

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3185.330

# Nástěnné chladičí jednotky Blue e+ Outdoor

Stát: 2.5.2026 (Zdroj: [rittal.com/cz-cs](http://rittal.com/cz-cs))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3185.330 - 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.



## Funkce

Obj. číslo	SK 3185.330
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

# Funkce

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: 1,5 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,5 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,13 kW
Jmenovité provozní napětí	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 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: 110 V -10 % (99 V) a 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) a 480 V +6 % (509 V)
Maximální příkon	0,7 kW
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,57 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,57 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,64 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,64 kW
Regulace teploty	Regulátor e+ (nastavení z výroby +35 °C)
Rozměry	Šířka: 415 mm Výška: 990 mm Hloubka: 280 mm

# Funkce

Rozměry přístroje včetně těsnicího rámu a designového krytu	Šířka: 467 mm Výška: 1.042 mm Hloubka: 280 mm
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: 895 m <sup>3</sup> /h Vnitřní okruh: 700 m <sup>3</sup> /h
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO <sub>2</sub> (CO <sub>2</sub> e): 0,48 t
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,61 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,61
Vhodné pro	Typ skříně: Toptec Šířka: ≥ 600 mm Výška: ≥ 1.200 mm
Vhodné pro obj. č.	9782.818 9782.866 9782.868 9782.888
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	67 dB(A)

## Funkce

---

Balení	1 ks
Netto hmotnost	43 kg
Brutto hmotnost	48 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Nástěnná chladicí jednotka Blue e+ Outdoor, 1500 W

## Schválení

---

Schválení	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK PCF-declaration