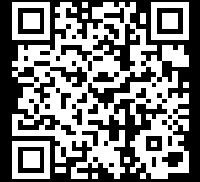


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3187.930

Nástěnné chladič jednotky Blue e+

State: 8.8.2025 (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. č.	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
Product modification	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. The cover for the connection box to protect the electrical connection to the cooling unit has not been included with the supply since the start of 2024. Covers 3355.200 and 3355.210 can be ordered as optional accessories.
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035

Features

Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Integrované elektrické odpařování kondenzátu Včetně upevňovacího materiálu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací přípojovací svorkovnice)
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

Features

Potřebný montážní výřez	Šířka výřezu: 433 mm Výška výřezu: 1.579 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60529	Vnitřní okruh IP 55
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 CO2 (CO2e): 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
Brutto hmotnost	75.5
Číslo celní sazby	84158200
EAN	4028177708068
E-Number Sweden	E3404500
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855

Features

ECLASS 8.0

27180704

Approvals

Approvals

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

Certificates

EAC

Explanations

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