

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.730

Střešní chladičí jednotka Blue e+

State: 12.5.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.730 - Střešní chladičí jednotka Blue e+ Celkový chladičí 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. číslo	SK 3485.730
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 chladičí jednotky díky chlazení šetrnému ke komponentům Intuitivní ovládání pomocí dotykového displeje a inteligentních rozhraní
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Střešní chladičí 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: 1,94 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,94
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	4,6
Provedení	Střešní montáž
Rozměry	Šířka: 700 mm Výška: 308 mm Hloubka: 560 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60529	Vnější okruh IP 54 se skládaným filtrem Vnitřní okruh IP 54 se skládaným filtrem

Features

Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-1234yf Množství: 0,56 kg Množství chladiva v kompresním systému: 0,37 kg Množství chladiva v okruhu tepelné trubice: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0 t
Způsob (elektrického) připojení	Nasazovací připojovací svorkovnice
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 kg
Brutto hmotnost	56,25 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	151,49 kg CO ₂ eq (Cat B)
Upozornění ke třídě PCF	Kategorie B: hodnota PCF (Cradle-to-Gate) vypočtená přibližně na základě hmotnosti produktu a vlastního prohlášení
Číslo celní sazby	84158200
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Střešní chladicí jednotka SK Blue e+, ocelový plech, chladicí modul, 1,3 kW, 110-240 V, 1~, 50/60 Hz, 380-480 V, 3~, 50/60 Hz, ŠVH: 700×308×560 mm

Approvals

Approvals

Bezpečnost testovaná TÜV
UR + C-UR (recognized)

Explanations

Prohlášení o shodě
Prohlášení o shodě – regulace F-plynů
PCF-declaration