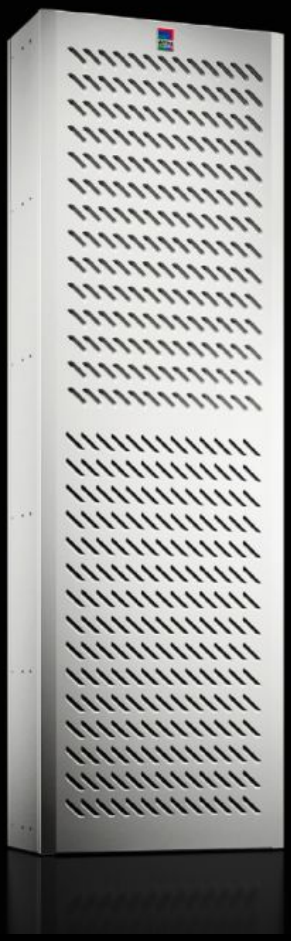
Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3186.330

# Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor

Staat: 29-11-2026 (Bron: www.rittal.com/nl-nl)

# SK 3186.330 - 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 3186.330 |
| Uitvoering | wandmontage<br>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<br>Langere levensduur van de componenten in de kast en het koelaggregaat dankzij componentvriendelijke koeling<br>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 |

# Functies

| | |
|---|---|
| Oppervlak | Poedercoating<br>UV-bestendig polyester |
| Kleur | RAL 7035 |
| Levering | Condensor met hydrofobe RiNano-coating<br>Geïntegreerde elektrische condensaatverdamping<br>Aansluitgereed (steekbare aansluitklemmenstrook)<br>Montageframe voor universele bevestiging aan Outdoor-behuizingen voor aanbouw, gedeeltelijke inbouw en volledige inbouw<br>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: 2 kW<br>Koelvermogen L35 L35/60 Hz: 2 kW<br>Koelvermogen L35 L50/50 Hz: 1,29 kW<br>Koelvermogen L35 L50/60 Hz: 1,29 kW |
| Nominale spanning | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>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.<br>Voor de beveiliging van Blue e+ koelaggregaten is een geschikte overspanningsbeveiliging noodzakelijk: - bedrijfsspanning < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. - bedrijfsspanning > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. |
| Opmerking | Tolerantie: 110 V -10 % (99 V) en 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) en 480 V +6 % (509 V) |
| Nominaal vermogen | 0,85 kW |
| Nominaal vermogen Pel | Nominale vermogen L35 L35/50 Hz: 0,7 kW<br>Nominale vermogen L35 L35/60 Hz: 0,7 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/50 Hz: 0,68 kW<br>Nominale vermogen L35 L50/60 Hz: 0,68 kW |

# Functies

| | |
|---|---|
| Temperatuurregeling | e+ Controller (door de fabriek ingesteld op +35 °C) |
| Afmetingen | Breedte: 465 mm<br>Hoogte: 1.640 mm<br>Diepte: 260 mm |
| Afmetingen incl. afdichtprofiel en designkap | Breedte: 517 mm<br>Hoogte: 1.692 mm<br>Diepte: 260 mm |
| Inbouwmethode | Universele inbouw (aanbouw, gedeeltelijke inbouw, volledige inbouw) |
| Beschermklasse IP volgens IEC 60 529 | met montageframe: intern circuit IP56<br>zonder montageframe: intern circuit IP54 |
| Protection category NEMA | met montageframe: UL Type 12/3R/4<br>zonder montageframe: UL Type 12/3R |
| Luchtverplaatsing (vrijblazend) | Extern circuit: 1.250 m³/h<br>Intern circuit: 1.250 m³/h |
| Koudemiddel/koelmedium | Koelmedium: R-513A<br>Aantal: 1,07 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-equivalent (CO2e): 0,68 t |
| Energy Efficiency Ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,86<br>C.O.P-waarde L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,86 |
| Geschikt voor | Behuizingstype: Toptec<br>Breedte: ≥ 800 mm<br>Hoogte: ≥ 1.800 mm |
| Geschikt voor bestelnr. | 9782.828<br>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 |

© Rittal 2026

# Functies

| | |
|---|---|
| Toelaatbare bedrijfsdruk (p. max.) | 2,4 |
| Geluidsniveau | 70 dB(A) |
| Leveringseenheid | 1 st. |
| Nettogewicht | 56,8 kg |
| Brutogewicht | 74 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1.051,14 |
| CRA-risicoklasse | Default (Low Risk) |
| Douanetariefnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Product omschrijving | SK Wandmontage-koelaggregaat Blue e+ outdoor, 2,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, BHD: 465 x 1640 x 260 mm |

# Goedkeuringen

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