

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3305.520

# Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 21-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3305.520 - Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energie-efficiënte Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 300 W tot 4000 W en vanaf 1000 W met geïntegreerde elektrische condensverdamping. Leverbaar in de speciale bouwvormen "horizontaal" en "vlak".

## Functies

Bestelnr.	SK 3305.520
Uitvoering	wandmontage
Product omschrijving	Energie-efficiënte Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 300 W tot 4000 W, met condensor voorzien van RiNano-coating en vanaf 1000 W met geïntegreerde elektrische condensverdamping.
Voordelen	Koppelbaar met de IoT-interface via Blue e IoT-adapter voor koelaggregaten vanaf 500 W koelvermogen, met e-Comfortcontroller
Materiaal	Plaatstaal
Kleur	RAL 7035
Levering	Condensor met hydrofobe RiNano-coating Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,73 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,25 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,37 kW
Nominale spanning	200 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 6,5 A Bij 60 Hz: 6,8 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 25 A Bij 60 Hz: 27 A

# Functies

Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 900 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 800 m <sup>3</sup> /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 400 mm Hoogte: 950 mm Diepte: 260 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60 529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 54
Protection category NEMA	UL Type 12
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R-513A Aantal: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,38 t
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	10 °C...55 °C
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Instelbereik	20 °C...55 °C
Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,87 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,96 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,03 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,15 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Trafobeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Leveringseenheid	1 st.
Nettogewicht	38,95 kg
Brutogewicht	41 kg
Douanetariefnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855

# Funcities

---

ECLASS 8.0

27180704

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen

UL + C-UL (listed)

UL + C-UL - FTTA

---

Verklaringen

Verklaring van conformiteit

Verklaring van conformiteit UK