

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3304.544

Sidemonteret køleenhed TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stat: 11-07-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3304.544 - 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 3304.544
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: 1,1 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 1,25 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 0,98 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 0,9 kW
Mærkedriftsspænding	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 2,2 A 60 Hz: 2,1 A
Startstrøm (maks.)	50 Hz: 11,5 A 60 Hz: 12,7 A
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 950 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 540 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,58
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: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -ækvivalent (CO ₂ e): 0,21 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: 0,64 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,79 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,73 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	28 bar
Forsikring	Motorværn: 6,3...10 A
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	46,55 kg
Bruttovægt	61,5 kg
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK Blue e køleenhed, Vægmonteret, NEMA 4X, 1.1 kW, 400/460 V, 3~, 50/60 Hz, Rustfrit stål

Godkendelser.

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