

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3303.508

**Sidemonteret køleenhed TopTherm
Blue e, UL Type 3R/4**

Stat: 31-05-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3303.508 - Sidemonteret køleenhed TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 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 (fra 1000 W), kapslingsklasse UL Type 3R/4, 12.



Funktioner

Best.nr.	SK 3303.508
Udgave	vertikalmontage
Produktbeskrivelse	Energieffektive Blue e vertikalmonterede køleenheder med integreret e-Comfortcontroller og elektrisk kondensatfordampning som standard. Kapslingsklasse UL Type 3R/4, 12.
Fordele	Velegnet til udvendig opstilling Blue e teknologi Kan sluttes til IoT-interface via Blue e IoT-adapter til køleapparater med en køleeffekt fra 500 W med e-Comfortcontroller
Materiale	Stålplade
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme) Boreskabelon Montagematerialer

Funktioner

Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 0,44 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 0,5 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 0,23 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 0,32 kW
Mærkedriftsspænding	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemærkning vedr. produktnr.	uden integreret kondensatfordampning
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 2,6 A 60 Hz: 2,6 A
Startstrøm (maks.)	50 Hz: 5,1 A 60 Hz: 6,4 A
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 315 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 265 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,13 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,22
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 285 mm Højde: 620 mm Dybde: 298 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Eksternt kredsløb IP 34 Internt kredsløb IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-513A Mængde: 0,17 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -ækvivalent (CO ₂ e): 0,11 t
Temperaturregulering	e-Comfortcontroller (indstilling fra fabrikken +35 °C)
Driftstemperatur	-20 °C...50 °C
Operating temperature max @60 Hz	50 °C

Funktioner

Driftstemperatur	Kompressor-køletilstand fra en omgivelsestemperatur på +10 °C. I temperaturområdet -20 °C til +10 °C er det kun den indvendige ventilator, som er aktiv.
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Indstillingsområde	20 °C...50 °C
Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 0,35 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,45 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,48 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	28 bar
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 10 A
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	28,5 kg
Bruttovægt	38,5 kg
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK Blue e køleenhed, vægmonteret, UL Type 3R/4, 0,44 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, stålplade, BHD: 285 x 620 x 298 mm

Godkendelser.

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