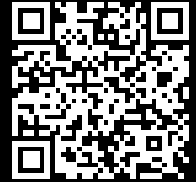


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.544

# Sidemonteret køleenhed TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stat: 02-04-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.544 - Sidemonteret køleenhed TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energieffektive Blue e vertikalmonterede køleenheder i effektklasserne 500 W til 2.500 W med integreret e-Comfortcontroller og elektrisk kondensatfordampning som standard.

Kapslingsklasse NEMA 4X.



## Funktioner

Best.nr.	SK 3305.544
Udgave	vertikalmontage
Produktbeskrivelse	Energieffektive Blue e vertikalmonterede køleenheder med integreret e-Comfortcontroller og elektrisk kondensatfordampning som standard. Kapslingsklasse NEMA 4X.
Fordele	Kan sluttes til IoT-interface via Blue e IoT-adapter til køleapparater med en køleeffekt fra 500 W med e-Comfortcontroller
Materiale	Rustfrit stål 1.4404 (AISI 316L)
Farve	RAL 7001
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme) Boreskabelon Montagematerialer Integreret elektrisk kondensatfordampning

# Funktioner

Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 1,61 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,25 kW
Mærkedriftsspænding	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 2,5 A 60 Hz: 2,8 A
Startstrøm (maks.)	50 Hz: 12,2 A 60 Hz: 11,3 A
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 950 m <sup>3</sup> /h Indvendigt kredsløb: 540 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 405 mm Højde: 1.020 mm Dybde: 358 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Eksternt kredsløb IP 34 Internt kredsløb IP 55
Protection category NEMA	NEMA 4X
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-513A Mængde: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t
Temperaturregulering	e-Comfortcontroller (indstilling fra fabrikken +35 °C)
Driftstemperatur	10 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Indstillingsområde	20 °C...50 °C

# Funktioner

---

Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 0,8 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	28 bar
Forsikring	Motorværn: 6,3...10 A
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	58 kg
Bruttovægt	63 kg
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK Blue e køleenhed, Vægmonteret, NEMA 4X, 1.6 kW, 400/460 V, 3~, 50/60 Hz, Rustfrit stål

---

# Godkendelser.

---

Godkendelser.	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Forklaringer.	FCC Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation Overensstemmelseserklæring UK

---