

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3384.500

Strešné chladiace jednotky TopTherm Blue e

State: 1.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3384.500 - Strešné chladiace jednotky TopTherm Blue e Celkový chladiaci výkon 0,50 – 4,00 kW

Energy-efficient Blue e roof-mounted cooling units in output categories from 500 W to 4,000 W with e-Comfort controller integrated as standard and electrical condensate evaporation.



Features

| | |
|--|---|
| Obj. č. | SK 3384.500 |
| Prevedenie | strešná 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 | Oceľový plech |
| Farba | RAL 7035 |
| Rozsah dodávky | Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Integrované elektrické odparovanie kondenzátu Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vítacia šablóna Upevňovací materiál |
| Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511 | Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,75 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,21 kW |

Features

| | |
|--|--|
| Menovité prevádzkové napätie | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Poznámka | Strešnú chladiacu jednotku 3273.500 je možné vďaka nízkej hlučnosti využiť aj v kancelárskom prostredí. |
| Menovitý prúd max. | Pri 50 Hz: 5,5 A Pri 60 Hz: 6,4 A |
| Rozbehový prúd (max.) | Pri 50 Hz: 14,7 A Pri 60 Hz: 13,6 A |
| Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu) | Vonkajší okruh: 1.600 m ³ /h Vnútorý okruh: 491 m ³ /h |
| Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,3 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,92 |
| Prevedenie | roof-mounted |
| Rozmery | Šírka: 597 mm Výška: 417 mm Hĺbka: 475 mm |
| Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529 | External circuit IP 34 Internal circuit IP 54 |
| Chladiace médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množstvo: 0,88 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,56 t |
| Spôsob (elektrického) pripojenia | Plug-in terminal strip |
| Doba zapnutia | 100 % |
| Regulácia teploty | e-Comfort controller (factory setting +35 °C) |
| Rozsah prevádzkových teplôt | 10 °C...55 °C |
| Operating temperature max @60 Hz | 53 °C |
| Rozsah skladovacích teplôt | -40 °C...70 °C |
| Rozsah regulácie | 20 °C...53 °C |

Features

| | |
|-------------------------------------|--|
| Menovitý elektrický príkon Pel | Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,7 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,91 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,79 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 1 kW |
| Prípustný prevádzkový tlak (p max.) | 28 bar |
| Predradené istenie | Istič/tavná poistka: 10 A |
| Balenie | 1 pc(s). |
| Netto hmotnosť | 42,5 kg |
| Brutto hmotnosť | 51 kg |
| Číslo colnej sadzby | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Popis výrobku | SK chladiace jednotky Blue e, strešná konštrukcia, 1,5 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 597 x 417 x 475 mm |

Approvals

| | |
|--------------|---|
| Approvals | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA |
| Explanations | Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK |