

**Rittal – The System.**

Faster – better – everywhere.



**SK 3304.548**

**Wandmontage-koelaggregaat  
TopTherm Blue e, UL Type 3R/4**

Staat: 29-11-2023 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.548 - Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, UL Type 3R/4 0,5 - 2,5 kW

Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 500 W tot 2.500 W met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping (vanaf 1000 W), beschermklasse UL Type 3R/4, 12.



## Functies

Bestelnr.	SK 3304.548
Product omschrijving	Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping. Beschermklasse UL Type 3R/4, 12.
Voordelen	Geschikt voor buitenopstellingen Blue e technologie 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	Condensator met hydrofobe RiNano-coating Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping
Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511	Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,15 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,95 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,11 kW

# Functies

Nominale spanning	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Nominale stroom max.	Bij 50 Hz: 2,2 A Bij 60 Hz: 2,1 A
Aanloopstroom (max.)	Bij 50 Hz: 11,5 A Bij 60 Hz: 12,7 A
Luchtverplaatsing (vrijblazend)	Extern circuit: 950 m <sup>3</sup> /h Intern circuit: 540 m <sup>3</sup> /h
Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,53 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,67
Uitvoering	wandmontage
Afmetingen	Breedte: 405 mm Hoogte: 1.020 mm Diepte: 358 mm
Beschermklasse IP volgens EN 60529	Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 56
Protection category NEMA	UL Type 3R UL Type 4 UL Type 12
Koudemiddel/koelmedium	Koelmedium: R134a Aantal: 0,325 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,46 t
Temperatuurregeling	e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C)
Bedrijfstemperatuurbereik	-20 °C...50 °C
Bedrijfstemperatuur	Compressor-koelmodus vanaf een omgevingstemperatuur van +10 °C. Binnen het temperatuurbereik van -20 °C tot +10 °C is alleen de binnenventilator actief.
Opslagtemperatuurbereik	-40 °C...70 °C
Instelbereik	20 °C...50 °C

# Funcities

---

Nominaal vermogen Pel	Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,75 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,78 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,79 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,9 kW
Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)	28 bar
Voorzekering	Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A
Leveringseenheid	1 st.
Gewicht/VE	50 kg
Douanetariefnummer	84158200
EAN	4028177943711
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

---

# Goedkeuringen

---

Goedkeuringen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Certificaten	EAC
Verklaringen	Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening Verklaring van conformiteit UK

---