

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3329.548

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

Staat: 22-6-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3329.548 - 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 3329.548 |
| Uitvoering | wandmontage |
| 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 | Condensor met hydrofobe RiNano-coating Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping |

Functies

| | |
|--|--|
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511 | Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 2,55 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 2,75 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,9 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 2 kW |
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 3,3 A Bij 60 Hz: 3,4 A |
| Aanloopstroom (max.) | Bij 50 Hz: 6,8 A Bij 60 Hz: 7,6 A |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Extern circuit: 1.200 m ³ /h Intern circuit: 1.200 m ³ /h |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,14 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44 |
| Uitvoering | wandmontage |
| Afmetingen | Breedte: 405 mm Hoogte: 1.650 mm Diepte: 388 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: R-513A Aantal: 1,1 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 0,69 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 |

Funcities

| | |
|------------------------------------|--|
| Instelbereik | 20 °C...50 °C |
| Nominaal vermogen Pel | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 1,19 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 1,78 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,45 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,75 kW |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 28 bar |
| Voorzekering | Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 84 kg |
| Brutogewicht | 95 kg |
| Douanetariefnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Product omschrijving | SK Blue e koelagg 2500W 400V/460V UL 3R/4 |

Goedkeuringen

| | |
|---------------|--|
| Goedkeuringen | UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTFA |
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening Verklaring van conformiteit UK |