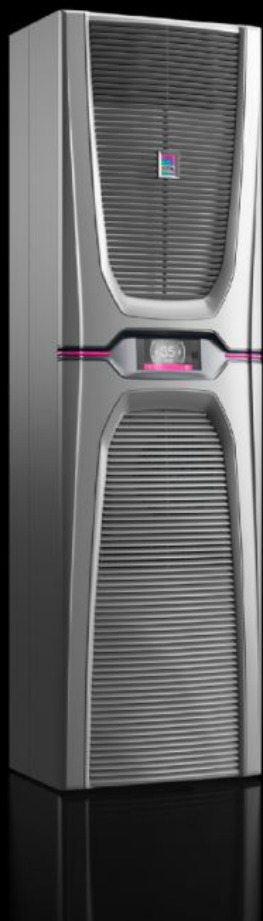
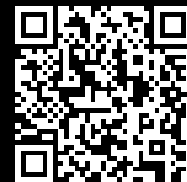


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3189.640

Nástěnné chladičí jednotky Blue e+

Stát: 27.9.2024 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3189.640 - Nástěnné chladicí jednotky Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e+ ve výkonových kategoriích 1600 W až 5800 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.



Funkce

Obj. č.	SK 3189.640
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
Materiál	Nerez ocel 1.4301 (AISI 304)
Barva	RAL 9007
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Integrované elektrické odpařování kondenzátu Včetně upevňovacího materiálu Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací 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.

Funkce

Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 5,8 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 5,8 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 4,2 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 4,2 kW
Jmenovité provozní napětí	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: 380 V -10 % (342 V) a 480 V +5 % (509 V) Plná vestavba není možná
Maximální příkon	2,2 kW
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 2.300 m ³ /h Vnitřní okruh: 2.300 m ³ /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,64 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,64
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	6,2
Provedení	Nástěnná montáž
Rozměry	Šířka: 450 mm Výška: 1.600 mm Hloubka: 393 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
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R134a Množství: 1,75 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 2,5 t
Regulace teploty	Regulátor e+ (nastavení z výroby +35 °C)

Funkce

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: 2,2 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 2,2 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	24 bar
Balení	1 ks
Hmotnost/balení	71,2 kg
Netto hmotnost	71.2
Brutto hmotnost	91
Číslo celní sazby	84158200
EAN	4028177934641
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Schválení

Schválení	IEC CB UL + C-UL (listed)
Certifikáty	EAC
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě UK