

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3304.540

Nástěnné chladičí jednotky TopTherm Blue e

Stát: 2.7.2026 (Zdroj: rittal.com/cz-cs)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3304.540 - 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 3304.540
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: 0,98 kW Chladicí výkon L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Jmenovité provozní napětí	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Jmenovitý proud max.	Při 50 Hz: 2,2 A Při 60 Hz: 2,1 A

Funkce

Rozběhový proud (max.)	Při 50 Hz: 11,5 A Při 60 Hz: 12,7 A
Aerodynamický výkon (při volném proudění vzduchu)	Vnější okruh: 950 m ³ /h Vnitřní okruh: 540 m ³ /h
Koeficient energetické účinnosti (EER) 50/60 Hz L35 L35	Chladicí faktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72 Chladicí faktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,58
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: 0,64 kW Elektrický příkon L35 L35/50 Hz: 0,79 kW Elektrický příkon L35 L50/50 Hz: 0,73 kW Elektrický příkon L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Přípustný provozní tlak (p max.)	28 bar
Předřazené jištění	Motorový jistič: 6,3...10 A
Balení	1 ks
Netto hmotnost	39,9 kg
Brutto hmotnost	42 kg
Číslo celní sazby	84158200

Funkce

ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Popis výrobku	Nást. chladicí jednotka 1000W Blue e, 3f

Schválení

Schválení	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA
Vysvětlení	Prohlášení o shodě Prohlášení o shodě – regulace F-plynů Prohlášení o shodě UK