

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3329.510

Nástěnné chladič jednotky TopTherm Blue e

Stát: 25.4.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3329.510 - Nástěnné chladicí jednotky TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energeticky efektivní nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 300 W až 4000 W a od 1000 W s integrovaným elektrickým odpařováním kondenzátu. K dostání ve speciálních formátech „příčný“ a „plochý“.

Funkce

| | |
|---|---|
| Obj. číslo | SK 3329.510 |
| Provedení | nástěnná montáž |
| Popis výrobku | Energeticky efektivní nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 300 W až 4000 W a od 1000 W s integrovaným 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 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 |

Funkce

| | |
|---|---|
| Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu) | Vnější okruh: 1.230 m ³ /h Vnitřní okruh: 1.230 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: 400 mm Výška: 1.580 mm Hloubka: 295 mm |
| Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529 | Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 54 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 |
| Chladicí médium/chladivo | Chladivo: R-513A Množství: 1,15 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,73 t |
| 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 |
| 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 | 72,2 kg |
| Brutto hmotnost | 86,5 kg |
| Číslo celní sazby | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |

Funkce

ECLASS 8.0

27180704

Popis výrobku

Nást. chlad. jednotka 2,5kW Blue e, 115V

Schválení

Schválení

UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR (recognized)

Vysvětlení

FCC
Prohlášení o shodě
Prohlášení o shodě – regulace F-plynů
Prohlášení o shodě UK