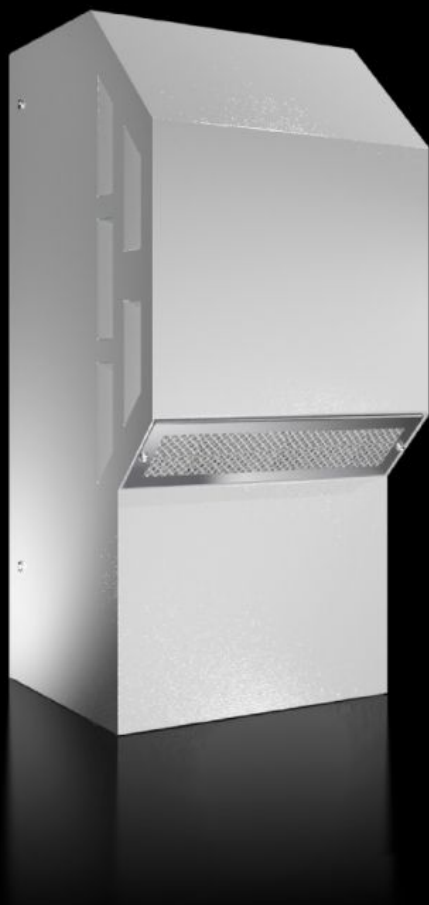


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3303.508

Nástěnná chladičí jednotka TopTherm Blue e, UL Type 3R/4

Stát: 31.5.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3303.508 - Nástěnná chladicí jednotka TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energeticky úsporné nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových řadách 500 W až 2500 W se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu (od 1000 W), krytí UL Type 3R/4, 12.



Funkce

Obj. číslo	SK 3303.508
Provedení	nástěnná montáž
Popis výrobku	Energeticky účinné nástěnné chladicí jednotky Blue e se standardně integrovaným elektronickým komfortním regulátorem a elektrickým odpařováním kondenzátu. Stupeň krytí UL Type 3R/4, 12.
Výhody	Vhodné pro instalaci venku Technologie Blue e Lze propojit s IoT Interface prostřednictvím adaptéru Blue e IoT pro chladicí jednotky s regulátorem e-Comfort od chladicího výkonu 500 W
Materiál	Ocelový plech
Barva	RAL 7035
Rozsah dodávky	Kondenzátor s hydrofobní vrstvou RiNano Propojená jednotka připravená k okamžitému připojení (nasazovací připojovací svorkovnice) Vrtací šablona Upevňovací materiál

Funkce

Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 0,44 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 0,5 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,23 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,32 kW
Jmenovité provozní napětí	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Poznámka k obj. č.	Bez integrovaného odpařování kondenzátu
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 2,6 A Při 60 Hz: 2,6 A
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 5,1 A Při 60 Hz: 6,4 A
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 315 m ³ /h Vnitřní okruh: 265 m ³ /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,13 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,22
Provedení	Nástěnná montáž
Rozměry	Šířka: 285 mm Výška: 620 mm Hloubka: 298 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 0,17 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,11 t
Regulace teploty	Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C)
Rozsah provozních teplot	-20 °C...50 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C
Provozní teplota	Chladicí režim kompresoru od teploty okolního prostředí +10 °C. V teplotním rozsahu -20 °C až +10 °C je aktivní jen vnitřní ventilátor.

Funkce

Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Rozsah regulace	20 °C...50 °C
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,35 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,41 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,45 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,48 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	28 bar
Předřazené jištění	Jistič/tavná pojistka: 10 A
Balení	1 ks
Netto hmotnost	28,5 kg
Brutto hmotnost	38,5 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	SK Nástěnná chladicí jednotka Blue e, UL Type 3R/4, 0,44 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, ocelový plech, ŠxVxH: 285 x 620 x 298 mm

Schválení

Schválení	C-UL UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK