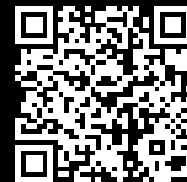


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.930

Nástenné chladiace jednotky Blue e+

State: 2.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.930 - Nástenné chladiace jednotky Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Energy-efficient Blue e+ wall-mounted cooling units in output categories 1600 W to 5500 W. Average energy savings of 75% can be achieved with speed-regulated components and heat pipe technology. Available in sheet steel and stainless steel versions.



Features

Obj. č.	SK 3187.930
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Priemerná úspora energie 75% vďaka použitiu komponentov s regulovanými otáčkami a technológií tepelnej trubice Celosvetové použitie vďaka jednotnej kompatibilite napätia Dlhšia životnosť všetkých komponentov v rozvádzačovej skrini a chladiacej jednotke vďaka chladeniu šetrnému ku komponentom Intuitívne ovládanie pomocou dotykového displeja a inteligentných rozhraní
Product modification	The cover for the connection box to protect the electrical connection to the cooling unit has not been included with the supply since the start of 2024. Covers 3355.200 and 3355.210 can be ordered as optional accessories.
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Integrované elektrické odparovanie kondenzátu Vrátane upevňovacieho materiálu Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica)

Features

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: 2,6 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Menovité prevádzkové napätie	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 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) / 380 V -10 % (342 V) a 480 V +6 % (509 V)
Maximálny príkon	1,05 kW
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 1.250 m ³ /h Vnútorň okruh: 1.250 m ³ /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	6,2
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 450 mm Výška: 1.600 mm Hĺbka: 294 mm
Potrebný montážny výrez	Šírka výrezu: 433 mm Výška výrezu: 1.579 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	Internal circuit IP 55

Features

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 1,07 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,68 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
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: 0,99 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	24 bar
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	67,5 kg
Brutto hmotnosť	75,5 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	896,57
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e+, nástenné, 2,6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 450 x 1600 x 294 mm

Approvals

Approvals

IEC CB
30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA

Explanations

Declaration of conformity
Declaration of conformity - F-gas regulation
Declaration of conformity UK
PCF-declaration