

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.630

Nástenné chladiace jednotky Blue e+

State: 16.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3186.630 - 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 3186.630 |
| 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 | Nerezová oceľ 1.4301 (AISI 304) |
| Farba | RAL 9007 |
| 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 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 2 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,29 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 | 0,73 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: 3,23 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 7,6 |
| 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: 0,62 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,62 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Prípustný prevádzkový tlak (p max.) | 24 bar |
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 54,8 kg |
| Brutto hmotnosť | 73,8 kg |
| PCF per pack (cradle-to-gate) | 952,2 |
| Číslo colnej sadzby | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Popis výrobku | SK chladiace jednotky Blue e+, nástenné, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, nerez, ŠxVxH 450 x 1600 x 294 mm |

Approvals

Approvals

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

Explanations

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