

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3303.504

# Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X

State: 25.6.2026 (Source: [rittal.com/sk-sk](http://rittal.com/sk-sk))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3303.504 - Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energy-efficient Blue e wall-mounted cooling units in power categories 500 W to 2,500 W with e-Comfort controller integrated as standard and electrical condensate evaporation. Protection category NEMA 4X.



## Features

Obj. č.	SK 3303.504
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Možno prepojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W
Materiál	Nerezová oceľ 1.4404 (AISI 316L)
Farba	RAL 7001
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vrtacia šablóna Upevňovací materiál
Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 0,52 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 0,6 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 0,28 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 0,34 kW

# Features

Menovité prevádzkové napätie	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 2,6 A Pri 60 Hz: 2,6 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 5,1 A Pri 60 Hz: 6,4 A
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 315 m <sup>3</sup> /h Vnútorňný okruh: 265 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,33 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 285 mm Výška: 620 mm Hĺbka: 298 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 34 Internal circuit IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 0,17 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,11 t
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	10 °C...50 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C
Rozsah regulácie	20 °C...50 °C
Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,39 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,41 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,42 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,47 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar

# Features

---

Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 10 A
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	36 kg
Brutto hmotnosť	39,375 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e, montáž na stenu, NEMA 4X, 0,55 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, nerez, ŠxVxH: 285 x 620 x 298 mm

# Approvals

---

Approvals	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFTA UR + C-UR (recognized)
Explanations	FCC Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK