

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3359.520**

**Střešní chladič jednotky TopTherm  
Blue e**

Stát: 4.3.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3359.520 - 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 3359.520                                                                                                                                                                                                                   |
| 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<br>Integrované elektrické odpařování kondenzátu<br>Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice)<br>Vrtací šablona<br>Upevňovací materiál |

# Funkce

|                                                         |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511           | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 0,77 kW<br>Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 0,78 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,47 kW |
| Jmenovité provozní napětí                               | 200 V, 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: 3,3 A<br>Při 60 Hz: 4,2 A                                                                                                                            |
| Rozběhový proud (max.)                                  | Při 50 Hz: 11,5 A<br>Při 60 Hz: 12,3 A                                                                                                                          |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)       | Vnější okruh: 800 m³/h<br>Vnitřní okruh: 585 m³/h                                                                                                               |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,14<br>Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,86                                                                          |
| Provedení                                               | Střešní montáž                                                                                                                                                  |
| Rozměry                                                 | Šířka: 597 mm<br>Výška: 417 mm<br>Hloubka: 380 mm                                                                                                               |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529                     | Vnější okruh IP 34<br>Vnitřní okruh IP 54                                                                                                                       |
| Chladicí médium/chladivo                                | Chladivo: R-513A<br>Množství: 0,4 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Ekvivalent CO2 (CO2e): 0,25 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                                                                                                                                                   |
| Rozsah skladovacích teplot                              | -40 °C...70 °C                                                                                                                                                  |
| Rozsah regulace                                         | 20 °C...55 °C                                                                                                                                                   |

## Funkce

|                                  |                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jmenovitý elektrický příkon Pel  | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,36 kW<br>Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,43 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,44 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,48 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 28 bar                                                                                                                                                                       |
| Předřazené jištění               | Jistič/tavná pojistka: 10 A                                                                                                                                                  |
| Předřazené jištění               | Motorový spouštěč: 6,3...10 A                                                                                                                                                |
| Balení                           | 1 ks                                                                                                                                                                         |
| Netto hmotnost                   | 37 kg                                                                                                                                                                        |
| Brutto hmotnost                  | 37 kg                                                                                                                                                                        |
| Číslo celní sazby                | 84158200                                                                                                                                                                     |
| ETIM 9                           | EC000855                                                                                                                                                                     |
| ETIM 8                           | EC000855                                                                                                                                                                     |
| ECLASS 8.0                       | 27180704                                                                                                                                                                     |
| Popis výrobku                    | Montáž. lišta 23x23,695,pro švh 800,12ks                                                                                                                                     |

## Schválení

|             |                                             |
|-------------|---------------------------------------------|
| Certifikáty | EAC                                         |
| Vysvětlení  | Prohlášení o shodě<br>Prohlášení o shodě UK |