

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3329.544

Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X

State: 28.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3329.544 - Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energy-efficient Blue e wall-mounted cooling units in power categories 500 W to 2,500 W with e-Comfort controller integrated as standard and electrical condensate evaporation. Protection category NEMA 4X.



Features

| | |
|--|---|
| Obj. č. | SK 3329.544 |
| Prevedenie | nástenná montáž |
| Výhody | Možno prepojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W |
| Materiál | Nerezová oceľ 1.4404 (AISI 316L) |
| Farba | RAL 7001 |
| Rozsah dodávky | Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vrtacia šablóna Upevňovací materiál Integrované elektrické odparovanie kondenzátu |
| Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511 | Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 2,43 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 2,57 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,9 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 2 kW |

Features

| | |
|--|--|
| Menovité prevádzkové napätie | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Menovitý prúd max. | Pri 50 Hz: 3,3 A Pri 60 Hz: 3,4 A |
| Rozbehový prúd (max.) | Pri 50 Hz: 6,8 A Pri 60 Hz: 7,6 A |
| Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu) | Vonkajší okruh: 1.200 m ³ /h Vnútorň okruh: 1.200 m ³ /h |
| Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,79 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44 |
| Prevedenie | wall-mounted |
| Rozmery | Šírka: 405 mm Výška: 1.650 mm Hĺbka: 388 mm |
| Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529 | External circuit IP 34 Internal circuit IP 55 |
| Protection category NEMA | NEMA 4X |
| Chladiace médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množstvo: 1,1 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,69 t |
| Regulácia teploty | e-Comfort controller (factory setting +35 °C) |
| Rozsah prevádzkových teplôt | 10 °C...50 °C |
| Rozsah skladovacích teplôt | -40 °C...70 °C |
| Rozsah regulácie | 20 °C...50 °C |
| Menovitý elektrický príkon Pel | Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 1,36 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 1,78 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 1,45 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 1,75 kW |
| Prípustný prevádzkový tlak (p max.) | 28 bar |
| Predradené istenie | Motorový istič: 6,3...10 A |

Features

| | |
|---------------------|--|
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 90 kg |
| Brutto hmotnosť | 96 kg |
| Číslo colnej sadzby | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Popis výrobku | SK chladiace jednotky Blue e, nástenné, NEMA 4X, 2,55 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, nerez, ŠxVxH: 405 x 1650 x 388 mm |

Approvals

| | |
|--------------|--|
| Approvals | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
| Explanations | FCC Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK |