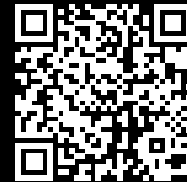


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3488.340

# Nástěnné chladič jednotky Blue e+ Outdoor

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 3488.340 - Nástěnné chladicí jednotky Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e+ Outdoor ve výkonových třídách 1500 W až 5000 W. Díky vysokému stupni krytí IP56 / UL typ 12/3R/4 a teplotnímu rozsahu -30 °C až 60 °C nabízejí optimální ochranu v náročných prostředích. Chladicí jednotku lze namontovat třemi způsoby montáže (povrchová montáž, částečná vestavba a plná vestavba), například pro projektová řešení Toptec.



## Features

Obj. číslo	SK 3488.340
Provedení	nástěnná montáž Venkovní skříň
Popis výrobku	Energeticky úsporná nástěnná chladicí jednotka Blue e+ Outdoor je díky vícenapětovému provedení použitelná kdekoli na světě. Použít ji lze například pro projektová řešení Toptec.
Výhody	Průměrná úspora energie 75 % díky použití komponentů s regulovanými otáčkami a technologii tepelné trubice Delší životnost všech komponentů v rozváděčové skříni a chladicí jednotky díky chlazení šetrnému ke komponentům Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje a inteligentních rozhraní
Změna výrobku	Kryt pro přípojovací box pro ochranu elektrické přípojky na chladicí jednotce již není od začátku roku 2024 součástí dodávky. Kryt 3355.200 a 3355.210 lze volitelně objednat jako příslušenství.
Materiál	Hliník AlMg3
Povrch	Strukturovaná prášková barva Polyester odolný proti UV záření

# Features

Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Integrované elektrické odpařování kondenzátu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Montážní rám pro univerzální upevnění k venkovním skříním pro povrchovou montáž, částečnou vestavbu a plnou vestavbu Včetně upevňovacího materiálu
Volitelné doplňky	Pro vzdálené monitorování a síťové propojení chladicích jednotek a chillerů generace Blue e+ můžete použít rozhraní IoT s obj. č. 3124.300. Zvyšte využitelnost strojů a bezpečnost procesů vzdáleným monitorováním dat přístrojů, stavů a systémových hlášení.
Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 3,7 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 3,7 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 2,66 kW
Jmenovité provozní napětí	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka	Stažením softwaru vzniká mezi smluvním partnerem a společností Rittal smlouva o bezplatném užívání softwaru v souladu s těmito licenčními podmínkami.
Poznámka k obj. č.	Tolerance: 380 V -10 % (342 V) a 480 V +5 % (509 V)
Maximální příkon	1,57 kW
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 1,65 kW Elektrický příkon L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 1,57 kW
Regulace teploty	Regulátor e+ (nastavení z výroby +35 °C)
Rozměry	Šířka: 465 mm Výška: 1.640 mm Hloubka: 360 mm
Rozměry přístroje včetně těsnicího rámu a designového krytu	Šířka: 517 mm Výška: 1.692 mm Hloubka: 360 mm

# Features

Druh montáže	Univerzální montáž (povrchová montáž, částečná vestavba, plná vestavba)
Stupeň krytí IP dle normy IEC 60 529	s montážním rámem: vnitřní okruh IP56 bez montážního rámu: vnitřní okruh IP 54
Protection category NEMA	s montážním rámem: UL typ 12/3R/4 bez montážního rámu: UL Typ 12/3R
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 2.300 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh: 2.300 m <sup>3</sup> /h
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-1234yf Množství: 1,76 kg Množství chladiva v kompresním systému: 1,04 kg Množství chladiva v okruhu tepelné trubice: 0,72 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0 t
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24
Vhodné pro	Typ skříně: Toptec Šířka: ≥ 800 mm Výška: ≥ 1.800 mm
Vhodné pro obj. č.	9782.828 9783.888
Rozsah regulace	20 °C...50 °C
Rozsah provozních teplot	-30 °C...60 °C
Rozsah provozních teplot chladicího okruhu (aktivního)	3 °C...60 °C
Rozsah provozních teplot okruhu tepelné trubice	-30 °C...45 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Přípustný provozní tlak (p max.)	2,4
Hladina akustického tlaku	71 dB(A)
Balení	1 ks
Netto hmotnost	84,787 kg

# Features

---

Brutto hmotnost	89,25 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	435,2 kg CO2 eq (Cat B)
Upozornění ke třídě PCF	Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení
Číslo celní sazby	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladicí jednotka Blue e+, nástěnná venkovní, 3,7 kW, 380–480 V, 3~, 50-60 Hz, hliník, ŠVH: 465x1640x360 mm

---

# Approvals

---

Explanations	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů PCF-declaration
--------------	--