

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3385.540

Střešní chladičí jednotky TopTherm Blue e

Stát: 5.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3385.540 - Střešní chladicí jednotky TopTherm Blue e

Celkový chladicí výkon 0,50 - 4,00 kW

Energeticky úsporné střešní chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 500 W až 4 000 W se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu.



Funkce

| | |
|----------------|---|
| Obj. číslo | SK 3385.540 |
| Provedení | střešní montáž |
| Popis výrobku | Energeticky účinné střešní chladicí jednotky Blue e se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu. |
| Výhody | Lze propojit s IoT Interface prostřednictvím adaptéru Blue e IoT pro chladicí jednotky s regulátorem e-Comfort od chladicího výkonu 500 W |
| Materiál | Ocelový plech |
| Barva | RAL 7035 |
| Rozsah dodávky | Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Integrované elektrické odpařování kondenzátu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Vrtací šablona Upevňovací materiál |

Funkce

| | |
|---|---|
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511 | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 2 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 2,14 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,58 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,51 kW |
| Jmenovité provozní napětí | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz |
| Poznámka | Střešní chladicí jednotku 3273.500 lze díky nízké hlučnosti využít i v kancelářském prostředí. |
| Jmenovitý proud max. | Při 50 Hz: 4,2 A Při 60 Hz: 4,4 A |
| Rozběhový proud (max.) | Při 50 Hz: 11,7 A Při 60 Hz: 11,7 A |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu) | Vnější okruh: 1.760 m ³ /h Vnitřní okruh: 470 m ³ /h |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,96 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,69 |
| Provedení | Střešní montáž |
| Rozměry | Šířka: 597 mm Výška: 417 mm Hloubka: 475 mm |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 54 |
| Chladicí médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množství: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,57 t |
| Způsob (elektrického) připojení | Nasazovací připojovací svorkovnice |
| Doba zapnutí | 100 % |
| Regulace teploty | Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C) |
| Rozsah provozních teplot | 10 °C...55 °C |
| Operating temperature max @60 Hz | 53 °C |
| Rozsah skladovacích teplot | -40 °C...70 °C |

Funkce

| | |
|----------------------------------|--|
| Rozsah regulace | 20 °C...53 °C |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 1,02 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 1,27 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 28 bar |
| Předřazené jištění | Motorový spouštěč: 6,3...10 A |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 58,9 kg |
| Brutto hmotnost | 62 kg |
| Číslo celní sazby | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Popis výrobku | Střešní chlad. jednotka 2kW Blue e, 3f |

Schválení

| | |
|------------|--|
| Schválení | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK |