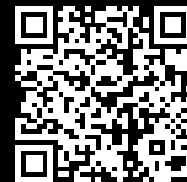


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.930

Nástěnné chladič jednotky Blue e+

State: 11.4.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3187.930 - Nástěnné chladicí jednotky Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e+ ve výkonových kategoriích 1600 W až 5500 W. Průměrnou úsporu energie ve výši 75 % lze dosáhnout pomocí komponent s regulací otáček a technologií tepelné trubice. Dostupné v provedení z ocelového plechu a nerezové oceli.



Features

Obj. číslo	SK 3187.930
Provedení	nástěnná montáž
Výhody	Průměrná úspora energie 75 % díky použití komponentů s regulovanými otáčkami a technologii tepelné trubice Celosvětové použití díky unikátní kompatibilitě napětí 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	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Integrované elektrické odpařování kondenzátu Včetně upevňovacího materiálu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací přípojovací svorkovnice)

Features

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: 2,6 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 1,7 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 1,7 kW
Jmenovité provozní napětí	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 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) / 380 V -10 % (342 V) a 480 V +6 % (509 V)
Maximální příkon	1,05 kW
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 1.250 m ³ /h Vnitřní okruh: 1.250 m ³ /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,63 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,63
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	6,2
Provedení	Nástěnná montáž
Rozměry	Šířka: 450 mm Výška: 1.600 mm Hloubka: 294 mm
Potřebný montážní výřez	Šířka výřezu: 433 mm Výška výřezu: 1.579 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	Vnitřní okruh IP 55

Features

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,68 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
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: 0,99 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,99 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,94 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,94 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	24 bar
Balení	1 ks
Netto hmotnost	67,5 kg
Brutto hmotnost	75,5 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK Blue e+ nástěnná chl.jednotka, 2600 W

Approvals

Approvals

IEC CB
30 - KC Korea
UL + C-UL (listed)
UL + C-UL - FTTA

Explanations

Prohlášení o shodě
Prohlášení o shodě – regulace F-plynů
Prohlášení o shodě UK