Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3329.544

# Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, NEMA 4X

Staat: 22-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

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

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.544 - Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten in de vermogensklassen 500 W tot 2500 W met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping. Beschermklasse NEMA 4X.







## Functies

| | |
|---|---|
| Bestelnr. | SK 3329.544 |
| Uitvoering | wandmontage |
| Product omschrijving | Energiezuinige Blue e wandmontage-koelaggregaten met standaard geïntegreerde e-Comfortcontroller en elektrische condensaatverdamping. Beschermklasse NEMA 4X. |
| Voordelen | Koppelbaar met de IoT-interface via Blue e IoT-adapter voor koelaggregaten vanaf 500 W koelvermogen, met e-Comfortcontroller |
| Materiaal | Roestvaststaal 1.4404 (AISI 316L) |
| Kleur | RAL 7001 |
| 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: 2,43 kW<br>Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 2,57 kW<br>Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,9 kW<br>Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 2 kW |
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 3,3 A<br>Bij 60 Hz: 3,4 A |
| Aanloopstroom (max.) | Bij 50 Hz: 6,8 A<br>Bij 60 Hz: 7,6 A |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Extern circuit: 1.200 m³/h<br>Intern circuit: 1.200 m³/h |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,79<br>C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,44 |
| Uitvoering | wandmontage |
| Afmetingen | Breedte: 405 mm<br>Hoogte: 1.650 mm<br>Diepte: 388 mm |
| Beschermklasse IP volgens EN 60 529 | Extern circuit IP 34<br>Intern circuit IP 55 |
| Protection category NEMA | NEMA 4X |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 1,1 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 0,69 t |
| Temperatuurregeling | e-Comfortcontroller (door de fabriek ingesteld op +35 °C) |
| Bedrijfstemperatuurbereik | 10 °C...50 °C |
| Opslagtemperatuurbereik | -40 °C...70 °C |
| Instelbereik | 20 °C...50 °C |
| Nominaal vermogen Pel | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 1,36 kW<br>Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 1,78 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,45 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,75 kW |

© Rittal 2026

# Functies

| | |
|---|---|
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 28 bar |
| Voorzekering | Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 90 kg |
| Brutogewicht | 96 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, NEMA 4X, koelvermogen 2,43 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, roestvaststaal, BxHxD: 405 x 1650 x 388 mm |

# Goedkeuringen

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