | Příspěvek ke klimaticky neutrální výrobě díky průměrné úspoře energie 75 % a snížení uhlíkové stopy<br>Celosvětová použitelnost díky možnosti použití různých napětí a schválení pro jednotlivé země<br>Inteligentní a snadné monitorování prostřednictvím rozhraní IoT<br>Komfortní obsluha prostřednictvím aplikace Rittal Scan & Service |
| Materiál                                      | Ocelový plech   |
| General colour                                | RAL 7035  |
| Barva   | Skříň: RAL 7035<br>Lamelová mřížka: RAL 7012  |
| Rozsah dodávky                                | Včetně upevňovacího materiálu<br>Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice)  |
| 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: 0,3 kW<br>Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 0,3 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,22 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,22 kW  |
| Jmenovité provozní napětí                     | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |

# Funkce

|   |   |
|---|---|
| Poznámka  | Dodržujte prosím pokyny k montáži.<br>Stažením softwaru vzniká mezi smluvním partnerem a společností Rittal smlouva o bezplatném užívání softwaru v souladu s těmito licenčními podmínkami.<br>Lze použít pouze pro polopenkovní prostory (popis viz návod) |
| Poznámka k obj. č.                                      | Tolerance: 110 V -10 % (99 V) a 240 V +10 % (264 V)   |
| Maximální příkon  | 0,22 kW   |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)       | Vnější okruh: 366,6 m <sup>3</sup> /h<br>Vnitřní okruh: 366,6 m <sup>3</sup> /h   |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,01<br>Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01  |
| Provedení   | Nástěnná montáž   |
| Rozměry   | Šířka: 300 mm<br>Výška: 570 mm<br>Hloubka: 159 mm   |
| Potřebný montážní výřez                                 | Šířka výřezu: 280 mm<br>Výška výřezu: 550 mm  |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529                     | Vnitřní okruh IP 55   |
| Protection category NEMA                                | UL Type 1<br>UL Type 12   |
| Chladicí médium/chladivo                                | Chladivo: R-513A<br>Množství: 0,13 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,08 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  |

## Funkce

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Rozsah regulace                  | 20 °C...50 °C  |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel  | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,15 kW<br>Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,15 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,18 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,18 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 32 bar   |
| Balení                           | 1 ks   |
| Netto hmotnost                   | 12,2 kg  |
| Brutto hmotnost                  | 13,2 kg  |
| Číslo celní sazby                | 84158200   |
| ETIM 9                           | EC000855   |
| ETIM 8                           | EC000855   |
| ECLASS 8.0                       | 27180704   |
| Popis výrobku                    | SK chladicí jednotka Blue e S, nástěnná montáž, 0,3 kW, 110–240 V, 1~, 50–60 Hz, z ocelového plechu, ŠVH: 300 × 570 × 159 mm   |

## Schválení

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