

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3329.548

# Nástěnná chladičí jednotka TopTherm Blue e, UL Type 3R/4

Stát: 21.4.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3329.548 - Nástěnná chladicí jednotka TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energeticky úsporné nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových řadách 500 W až 2500 W se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu (od 1000 W), krytí UL Type 3R/4, 12.



## Funkce

|               |   |
|---------------|---|
| Obj. číslo    | SK 3329.548   |
| Provedení     | nástěnná montáž   |
| Popis výrobku | Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu. Stupeň krytí UL Type 3R/4, 12.     |
| Výhody        | Vhodné pro instalaci venku<br>Technologie Blue e<br>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  |

# Funkce

|   |   |
|---|---|
| Rozsah dodávky  | Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano<br>Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice)<br>Vrtací šablona<br>Upevňovací materiál<br>Integrované elektrické odpařování kondenzátu |
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511           | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 2,55 kW<br>Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 2,75 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,9 kW<br>Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 2 kW  |
| Jmenovité provozní napětí                               | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |
| Jmenovitý proud max.                                    | Při 50 Hz: 3,3 A<br>Při 60 Hz: 3,4 A  |
| Rozběhový proud (max.)                                  | Při 50 Hz: 6,8 A<br>Při 60 Hz: 7,6 A  |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)       | Vnější okruh: 1.200 m <sup>3</sup> /h<br>Vnitřní okruh: 1.200 m <sup>3</sup> /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: 1,44  |
| Provedení   | Nástěnná montáž   |
| Rozměry   | Šířka: 405 mm<br>Výška: 1.650 mm<br>Hloubka: 388 mm   |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60529                      | Vnější okruh IP 34<br>Vnitřní okruh IP 56   |
| Protection category NEMA                                | UL Type 3R<br>UL Type 4<br>UL Type 12   |
| Chladicí médium/chladivo                                | Chladivo: R-513A<br>Množství: 1,1 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,69 t   |
| Regulace teploty  | Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C)   |

## Funkce

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Rozsah provozních teplot         | -20 °C...50 °C   |
| Provozní teplota                 | Chladicí režim kompresoru od teploty okolního prostředí +10 °C. V teplotním rozsahu -20 °C až +10 °C je aktivní jen vnitřní ventilátor.                                      |
| Rozsah skladovacích teplot       | -40 °C...70 °C   |
| Rozsah regulace                  | 20 °C...50 °C  |
| Jmenovitý elektrický příkon Pel  | Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 1,19 kW<br>Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 1,78 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 1,45 kW<br>Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1,75 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 28 bar   |
| Předřazené jištění               | Motorový jistič: 6,3...10 A  |
| Balení                           | 1 ks   |
| Netto hmotnost                   | 84 kg  |
| Brutto hmotnost                  | 95 kg  |
| Číslo celní sazby                | 84158200   |
| ETIM 9                           | EC000855   |
| ETIM 8                           | EC000855   |
| ECLASS 8.0                       | 27180704   |
| Popis výrobku                    | Nástěnná chladicí jednotka Blue e, UL Type 3R/4 2,5 kW, 3~   |

## Schválení

|            |  |
|------------|--|
| Schválení  | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTFTA  |
| Vysvětlení | Prohlášení o shodě<br>Prohlášení o shodě – regulace F-plynů<br>Prohlášení o shodě UK |