

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3332.540

# Nástěnné chladičí jednotky TopTherm Blue e

Stát: 29.4.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3332.540 - 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 3332.540
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
Změna výrobku	Chladicí jednotka je k dostání s chladivem R134a do 31.12.2026. Od 01.01.2025 již jednotka nesplňuje požadavky na GWP pro americký trh. Alternativně doporučujeme použití chladicí jednotky Blue e+.
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: 3,95 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 4,35 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 3,52 kW
Jmenovité provozní napětí	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

# Funkce

Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 4,2 A Při 60 Hz: 4,2 A
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 9,2 A Při 60 Hz: 11 A
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 2.000 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh: 1.500 m <sup>3</sup> /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,47 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,18
Provedení	Nástěnná montáž
Rozměry	Šířka: 500 mm Výška: 1.580 mm Hloubka: 340 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: R134a Množství: 2,995 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 4,28 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: 1,6 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 2 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 1,87 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 2,34 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	28 bar
Předřazené jištění	Motorový jistič: 6,3...10 A
Poznámka k obj. č.	Plná vestavba není možná
Balení	1 ks

## Funkce

---

Netto hmotnost	94,5 kg
Brutto hmotnost	104 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Nást. chladicí jednotka 4kW, Blue e, 3f

## Schválení

---

Schválení	30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Vysvětlení	Prohlášení výrobce Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK