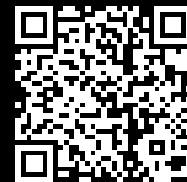


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3329.514

Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X

State: 6.7.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3329.514 - Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energy-efficient Blue e wall-mounted cooling units in power categories 500 W to 2,500 W with e-Comfort controller integrated as standard and electrical condensate evaporation. Protection category NEMA 4X.



Features

Obj. č.	SK 3329.514
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Možno prepojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W
Materiál	Nerezová oceľ 1.4404 (AISI 316L)
Farba	RAL 7001
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vrtacia šablóna Upevňovací materiál Integrované elektrické odparovanie kondenzátu
Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 2,6 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 1,8 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 1,8 kW

Features

Menovité prevádzkové napätie	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 17 A Pri 60 Hz: 22 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 44 A Pri 60 Hz: 42 A
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 710 m ³ /h Vnútorňný okruh: 640 m ³ /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,7
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 405 mm Výška: 1.650 mm Hĺbka: 388 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 34 Internal circuit IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Chladiace médium/chladiivo	Chladiivo: R-513A Množstvo: 1,1 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,69 t
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	10 °C...50 °C
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C
Rozsah regulácie	20 °C...50 °C
Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 1,21 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 1,53 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 1,41 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 1,8 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Predradené istenie	Motorový spúšťač: 18...25 A
Balenie	1 pc(s).

Features

Netto hmotnosť	75,4 kg
Brutto hmotnosť	108 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e, nástenné, NEMA 4X, 2,5 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, nerez, ŠxVxH: 405 x 1650 x 388 mm

Approvals

Approvals	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Explanations	FCC Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK