

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3303.518

**Nástenná chladiaca jednotka
TopTherm Blue e, UL Type 3R/4**

State: 4.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3303.518 - Nástenná chladiaca jednotka TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energy-efficient Blue e wall-mounted cooling units in output categories 500 W to 2,500 W with integral e-Comfort controller and electric condensate evaporation (from 1000 W) as standard, protection category UL Type 3R/4, 12.



Features

Obj. č.	SK 3303.518
Prevedenie	nástenná montáž
Výhody	Vhodné na inštaláciu vonku Technológia Blue e Možno prepojiť s IoT Interface prostredníctvom adaptéra Blue e IoT pre chladiace jednotky s regulátorom e-Comfort od chladiaceho výkonu 500 W
Materiál	Oceľový plech
Farba	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofóbnou vrstvou RiNano Prepojená jednotka pripravená na okamžité pripojenie (nasadzovacia pripojovacia svorkovnica) Vrtacia šablóna Upevňovací materiál
Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 0,5 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 0,28 kW

Features

Menovité prevádzkové napätie	115 V, 1~, 60 Hz
Poznámka k obj. č.	Bez integrovaného odparovania kondenzátu
Menovitý prúd max.	Pri 60 Hz: 5,7 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 60 Hz: 11,5 A
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 345 m ³ /h Vnútorň okruh: 280 m ³ /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,3 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,35
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 285 mm Výška: 620 mm Hĺbka: 298 mm
Stupeň krytia IP podľa normy EN 60 529	External circuit IP 34 Internal circuit IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Chladiace médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množstvo: 0,19 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,12 t
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C...50 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Prevádzková teplota	Chladiaci režim kompresora od teploty okolitého prostredia +10 °C. V teplotnom rozsahu -20 °C až +10 °C je aktívny len vnútorný ventilátor.
Rozsah skladovacích teplôt	-40 °C...70 °C
Rozsah regulácie	20 °C...50 °C
Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,37 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,45 kW

Features

Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Predradené istenie	Istič/tavná poistka: 10 A
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	30,5 kg
Brutto hmotnosť	36,5 kg
Číslo colnej sadzby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK chladiace jednotky Blue e, montáž na stenu, UL Typ 3R/4, 0,55 kW, 115 V, 1~, 60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 285 x 620 x 298 mm

Approvals

Approvals	C-UL UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Explanations	Declaration of conformity Declaration of conformity - F-gas regulation Declaration of conformity UK