Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3305.508

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

Staat: 26-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES | POWER DISTRIBUTION | CLIMATE CONTROL | IT INFRASTRUCTURE | SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3305.508 - 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 3305.508 |
| 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<br>Blue e technologie<br>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 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511 | Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,6 kW<br>Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,73 kW<br>Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,18 kW<br>Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,26 kW |
| Nominale spanning | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 6,1 A<br>Bij 60 Hz: 6,5 A |
| Aanloopstroom (max.) | Bij 50 Hz: 12 A<br>Bij 60 Hz: 14 A |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Extern circuit: 805 m³/h<br>Intern circuit: 585 m³/h |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,83<br>C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,79 |
| Uitvoering | wandmontage |
| Afmetingen | Breedte: 405 mm<br>Hoogte: 1.020 mm<br>Diepte: 358 mm |
| Beschermklasse IP volgens EN 60 529 | Extern circuit IP 34<br>Intern circuit IP 56 |
| Protection category NEMA | UL Type 3R<br>UL Type 4<br>UL Type 12 |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 0,61 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 0,38 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 |

© Rittal 2026

# Functies

| | |
|---|---|
| Nominaal vermogen Pel | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,87 kW<br>Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,96 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,91 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1 kW |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 28 bar |
| Voorzekering | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 16 A |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 60 kg |
| Brutogewicht | 63 kg |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Product omschrijving | SK Wandmontage-koelaggregaat Blue e, UL Type 3R/4, koelvermogen 1,60 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, plaatstaal, BxHxD: 405 x 1020 x 358 mm |

# Goedkeuringen

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