

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.730

Strešná chladiaca jednotka Blue e+

State: 26.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.730 - Strešná chladiaca jednotka Blue e+ Celkový chladiaci výkon 1,30 kW

Revolutionary energy efficiency with innovative hybrid technology. Average 75% energy savings thanks to speed-regulated components and heat pipe technology. Unique multi-voltage capability for worldwide use. Intuitive operation via touch display.



Features

Obj. č.	SK 3185.730
Prevedenie	strešná 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
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Strešná chladiaca jednotka Blue e+ Skladaný filter Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie Vrátane upevňovacieho materiálu Hadica na odvod kondenzátu (3 m)

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: 1,3 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Menovité prevádzkové napätie	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka	Montáž je možná len na rozvádzačových skrinách s minimálnymi rozmermi (Š x H) 800 x 600 mm Prevádzka bez skladaného filtra nie je prípustná Stiahnutím softvéru vzniká medzi zmluvným partnerom a spoločnosťou Rittal zmluva o bezplatnom používaní softvéru v súlade s týmito licenčnými podmienkami.
Maximálny príkon	0,75 kW
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 750 m ³ /h Vnútorň okruh: 700 m ³ /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,04 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,04
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,3
Prevedenie	roof-mounted
Rozmery	Šírka: 700 mm Výška: 308 mm Hĺbka: 560 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 54 with pleated filter Internal circuit IP 54 with pleated filter
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 0,6 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,38 t
Spôsob (elektrického) pripojenia	Plug-in terminal strip

Features

Regulácia teploty	e+ controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C
Rozsah prevádzkových teplôt chladiaceho okruhu (aktívneho)	3 °C...55 °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: 0,67 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,67 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	24 bar
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	49 kg
Brutto hmotnosť	56,25 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	625,52
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK strešné chladiace jednotky Blue e+, oceľový plech, chladiaci modul, 1,3 kW, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz, ŠxVxH: 700 x 308 x 560 mm

Approvals

Approvals

Approvals

TÜV-tested safety
UR + C-UR (recognized)

Explanations

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