

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3384.510

# Střešní chladič jednotky TopTherm Blue e

Stát: 14.6.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3384.510 - 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 3384.510
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 přípojovací svorkovnice) Vrtací šablona Upevňovací materiál

# Funkce

Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,75 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,15 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,21 kW
Jmenovité provozní napětí	115 V, 1~, 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: 11 A Při 60 Hz: 12,5 A
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 27,2 A Při 60 Hz: 23,2 A
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 1.600 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh: 491 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,3 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,92
Provedení	Střešní montáž
Rozměry	Šířka: 597 mm Výška: 417 mm Hloubka: 475 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60529	Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 54
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 0,88 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,56 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: 0,7 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,91 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,79 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	28 bar
Předřazené jištění	Motorový spouštěč: 14...20 A
Balení	1 ks
Netto hmotnost	47 kg
Brutto hmotnost	54 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Střešní chlad.jednotka 1,6kW Blue e 115V

## Schválení

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