

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3304.540

# Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 15-5-2026 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3304.540 - 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 3304.540  |
| 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<br>Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)<br>Boorsjabloon<br>Bevestigingsmateriaal<br>Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping                    |
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511 | Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,1 kW<br>Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,25 kW<br>Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 0,98 kW<br>Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 0,9 kW   |
| Nominale spanning                        | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz   |
| Nominale stroom max.                     | Bij 50 Hz: 2,2 A<br>Bij 60 Hz: 2,1 A   |

# Funcities

|   |   |
|---|---|
| Aanloopstroom (max.)                              | Bij 50 Hz: 11,5 A<br>Bij 60 Hz: 12,7 A  |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend)                   | Extern circuit: 950 m <sup>3</sup> /h<br>Intern circuit: 540 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy Efficiency Ratio (EER)<br>50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,72<br>C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,58  |
| Uitvoering  | wandmontage   |
| Afmetingen  | Breedte: 400 mm<br>Hoogte: 950 mm<br>Diepte: 260 mm   |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529                | Extern circuit IP 34<br>Intern circuit IP 54  |
| Protection category NEMA                          | UL Type 12  |
| Koudemiddel/koelmedium                            | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 0,325 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> -equivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,21 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: 0,64 kW<br>Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,79 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,73 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,9 kW |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.)                | 28 bar  |
| Voorzekering                                      | Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A   |
| Leveringseenheid                                  | 1 st.   |
| Nettogewicht                                      | 39,9 kg   |
| Brutogewicht                                      | 42 kg   |
| Douanetariefnummer                                | 84158200  |

# Functies

---

|                      |   |
|----------------------|---|
| ETIM 9               | EC000855  |
| ETIM 8               | EC000855  |
| ECLASS 8.0           | 27180704  |
| Product omschrijving | SK Wandmontage-koelaggregaat, koelvermogen 1,1 kW, 400/460V 3-fase 50/60Hz, 400x950x260 mm BxHxD, RAL 7035, met comfortcontroller |

# Goedkeuringen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Goedkeuringen | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA  |
| Verklaringen  | Verklaring van conformiteit<br>Conformiteitsverklaring – F-gas verordening<br>Verklaring van conformiteit UK |