

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3304.544

# Seinäasennettava TopTherm Blue e -jäähdytin, NEMA 4X

Osavaltio: 9.6.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.544 - Seinäasennettava TopTherm Blue e - jäähdytin, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energiatehokkaat Blue e -seinäasennettavat jäähdyttimet teholuokissa 500 – 2 500 W, vakiona integroitu e-Comfort-säädin ja sähköinen kondenssiveden haihdutus. Kotelointiluokka NEMA 4X.



## ominaisuudet

Tilausno	SK 3304.544
Rakenne	seinäasennus
Tuotekuvaus	Energiatehokkaat Blue e -seinäasennettavat jäähdyttimet, vakiona integroitu e-Comfort-säädin ja sähköinen kondenssiveden haihdutus. Kotelointiluokka NEMA 4X.
Hyödyt	Verkotettavissa IoT-rajapinnan kanssa Blue e IoT -sovittimen kautta jäähdytyslaitteille, alkaen jäähdytystehosta 500 W ja joissa on e-Comfort- säädin
Materiaali	Ruostumaton teräs 1.4404 (AISI 316L)
Väri	RAL 7001
Toimitus	Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella Johdotettu liitännävalmiiksi (pistokeliitäntäinen riviliitin) Porausmalli Kiinnitystarvikkeet Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus

# ominaisuudet

Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan	Jäähdytysteho L35 L35/50 Hz: 1,1 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 1,25 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 0,98 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Nimelliskäyttöjännite	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 2,2 A 60 Hz:ssä: 2,1 A
Käynnistysvirta (maks.)	50 Hz:ssä: 11,5 A 60 Hz:ssä: 12,7 A
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 950 m <sup>3</sup> /h Sisäkierto: 540 m <sup>3</sup> /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,58
Rakenne	seinäasennus
Mitat	Leveys: 405 mm Korkeus: 1.020 mm Syvyys: 358 mm
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	Ulkokierto IP 34 Sisäkierto IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -ekvivalentti (CO <sub>2</sub> e): 0,21 t
Lämpötilan säätö	e-Comfort-säädin (tehdasasetus +35 °C)
Käyttölämpötila-alue	10 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-40 °C...70 °C
Säätöalue	20 °C...50 °C
Nimellisteho Pel	Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,64 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,79 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,73 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 0,9 kW

# ominaisuudet

Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	28 bar
Sulake	Moottorinsuojakytkin: 6,3...10 A
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	46,55 kg
Bruttopaino	61,5 kg
Tullitariffinimike	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Tuotekuvaus	Jäähdytysyksikkö Blue e, seinäasennettava, NEMA 4X, 1,1 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, ruostumaton teräs, WHD: 405 x 1020 x 358 mm

# Hyväksynät

Hyväksynät	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA
Selitykset	FCC Vaatimustenmukaisuusvakuutus Declaration of conformity - F-gas regulation Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK