

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3329.518

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

State: 24.4.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3329.518 - 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.



Features

| | |
|---------------|---|
| Obj. číslo | SK 3329.518 |
| 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 Technologie Blue e 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 |

Features

| | |
|---|---|
| Rozsah dodávky | Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Vrtací šablona Upevňovací materiál Integrované elektrické odpařování kondenzátu |
| Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511 | Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,8 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,8 kW |
| Jmenovité provozní napětí | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Jmenovitý proud max. | Při 50 Hz: 17 A Při 60 Hz: 22 A |
| Rozběhový proud (max.) | Při 50 Hz: 44 A Při 60 Hz: 42 A |
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu) | Vnější okruh: 710 m ³ /h Vnitřní okruh: 640 m ³ /h |
| Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,7 |
| Provedení | Nástěnná montáž |
| Rozměry | Šířka: 405 mm Výška: 1.650 mm Hloubka: 388 mm |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 56 |
| Protection category NEMA | UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12 |
| Chladicí médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množství: 1,1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,69 t |
| Regulace teploty | Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C) |
| Rozsah provozních teplot | -20 °C...50 °C |

Features

| | |
|----------------------------------|---|
| 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: 1,21 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 1,53 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 1,41 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1,8 kW |
| Přípustný provozní tlak (p max.) | 28 bar |
| Předřazené jištění | Motorový spouštěč: 18...25 A |
| Balení | 1 ks |
| Netto hmotnost | 95 kg |
| Brutto hmotnost | 108 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, 115 V, 1~, 60 Hz |

Approvals

| | |
|--------------|--|
| Approvals | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA |
| Explanations | Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK |