

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3332.540

Sidemonteret køleenhed TopTherm Blue e

Stat: 27-04-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3332.540 - Sidemonteret køleenhed TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energieffektive vægmonterede Blue e-køleapparater i effektklasserne 300 W til 4000 W og fra 1000 W også med integreret elektrisk kondensfordampning. Fås i specialformaterne "bredformat" og "flad".

Funktioner

Best.nr.	SK 3332.540
Udgave	vertikalmontage
Produktbeskrivelse	Energieffektive Blue e vægmonterede køleenheder i effektklasserne 300 W til 4000 W og fra 1000 W med integreret elektrisk kondensatfordampning.
Fordele	Kan sluttes til IoT-interface via Blue e IoT-adapter til køleapparater med en køleeffekt fra 500 W med e-Comfortcontroller
Produktændring	Køleenheden fås med kølemidlet R134a frem til og med den 31.12.2026. Fra og med den 01.01.2025 overholder apparatet ikke længere GWP-kravene til det amerikanske marked. Som alternativ anbefales en Blue e+-køleenhed.
Materiale	Stålplade
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme) Boreskabelon Montagematerialer Integreret elektrisk kondensatfordampning
Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 3,95 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 4,35 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 3,52 kW

Funktioner

Mærkedriftsspænding	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 4,2 A 60 Hz: 4,2 A
Startstrøm (maks.)	50 Hz: 9,2 A 60 Hz: 11 A
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 2.000 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 1.500 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,47 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,18
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 500 mm Højde: 1.580 mm Dybde: 340 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Eksternt kredsløb IP 34 Indvendigt kredsløb IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R134a Mængde: 2,995 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO ₂ -ækvivalent (CO ₂ e): 4,28 t
Temperaturregulering	e-Comfortcontroller (indstilling fra fabrikken +35 °C)
Driftstemperatur	10 °C...55 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Indstillingsområde	20 °C...55 °C
Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 2 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,87 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 2,34 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	28 bar
Forsikring	Motorværn: 6,3...10 A
Bemærkning vedr. produktnr.	Fuld indbygning ikke mulig

Funktioner

Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	94,5 kg
Bruttovægt	104 kg
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK Blue e køleenhed, Vægmonteret, 3.95 kW, 400/460 V, 3~, 50/60 Hz, stålplade, BHD: 500x1580x340 mm

Godkendelser.

Godkendelser.	30 - KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Forklaringer.	Producenterklæring Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation Overensstemmelseserklæring UK
