

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3178.801

# Nástenné chladiace jednotky Blue e+ S

State: 11.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3178.801 - Nástenné chladiace jednotky Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

Blue e+ S cooling units with tried-and-tested Blue e+ technology are the world's most energy-efficient cooling units. This means they reduce the carbon footprint of your machines and systems. Available in a brand new design with a host of smart functions.

## Features

|  |   |
|--|---|
| Obj. č.  | SK 3178.801   |
| Prevedenie                                       | nástenná montáž   |
| Výhody   | Prispieva ku klimaticky neutrálnej výrobe vďaka priemernej úspore energie 75 % a zníženiu uhlíkovej stopy<br>Celosvetová použiteľnosť vďaka možnosti použitia rôznych napätí a schválení pre jednotlivé krajiny<br>Inteligentné a jednoduché monitorovanie prostredníctvom rozhrania IoT<br>Komfortná obsluha prostredníctvom aplikácie Rittal Scan & Service |
| Materiál   | Oceľový plech   |
| General colour                                   | RAL 7035  |
| Farba  | Skriňa: RAL 7035<br>Lamelová mriežka: RAL 7012  |
| Rozsah dodávky                                   | Vrátane upevňovacieho materiálu<br>Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica)   |
| Voliteľné doplnky                                | Pre vzdialené monitorovanie a sieťové prepojenie chladiacich jednotiek a chillerov generácie Blue e+ môžete použiť rozhranie IoT s obj. č. 3124.300. Zvýšte využiteľnosť strojov a bezpečnosť procesov vzdialeným monitorovaním dát prístrojov, stavov a systémových hlásení.   |
| Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511 | Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 0,3 kW<br>Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 0,3 kW<br>Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 0,22 kW<br>Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 0,22 kW  |

# Features

|  |   |
|--|---|
| Menovité prevádzkové napätie                               | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Poznámka   | Dodržujte prosím pokyny na montáž.<br>Stiahnutím softvéru vzniká medzi zmluvným partnerom a spoločnosťou Rittal zmluva o bezplatnom používaní softvéru v súlade s týmito licenčnými podmienkami.<br>Možno použiť iba pre polovonkajšie priestory (opis vid'. návod) |
| Poznámka k obj. č.   | Tolerancia: 110 V -10 % (99 V) a 240 V +10 % (264 V)  |
| Maximálny príkon   | 0,22 kW   |
| Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)             | Vonkajší okruh: 366,6 m <sup>3</sup> /h<br>Vnútorný okruh: 366,6 m <sup>3</sup> /h  |
| Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35   | Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,01<br>Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01  |
| Prevedenie   | wall-mounted  |
| Rozmery  | Šírka: 300 mm<br>Výška: 570 mm<br>Hĺbka: 159 mm   |
| Potrebný montážny výrez                                    | Šírka výrezu: 280 mm<br>Výška výrezu: 550 mm  |
| Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529                     | Internal circuit IP 55  |
| Protection category NEMA                                   | UL Type 1<br>UL Type 12   |
| Chladiace médium/chladivo                                  | Chladivo: R-513A<br>Množstvo: 0,13 kg<br>Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631<br>Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,08 t  |
| Regulácia teploty  | e+ controller (factory setting +35 °C)  |
| Rozsah prevádzkových teplôt                                | -20 °C...60 °C  |
| Rozsah skladovacích teplôt                                 | -40 °C...70 °C  |
| Rozsah prevádzkových teplôt chladiaceho okruhu (aktívneho) | 3 °C...60 °C  |

## Features

|   |  |
|---|--|
| Rozsah prevádzkových teplôt okruhu tepelnej trubice | -20 °C...45 °C   |
| Rozsah regulácie                                    | 20 °C...50 °C  |
| Menovitý elektrický príkon Pel                      | Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,15 kW<br>Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,15 kW<br>Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,18 kW<br>Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,18 kW |
| Prípustný prevádzkový tlak (p max.)                 | 32 bar   |
| Balenie   | 1 pc(s).   |
| Netto hmotnosť                                      | 12,2 kg  |
| Brutto hmotnosť                                     | 13,2 kg  |
| PCF per pack (cradle-to-gate)                       | 214,38   |
| Číslo colnej sadzby                                 | 84158200   |
| ETIM 9  | EC000855   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |
| Popis výrobku                                       | SK chladiace jednotky Blue e+ S, montáž na stenu, 0,3 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 300 x 570 x 159 mm  |

## Approvals

|              |  |
|--------------|--|
| Approvals    | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFA   |
| Explanations | Declaration of conformity<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>PCF-declaration |