

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3305.640

Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 28-6-2026 (Bron: rittal.com/nl-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3305.640 - 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 3305.640 |
| 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 | Roestvaststaal 1.4301 (AISI 304) |
| Kleur | RAL 9007 |
| Levering | Condensor met hydrofobe RiNano-coating Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Boorsjabloon Bevestigingsmateriaal Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping |
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511 | Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,61 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,25 kW |

Functies

| | |
|---|---|
| Nominale spanning | 400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz |
| Opmerking | Levertijd op aanvraag |
| Nominale stroom max. | Bij 50 Hz: 2,5 A Bij 60 Hz: 2,8 A |
| Aanloopstroom (max.) | Bij 50 Hz: 12,2 A Bij 60 Hz: 11,3 A |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Extern circuit: 950 m ³ /h Intern circuit: 540 m ³ /h |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,64 |
| Uitvoering | wandmontage |
| Afmetingen | Breedte: 400 mm Hoogte: 950 mm Diepte: 260 mm |
| Beschermklasse IP volgens EN 60529 | Extern circuit IP 34 Intern circuit IP 54 |
| Protection category NEMA | UL Type 12 |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A Aantal: 0,61 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 0,38 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: 0,8 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,98 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,87 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,15 kW |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 28 bar |
| Voorzekering | Motorbeveiligingsschakelaar: 6,3...10 A |

Functies

| | |
|----------------------|---|
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 41,8 kg |
| Brutogewicht | 44 kg |
| Douanetariefnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Product omschrijving | SK Wandmontage-koelaggregaat, koelvermogen 1,6 kW, 400-460V 3-fase 50/60Hz, 400x950x260 mm BxHxD, RAL 7035, uitvoering RVS, met comfortcontroller |

Goedkeuringen

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