

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3366.500

# Wandmontage-koelaggregaat TopTherm Blue e

Staat: 30-11-2023 (Bron: [rittal.com/nl-nl](http://rittal.com/nl-nl))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

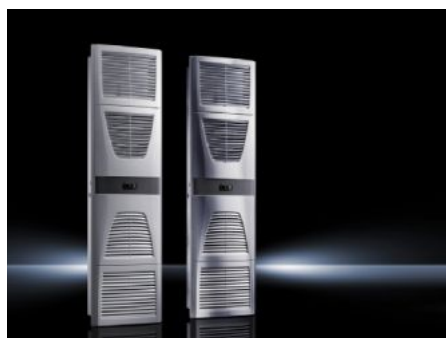
SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3366.500 - 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 3366.500                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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<br>Bevestigingsmateriaal voor montagemethode "inbouw" |

# Functies

|                                                |                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511       | Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 1,6 kW<br>Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 1,6 kW<br>Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,15 kW<br>Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,2 kW                      |
| Nominale spanning                              | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                     |
| Opmerking                                      | Bij de montage van het koelaggregaat kan het afdekprofiel 3377.000 incl. bevestigingsmateriaal worden gemonteerd. Dit afdekprofiel sluit perfect aan op het koelaggregaat. |
| Nominale stroom max.                           | Bij 50 Hz: 6,7 A<br>Bij 60 Hz: 6,9 A                                                                                                                                       |
| Aanloopstroom (max.)                           | Bij 50 Hz: 22 A<br>Bij 60 Hz: 24 A                                                                                                                                         |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend)                | Extern circuit: 910 m³/h<br>Intern circuit: 860 m³/h                                                                                                                       |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9<br>C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,65                                                                                            |
| Uitvoering                                     | wandmontage                                                                                                                                                                |
| bijzondere constructie                         | Vlak                                                                                                                                                                       |
| Afmetingen                                     | Breedte: 435 mm<br>Hoogte: 1.590 mm<br>Diepte: 205 mm                                                                                                                      |
| Beschermklasse IP volgens EN 60 529            | Extern circuit IP 34<br>Intern circuit IP 54                                                                                                                               |
| Protection category NEMA                       | UL Type 12                                                                                                                                                                 |
| Koudemiddel/koelmedium                         | Koelmedium: R134a<br>Aantal: 0,7 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>CO2-equivalent (CO2e): 1 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                                                                                                                                                              |

# Funcities

|                                    |                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nominaal vermogen Pel              | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,84 kW<br>Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,97 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,02 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,13 kW |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 28 bar                                                                                                                                                                       |
| Voorzekering                       | Zekeringsautomaat/smeltveiligheid: 10 A                                                                                                                                      |
| Leveringseenheid                   | 1 st.                                                                                                                                                                        |
| Gewicht/VE                         | 45 kg                                                                                                                                                                        |
| Douanetariefnummer                 | 84158200                                                                                                                                                                     |
| EAN                                | 4028177429703                                                                                                                                                                |
| ETIM 7.0                           | EC000855                                                                                                                                                                     |
| ECLASS 8.0                         | 27180704                                                                                                                                                                     |

# Goedkeuringen

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