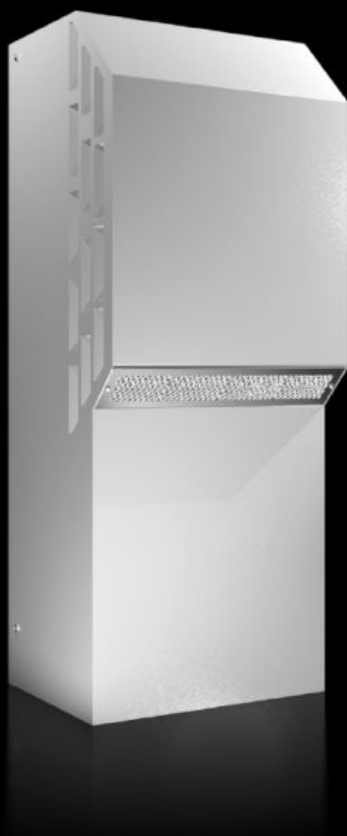


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3304.518

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

State: 27.6.2026 (Source: rittal.com/sk-sk)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3304.518 - 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 3304.518
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 Integrované elektrické odparovanie kondenzátu

Features

Celkový chladiaci výkon podľa normy DIN EN 14511	Chladiaci výkon L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Chladiaci výkon L35 L35/60 Hz: 1,25 kW Chladiaci výkon L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Chladiaci výkon L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Menovité prevádzkové napätie	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Menovitý prúd max.	Pri 50 Hz: 8,7 A Pri 60 Hz: 9,7 A
Rozbehový prúd (max.)	Pri 50 Hz: 26 A Pri 60 Hz: 28 A
Aerodynamický výkon (pri voľnom prúde vzduchu)	Vonkajší okruh: 805 m ³ /h Vnútorň okruh: 600 m ³ /h
Koeficient energetickej účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,67 Chladiaci faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,52
Prevedenie	wall-mounted
Rozmery	Šírka: 405 mm Výška: 1.020 mm Hĺbka: 358 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: 0,325 kg Potenciál globálneho otepľovania (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,21 t
Regulácia teploty	e-Comfort controller (factory setting +35 °C)
Rozsah prevádzkových teplôt	-20 °C...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

Features

Menovitý elektrický príkon Pel	Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,66 kW Elektrický príkon L35 L35/50 Hz: 0,82 kW Elektrický príkon L35 L50/50 Hz: 0,77 kW Elektrický príkon L35 L50/60 Hz: 0,89 kW
Prípustný prevádzkový tlak (p max.)	28 bar
Predradené istenie	Motorový spúšťač: 11...16 A
Balenie	1 pc(s).
Netto hmotnosť	70 kg
Brutto hmotnosť	75 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, 1,1 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, oceľový plech, ŠxVxH: 405 x 1020 x 358 mm

Approvals

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