

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3304.510

Nástěnné chladičí jednotky TopTherm Blue e

Stát: 2.4.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3304.510 - Nástěnné chladicí jednotky TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energeticky efektivní nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 300 W až 4000 W a od 1000 W s integrovaným elektrickým odpařováním kondenzátu. K dostání ve speciálních formátech „příčný“ a „plochý“.

Funkce

Obj. číslo	SK 3304.510
Provedení	nástěnná montáž
Popis výrobku	Energeticky efektivní nástěnné chladicí jednotky Blue e ve výkonových třídách 300 W až 4000 W a od 1000 W s integrovaným elektrickým odpařováním kondenzátu.
Výhody	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 Integrované elektrické odpařování kondenzátu
Celkový chladicí výkon dle normy DIN EN 14511	Chladicí výkon L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Chladicí výkon L35 L35/60 Hz: 1,25 kW Chladicí výkon L35 L50/50 Hz: 0,91 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Jmenovité provozní napětí	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 8,7 A Při 60 Hz: 9,7 A
Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 26 A Při 60 Hz: 28 A

Funkce

Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 805 m ³ /h Vnitřní okruh: 600 m ³ /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,67 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,52
Provedení	Nástěnná montáž
Rozměry	Šířka: 400 mm Výška: 950 mm Hloubka: 260 mm
Stupeň krytí IP dle normy EN 60 529	Vnější okruh IP 34 Vnitřní okruh IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Chladicí médium/chladivo	Chladivo: R-513A Množství: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 631 Ekvivalent CO ₂ (CO ₂ e): 0,21 t
Regulace teploty	Elektronický regulátor e-Comfort (nastavení výrobce +35 °C)
Rozsah provozních teplot	10 °C...55 °C
Rozsah skladovacích teplot	-40 °C...70 °C
Rozsah regulace	20 °C...55 °C
Jmenovitý elektrický příkon Pel	Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,66 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,82 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,77 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,89 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	28 bar
Předřazené jištění	Motorový spouštěč: 11...16 A
Balení	1 ks
Netto hmotnost	41,25 kg
Brutto hmotnost	44 kg
Číslo celní sazby	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855

Funkce

ECLASS 8.0

27180704

Popis výrobku

Nást. chlad. jednotka 1000W Blue e 115V

Schválení

Schválení

UL + C-UL (listed)

UL + C-UL - FTTA

Vysvětlení

Prohlášení o shodě

Prohlášení o shodě – regulace F-plynů

Prohlášení o shodě UK