

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.548

**Seinäasennettava TopTherm Blue e
-jäähdytin, UL Type 3R/4**

Osavaltio: 22.6.2026 (Lähde: rittal.com/fi-fi)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3305.548 - Seinäasennettava TopTherm Blue e - jäähdytin, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energiatehokkaat Blue e -seinäasennettavat jäähdyttimet teholuokissa 500 – 2 500 W, vakiona integroitu e-Comfort-säädin ja sähköinen kondenssiveden haihdutus (alk. 1000 W), kotelointiluokka UL Type 3R/4, 12.



ominaisuudet

Tilausno	SK 3305.548
Rakenne	seinäasennus
Tuotekuvaus	Energiatehokkaat Blue e -seinäasennettavat jäähdyttimet, vakiona integroitu e-Comfort-säädin ja sähköinen kondenssiveden haihdutus. Kotelointiluokka UL Type 3R/4, 12.
Hyödyt	Soveltuu ulosasettavaksi Blue e -teknologia Verkotettavissa IoT-rajapinnan kanssa Blue e IoT -sovittimen kautta jäähdytyslaitteille, alkaen jäähdytystehosta 500 W ja joissa on e-Comfort- säädin
Materiaali	teräslevy
Väri	RAL 7035
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: 1,6 kW Jäähdytysteho L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Jäähdytysteho L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Jäähdytysteho L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Nimelliskäyttöjännite	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Nimellisvirta maks.	50 Hz:ssä: 2,5 A 60 Hz:ssä: 2,8 A
Käynnistysvirta (maks.)	50 Hz:ssä: 12,2 A 60 Hz:ssä: 11,3 A
Ilmamäärä (vapaa puhallus)	Ulkokierto: 950 m ³ /h Sisäkierto: 540 m ³ /h
Energiatehokkuuskerroin (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Kylmäkerroin L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
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 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Kylmäaine/jäähdytysaine	Kylmäaine: R-513A Määrä: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -ekvivalentti (CO ₂ e): 0,38 t
Lämpötilan säätö	e-Comfort-säädin (tehdasasetus +35 °C)
Käyttölämpötila-alue	-20 °C...50 °C
Käyttölämpötila	Kompressorijäähdytystila alkaen ympäristön lämpötilasta +10 °C. Lämpötila-alueella -20 °C:sta +10 °C:een vain sisäinen tuuletin on aktiivisena.
Varastointilämpötila-alue	-40 °C...70 °C

ominaisuudet

Säätöalue	20 °C...50 °C
Nimellisteho Pel	Nimellisteho L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Nimellisteho L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Nimellisteho L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Nimellisteho L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Sallittu käyttöpaino (p. maks.)	28 bar
Sulake	Moottorinsuojakytkin: 6,3...10 A
Pakkausyksikkö	1 kpl
Nettopaino	54 kg
Bruttopaino	64,75 kg
Tullitariffinimike	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Tuotekuvaus	Jäähdytysyksikkö Blue e, seinäasennettava, UL tyyppi 3R/4, 1,60 kW, 400 V, 3~, 50 Hz, 460 V, 3~, 60 Hz, teräslevy, WHD: 405 x 1020 x 358 mm

Hyväksynät

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