

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3488.340

Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor

Staat: 30.06.2026 (Bron: rittal.com/be-nl)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3488.340 - Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor 1,5 kW – 5,0 kW

Energie-efficiënte wandmontage-koelaggregaten Blue e+ Outdoor in de vermogensklassen 1500 W tot 5000 W. Door de hoge beschermklasse van IP56 / UL Type 12/3R/4 en het temperatuurbereik van -30 °C tot 60 °C bieden deze koelaggregaten optimale bescherming in veeleisende omgevingen. Het koelaggregaat kan in drie posities (aanbouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw) aan bijvoorbeeld Toptec-projectoplossingen worden gemonteerd.



Functies

| | |
|----------------------|--|
| Bestelnr. | SK 3488.340 |
| Uitvoering | wandmontage Outdoor |
| Product omschrijving | Het energie-efficiënte wandmontage-koelaggregaat Blue e+ Outdoor is dankzij de ondersteuning van meerdere spanningen wereldwijd te gebruiken en kan bijvoorbeeld worden toegepast voor Toptec-projectoplossingen. |
| Voordelen | Bespaart gemiddeld 75% energie dankzij componenten met toerentalregeling en heatpipe-technologie Langere levensduur van de componenten in de kast en het koelaggregaat dankzij componentvriendelijke koeling Intuïtieve bediening met touch display en intelligente interfaces |
| Productwijziging | De afdekplaat voor de aansluitbox als bescherming van de elektrische aansluiting van het koelaggregaat wordt sinds begin 2024 niet meer meegeleverd. De afdekplaten 3355.200 en 3355.210 kunnen optioneel als toebehoren worden besteld. |
| Materiaal | aluminium AlMg3 |

Funcities

| | |
|--|--|
| Oppervlak | Poedercoating UV-bestendig polyester |
| Kleur | RAL 7035 |
| Levering | Condensor met hydrofobe RiNano-coating Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook) Montageframe voor universele bevestiging aan Outdoor-behuizingen voor aanbouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw Incl. bevestigingsmateriaal |
| Opties | Voor bewaking op afstand en de koppeling van koelaggregaten en chillers van de Blue e+ generatie gebruikt u de IoT-interface met artikelnummer 3124.300. Verhoog de beschikbaarheid van uw machines en zorg voor meer procesveiligheid door het op afstand bewaken van aggregaatgegevens, statussen en systeemmeldingen. |
| Nuttig koelvermogen volgens DIN EN 14511 | Koelvermogen L35 L35/50 Hz: 3,7 kW Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 3,7 kW Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 2,66 kW |
| Nominale spanning | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Opmerking | Met het downloaden van de software wordt tussen de contractpartner en Rittal een overeenkomst gesloten voor het vrije gebruik van de software in overeenstemming met de betreffende licentievoorwaarden. |
| Opmerking | Tolerantie: 380 V -10 % (342 V) en 480 V +5 % (509 V) |
| Nominaal vermogen | 1,57 kW |
| Nominaal vermogen Pel | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 1,65 kW Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 1,57 kW |
| Temperatuurregeling | e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +35 °C) |
| Afmetingen | Breedte: 465 mm Hoogte: 1.640 mm Diepte: 360 mm |

Functies

| | |
|---|---|
| Afmetingen incl. afdichtprofiel en designkap | Breedte: 517 mm Hoogte: 1.692 mm Diepte: 360 mm |
| Inbouwmethode | Universele inbouw (aanbouw, gedeeltelijke inbouw, volledige inbouw) |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60529 | met montageframe: intern circuit IP56 zonder montageframe: intern circuit IP54 |
| Protection category NEMA | met montageframe: UL Type 12/3R/4 zonder montageframe: UL Type 12/3R |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Extern circuit: 2.300 m ³ /h Intern circuit: 2.300 m ³ /h |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-1234yf Aantal: 1,76 kg Vulhoeveelheid compressiesysteem: 1,04 kg Vulhoeveelheid koudemiddel heatpipe-systeem: 0,72 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO ₂ -equivalent (CO ₂ e): 0 t |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24 |
| Geschikt voor | Behuizingstype: Toptec Breedte: ≥ 800 mm Hoogte: ≥ 1.800 mm |
| Geschikt voor bestelnr. | 9782.828 9783.888 |
| Instelbereik | 20 °C...50 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik | -30 °C...60 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik koudemiddelcircuit (actief) | 3 °C...60 °C |
| Bedrijfstemperatuurbereik heatpipe | -30 °C...45 °C |
| Opslagtemperatuurbereik | -40 °C...70 °C |
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 2,4 |
| Geluidsniveau | 71 dB(A) |

Functies

| | |
|--------------------------|--|
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 84,787 kg |
| Brutogewicht | 89,25 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 522,24 kg CO2 eq (Cat B) |
| Opmerking bij PCF-klasse | Categorie B: PCF-waarde (cradle-to-gate) bij benadering berekend op basis van het productgewicht en volgens eigen opgave |
| Douanetariefnummer | 84158200 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Product omschrijving | SK Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor, 3,7 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, BHD: 465 x 1640 x 360 mm |

Goedkeuringen

| | |
|--------------|---|
| Verklaringen | Verklaring van conformiteit Conformiteitsverklaring – F-gas verordening PCF-declaration |
|--------------|---|