

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3329.508

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

Stat: 24-04-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3329.508 - 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 3329.508
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 Integreret elektrisk kondensatfordampning

Funktioner

Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 2,6 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,8 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,8 kW
Mærkedriftsspænding	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Mærkestrøm maks.	50 Hz: 7,9 A 60 Hz: 10,1 A
Startstrøm (maks.)	50 Hz: 25 A 60 Hz: 22 A
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 1.230 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 1.230 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,7
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 405 mm Højde: 1.650 mm Dybde: 388 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: 1,1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -ækvivalent (CO ₂ e): 0,69 t
Temperaturregulering	e-Comfortcontroller (indstilling fra fabrikken +35 °C)
Driftstemperatur	-20 °C...50 °C
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

Funktioner

Indstillingsområde	20 °C...50 °C
Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 1,21 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,41 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,8 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	28 bar
Forsikring	Automatsikring/smeltesikring: 16 A
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	95,5 kg
Bruttovægt	97 kg
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK cooling unit Blue e, wall-mounted, UL Type 3R/4, 2.51 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, sheet steel, WxHxD: 405 x 1650 x 388 mm

Godkendelser.

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