

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3180.800

Nástěnné chladičí jednotky Blue e+ S

Stát: 15.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3180.800 - Nástěnné chladicí jednotky Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

Chladicí jednotky Blue e+ S s osvědčenou technologií Blue e+ nabízejí nejvyšší energetickou účinnost na světě. S tím souvisí i snížení uhlíkové stopy strojů a zařízení. V novém designu a s mnoha chytrými funkcemi.

Funkce

Obj. číslo	SK 3180.800
Provedení	nástěnná montáž
Výhody	Příspěvek ke klimaticky neutrální výrobě díky průměrné úspoře energie 75 % a snížení uhlíkové stopy Celosvětová použitelnost díky možnosti použití různých napětí a schválení pro jednotlivé země Inteligentní a snadné monitorování prostřednictvím rozhraní IoT Komfortní obsluha prostřednictvím aplikace Rittal Scan & Service
Materiál	Ocelový plech
General colour	RAL 7035
Barva	Skříň: RAL 7035 Lamelová mřížka: RAL 7012
Rozsah dodávky	Včetně upevňovacího materiálu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Integrované elektrické odpařování kondenzátu
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: 0,78 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 0,78 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,44 kW

Funkce

Jmenovité provozní napětí	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka	Dodržujte prosím pokyny k montáži. Stažením softwaru vzniká mezi smluvním partnerem a společností Rittal smlouva o bezplatném užívání softwaru v souladu s těmito licenčními podmínkami. Lze použít pouze pro polovenkovní prostory (popis viz návod)
Poznámka k obj. č.	Tolerance: 110 V -10 % (99 V) a 240 V +10 % (264 V)
Maximální příkon	0,56 kW
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 378 m ³ /h Vnitřní okruh: 378 m ³ /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9
Provedení	Nástěnná montáž
Rozměry	Šířka: 300 mm Výška: 570 mm Hloubka: 250 mm
Potřebný montážní výřez	Šířka výřezu: 280 mm Výška výřezu: 550 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	Vnitřní okruh IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,12 t
Regulace teploty	Regulátor e+ (nastavení z výroby +35 °C)
Rozsah provozních teplot	-20 °C...60 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Rozsah provozních teplot chladicího okruhu (aktivního)	3 °C...60 °C

Funkce

Rozsah provozních teplot okruhu tepelné trubice	-20 °C...45 °C
Rozsah regulace	20 °C...50 °C
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,41 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,41 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	35 bar
Balení	1 ks
Netto hmotnost	16,5 kg
Brutto hmotnost	16,95 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladicí jednotka Blue e S, nástěnná montáž, 0,78 kW, 110–240 V, 1~, 50–60 Hz, z ocelového plechu, ŠVH: 300 × 570 × 250 mm

Schválení

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