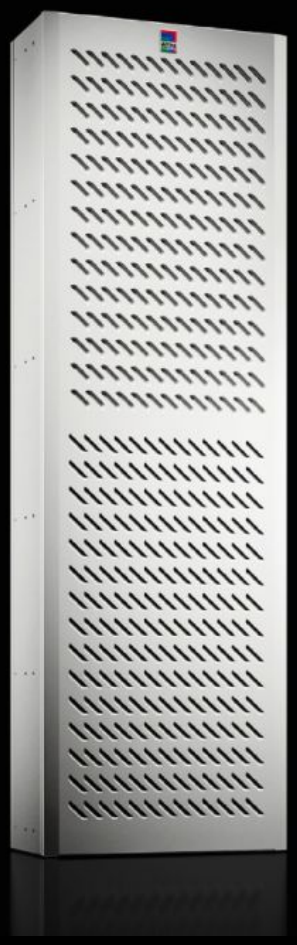
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3186.330

Nástěnné chladicí jednotky Blue e+ Outdoor

State: 20.2.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

SK 3186.330 - 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.

Features

Obj. číslo	SK 3186.330
Provedení	nástěnná montáž Venkovní skříně
Popis výrobku	Energeticky úsporná nástěnná chladicí jednotka Blue e+ Outdoor je díky vícenapěťovému 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 připojovací 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: 2 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 2 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,29 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	0,85 kW
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,7 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,7 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,68 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,68 kW
Regulace teploty	Regulátor e+ (nastavení z výroby +35 °C)
Rozměry	Šířka: 465 mm Výška: 1.640 mm Hloubka: 260 mm

Features

Rozměry přístroje včetně těsnicího rámu a designového krytu	Šířka: 517 mm Výška: 1.692 mm Hloubka: 260 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: 1.250 m³/h Vnitřní okruh: 1.250 m³/h
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO2 (CO2e): 0,68 t
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,86 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,86
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	70 dB(A)
Balení	1 ks

Features

Netto hmotnost	64 kg
Brutto hmotnost	74 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladicí jednotka Blue e+, nástěnná venkovní, 2,0 kW, 110–240 V, 1~, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, hliník, ŠVH: 465x1640x260 mm

Approvals

Approvals	IEC CB UL + C-UL (listed)
Explanations	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK