

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.730

Střešní chladič jednotka Blue e+

State: 29.11.2025 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3185.730 - Střešní chladicí jednotka Blue e+ Celkový chladicí výkon 1,30 kW

Revoluční energetická účinnost díky inovativní hybridní technologii. Průměrná úspora energie 75% díky použití komponentů s regulovanými otáčkami a technologii tepelné trubice. Unikátní kompatibilita napětí pro celosvětové použití. Intuitivní ovládání dotykovým displejem.



Features

Obj. č.	SK 3185.730
Provedení	střešní 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	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Střešní chladicí jednotka Blue e+ Skládaný filtr Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení Včetně upevňovacího materiálu Hadice pro odvod kondenzátu (3 m)

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: 1,3 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Jmenovité provozní napětí	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka	Montáž možná jen na rozváděčových skříních s minimálními rozměry (š x h) 800 x 600 mm Provoz bez skládaného filtru není přípustný Stažením softwaru vzniká mezi smluvním partnerem a společností Rittal smlouva o bezplatném užívání softwaru v souladu s těmito licenčními podmínkami.
Maximální příkon	0,75 kW
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 750 m ³ /h Vnitřní okruh: 700 m ³ /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,04 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,04
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,3
Provedení	Střešní montáž
Rozměry	Šířka: 700 mm Výška: 308 mm Hloubka: 560 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	Vnější okruh IP 54 se skládaným filtrem Vnitřní okruh IP 54 se skládaným filtrem
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 0,6 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,38 t
Způsob (elektrického) připojení	Nasazovací připojovací svorkovnice

Features

Regulace teploty	Regulátor e+ (nastavení z výroby +35 °C)
Rozsah provozních teplot	-20 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Rozsah provozních teplot chladicího okruhu (aktivního)	3 °C...55 °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: 0,67 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,67 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,57 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,57 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	24 bar
Balení	1 ks
Netto hmotnost	49
Brutto hmotnost	56.25
Číslo celní sazby	84158200
EAN	4028177927155
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approvals

Approvals	Bezpečnost testovaná TÜV UR + C-UR (recognized)
Certificates	EAC
Explanations	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů