

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3480.800

# Nástenné chladiace jednotky Blue e+ S

State: 4.7.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3480.800 - 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 3480.800
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Prispieva ku klimaticky neutrálnej výrobe vďaka priemernej úspore energie 75 % a zníženiu uhlíkovej stopy Celosvetová použiteľnosť vďaka možnosti použitia rôznych napätí a schválení pre jednotlivé krajiny Inteligentné a jednoduché monitorovanie prostredníctvom rozhrania IoT Komfortná obsluha prostredníctvom aplikácie Rittal Scan & Service
Materiál	Oceľový plech
General colour	RAL 7035
Farba	Skriňa: RAL 7035 Lamelová mriežka: RAL 7012
Rozsah dodávky	Vrátane upevňovacieho materiálu Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Integrované elektrické odparovanie kondenzátu
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: 0,72 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 0,72 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 0,44 kW

# Features

Menovité prevádzkové napätie	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka	Dodržujte prosím pokyny na montáž. Stiahnutím softvéru vzniká medzi zmluvným partnerom a spoločnosťou Rittal zmluva o bezplatnom používaní softvéru v súlade s týmito licenčnými podmienkami. 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	0,56 kW
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 378 m <sup>3</sup> /h Vnútorný okruh: 378 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,76 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,76
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 300 mm Výška: 570 mm Hĺbka: 250 mm
Potrebný montážny výrez	Šírka výrezu: 280 mm Výška výrezu: 550 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	Internal circuit IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Chladiace médium/chladiivo	Chladiivo: R-1234yf Množstvo: 0,17 kg Refrigerant quantity in compression system: 0,1 kg Refrigerant quantity in heat pipe system: 0,07 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 0,5 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0 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: 0,41 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,41 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	35 bar
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	15,3 kg
Brutto hmotnosť	16,95 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	93,07 kg CO2 eq (Cat B)
Note on PCF category	Category B: PCF value (cradle-to-gate) based on the product weight, approximately calculated and self-declared
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK Blue e+ S cooling unit, wall-mounted, 0.72 kW, R-1234yf, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, sheet steel, WxHxD: 300 x 570 x 250 mm

## Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed)
Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration