Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.340

Nástenné chladiace jednotky Blue e+ Outdoor

State: 24.11.2026 (Source: www.rittal.com/sk-sk)

SK 3188.340 - Nástenné chladiace jednotky Blue e+ Outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Energy-efficient Blue e+ outdoor wall-mounted cooling units in output categories ranging from 1500 W to 5000 W. With their high protection category of IP 56 / UL type 12/3R/4 and a temperature range of -30 °C to 60 °C, they provide optimum protection in challenging environments. The cooling unit can be mounted in three different ways (external mounting, partial internal mounting and full internal mounting), for example on Toptec project solutions.



Features

Obj. č.	SK 3188.340
Prevedenie	nástenná montáž Vonkajšie skrine
Výhody	Priemerná úspora energie 75% vďaka použitiu komponentov s regulovanými otáčkami a technológii tepelnej trubice Dlhšia životnosť všetkých komponentov v rozvádzačovej skrini a chladiacej jednotke vďaka chladeniu šetrnému ku komponentom Intuitívne ovládanie pomocou dotykového displeja a inteligentných rozhraní
Product modification	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	Hliník AlMg3
Povrch	Štruktúrovaná práškova farba Polyester odolný voči UV žiareniu
Farba	RAL 7035

Features

Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Integrované elektrické odparovanie kondenzátu Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Montážny rám pre univerzálne upevnenie k vonkajším skriniam pre povrchovú montáž, čiastočnú vnútornú a plnú vnútornú inštaláciu. Vrátane upevňovacieho materiálu
Voliteľné doplnky	Pre vzdialené monitorovanie a sieťové prepojenie chladiacich jednotiek a chillerov generácie Blue e+ môžete použiť rozhranie IoT s obj. č. 3124.300. Zvýšte využiteľnosť strojov a bezpečnosť procesov vzdialeným monitorovaním dát prístrojov, stavov a systémových hlásení.
Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 3,7 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 3,7 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 2,66 kW
Menovité prevádzkové napätie	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka	Stiahnutím softvéru vzniká medzi zmluvným partnerom a spoločnosťou Rittal zmluva o bezplatnom používaní softvéru v súlade s týmito licenčnými podmienkami. To protect the Blue e+ cooling units, a suitable overvoltage protection must be provided: - Operating voltage < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1.5 kV. - Operating voltage > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1.5 kV.
Poznámka k obj. č.	Tolerancia: 380 V -10 % (342 V) a 480 V +6 % (509 V)
Maximálny príkon	1,57 kW
Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 1,55 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 1,55 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 1,57 kW
Regulácia teploty	e+ controller (factory setting +35 °C)
Rozmery	Šírka: 465 mm Výška: 1.640 mm HĺBka: 360 mm

Features

Rozmery prístroja vrátane tesniaceho rámu a dizajnového krytu	Šírka: 517 mm Výška: 1.692 mm HÍbka: 360 mm
Druh montáže	Universal installation (external mounting, partial internal mounting, full internal mounting)
Stupeň krytia IP podľa normy IEC 60 529	with mounting frame: internal circuit IP56 without mounting frame: internal circuit IP 54
Protection category NEMA	with mounting frame: UL Type 12/3R/4 without mounting frame: UL Type 12/3R
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúdení vzduchu)	Vonkajší okruh: 2.300 m³/h Vnútorný okruh: 2.300 m³/h
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 1,8 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO2 (CO2e): 1,14 t
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Vhodné pre	Typ skrine: Toptec Šírka: ≥ 800 mm Výška: ≥ 1.800 mm
Vhodný pre obj. č.	9782.828 9783.888
Rozsah regulácie	20 °C...50 °C
Rozsah prevádzkových teplôt	-30 °C...60 °C
Rozsah prevádzkových teplôt chladiaceho okruhu (aktívneho)	3 °C...60 °C
Rozsah prevádzkových teplôt okruhu tepelnej trubice	-30 °C...45 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	2,4
Hladina akustického tlaku	71 dB(A)

Features

Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	72,8 kg
Brutto hmotnosť	89,25 kg
PCF per pack (cradle-to-gate)	1.340,61
CRA risk class	Default (Low Risk)
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e+, nástenné vonkajšie, 3,8 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, hliník, ŠxVxH: 465 x 1640 x 360 mm

Approvals

Approvals	IEC CB UL + C-UL (listed)
Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK PCF-declaration