

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3303.504

# Nástěnná chladičí jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X

State: 11.5.2026 (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 - Nástěnná chladicí jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 500 W až 2 500 W se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu. Stupeň krytí NEMA 4X.



## Features

Obj. číslo	SK 3303.504
Provedení	nástěnná montáž
Popis výrobku	Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu. Stupeň krytí NEMA 4X.
Výhody	Lze propojit s IoT Interface prostřednictvím adaptéru Blue e IoT pro chladicí jednotky s regulátorem e-Comfort od chladicího výkonu 500 W
Materiál	Nerez ocel 1.4404 (AISI 316L)
Barva	RAL 7001
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Vrtací šablona Upevňovací materiál

# Features

Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 0,52 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 0,6 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,28 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,34 kW
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 2,6 A Při 60 Hz: 2,6 A
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 5,1 A Při 60 Hz: 6,4 A
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 315 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh: 265 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,33 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,46
Provedení	Nástěnná montáž
Rozměry	Šířka: 285 mm Výška: 620 mm Hloubka: 298 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 0,17 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,11 t
Regulace teploty	Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C)
Rozsah provozních teplot	10 °C...50 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Rozsah regulace	20 °C...50 °C

# Features

Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,39 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,41 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,42 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,47 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	28 bar
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 10 A
Poznámka k obj. č.	Bez integrovaného odpařování kondenzátu
Balení	1 ks
Netto hmotnost	36 kg
Brutto hmotnost	39,375 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK Nástěnná chladicí jednotka Blue e, NEMA 4X, 0,52 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, z nerezové oceli, ŠxVxH: 285 x 620 x 298 mm

# Approvals

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