

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3332.540**

# Seinäasennettava TopTherm Blue e -jäähdytin

Osavaltio: 21.6.2026 (Lähde: [rittal.com/fi-fi](http://rittal.com/fi-fi))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3332.540 - Seinäasennettava TopTherm Blue e - jäähdytin 0,3 - 4 kW

Energiatehokkaat seinäasennettavat Blue e -jäähdytyslaitteet teholuokissa 300–4 000 W ja 1 000 W alkaen integroidulla, sähköisellä kondensaattihaihduttimella. Saatavissa erikoismalleissa "vaakasuuntainen" ja "litteä".

## ominaisuudet

Tilausnro	SK 3332.540
Rakenne	seinäasennus
Tuotekuvaus	Energiatehokkaat seinäasennettavat Blue e -jäähdytyslaitteet teholuokissa 300–4000 W ja 1000 W alkaen integroidulla, sähköisellä kondenssivedenhaihdutuksella.
Hyödyt	Verkotettavissa IoT-rajapinnan kanssa Blue e IoT -sovittimen kautta jäähdytyslaitteille, alkaen jäähdytystehosta 500 W ja joissa on e-Comfort- säädin
Tuotemuutos	Jäähdytintä on saatavilla 31.12.2026 asti kylmäaineella R134a. 1.1.2025 alkaen laite ei enää täytä GWP-vaatimuksia Yhdysvaltojen markkinoilla. Vaihtoehtoisesti suosittelemme käyttämään Blue e+ -jäähdytintä.
Materiaali	teräslevy
Väri	RAL 7035
Toimitus	Lauhdutin hydrofobisella RiNano-pinnoitteella Johdotettu liitäntävalmiiksi (pistokeliitäntäinen riviliitin) Porausmalli Kiinnitystarvikkeet Integroitu sähköinen kondenssiveden haihdutus
Kokonaisjäähdytysteho DIN EN 14511:n mukaan	Jäähdytysteho L35 L35/50 Hz: 3,95 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 4,35 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 3,52 kW
Nimelliskäyttöjännite	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz

# ominaisuudet

Ohje tilausnumerosta	Täysi asennus ei mahdollinen
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 4,2 A 60 Hz:ssä: 4,2 A
Käynnistysvirta (maks.)	50 Hz:ssä: 9,2 A 60 Hz:ssä: 11 A
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 2.000 m <sup>3</sup> /h Sisäkierto: 1.500 m <sup>3</sup> /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,47 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,18
Rakenne	seinäasennus
Mitat	Leveys: 500 mm Korkeus: 1.580 mm Syvyys: 340 mm
Kotelointiluokka IP EN 60 529:n mukaan	Ulkokierto IP 34 Sisäkierto IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R134a Määrä: 2,995 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> -ekvivalentti (CO <sub>2</sub> e): 4,28 t
Lämpötilan säätö	e-Comfort-säädin (tehdasasetus +35 °C)
Käyttölämpötila-alue	10 °C...55 °C
Varastointilämpötila-alue	-40 °C...70 °C
Säätöalue	20 °C...55 °C
Nimellisteho Pel	Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 2 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 1,87 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 2,34 kW
Sallittu käyttöpaine (p. maks.)	28 bar
Sulake	Moottorinsuojakytkin: 6,3...10 A
Pakkausyksikkö	1 kpl

## ominaisuudet

---

Nettopaino	94,5 kg
Bruttopaino	104 kg
Tullitariffinimike	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Tuotekuvaus	Jäähdytysyksikkö Blue e, seinäasennettava, 3,95 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, teräslevy, WHD: 500 x 1580 x 340 mm

## Hyväksynät

---

Hyväksynät	30 - KC Korea UL + C-UL - FTFA UR + C-UR (recognized)
Selitykset	Valmistajan vakuutus Vaatimustenmukaisuusvakuutus Declaration of conformity - F-gas regulation Vaatimustenmukaisuusvakuutus UK