

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3187.330

# Vægmonteret køleenhed Blue e+ Outdoor

Stat: 31-05-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3187.330 - Vægmonteret køleenhed Blue e+ Outdoor

## 1,5 kW – 5,0 kW

Energieffektive vægmonterede køleenheder Blue e+ Outdoor i effektklasserne 1500 W til 5000 W. Takket være deres høje kapslingsklasse IP 56/UL-type 12/3R/4 og temperaturområde på mellem -30 °C og 60 °C er de optimalt beskyttet i meget krævende miljøer. Køleenheden kan monteres på tre forskellige måder (påmontering, delvis indbygning og fuld indbygning), eksempelvis på Toptec projektløsninger.



## Funktioner

|                    |  |
|--------------------|--|
| Best.nr.           | SK 3187.330  |
| Udgave             | vertikalmontage<br>Udendørs  |
| Produktbeskrivelse | Den energieffektive vægmonterede køleenhed Blue e+ Outdoor kan takket være sin kompatibilitet med flere typer spændinger anvendes i hele verden og kan f.eks. anvendes til Toptec-projektløsninger.  |
| Fordele            | 75 % energibesparelse i gennemsnit ved hjælp af komponenter med variabel hastighed og Heat Pipe-teknologi.<br>Længere levetid for alle komponenter i fordelingstavlen og køleenheden gennem elementskånende køling<br>Intuitiv betjening via touchdisplay og intelligente snitflader |
| Produktændring     | Afdækningen til tilslutningsboksen, som beskytter den elektriske tilslutning på køleenheden, har siden starten af 2024 ikke været en del af leveringsomfanget. Afdækningen 3355.200 og 3355.210 kan bestilles som valgfrit tilbehør.   |
| Materiale          | Aluminium AlMg3  |
| Overflade          | Pulverlakeret<br>UV-beständig ren polyester  |

# Funktioner

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Farve                               | RAL 7035  |
| Leveringsomfang                     | Kondensator med hydrofob RiNano-belægning<br>Integreret elektrisk kondensatfordampning<br>Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme)<br>Montageramme til universalmontering på Outdoor-kabinetter til påmontering, delvis indbygning og fuld indbygning<br>Inkl. montage materialer |
| Valgmuligheder                      | Til fjernovervågning og netværksopkobling af køleenheder og chillere i Blue+-generationen anvendes IoT-interfacet med varenr. 3124.300. Opnå forbedret maskintilgængelighed og processikkerhed med fjernovervågning af apparatdata, tilstande og systemmeddelelser.                   |
| Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511 | Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 2,5 kW<br>Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 2,5 kW<br>Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,6 kW<br>Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,6 kW  |
| Mærkedriftsspænding                 | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz  |
| Bemærk                              | Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartneren og Rittal om gratis brug af softwaren i overensstemmelse med disse licensbetingelser.  |
| Bemærkning vedr. produktnr.         | Tolerance: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V)  |
| Mærkeeffekt                         | 1,05 kW   |
| Nom. effekt Pel                     | Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 1,08 kW<br>Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 1,08 kW<br>Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,03 kW<br>Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,03 kW  |
| Temperaturregulering                | e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C)   |
| Dimensioner                         | Bredde: 465 mm<br>Højde: 1.640 mm<br>Dybde: 260 mm  |

# Funktioner

|   |   |
|---|---|
| Apparatdimensioner inkl. tætningsramme og designkappe | Bredde: 517 mm<br>Højde: 1.692 mm<br>Dybde: 260 mm  |
| Indbygningstype                                       | Universalindbygning (påmontering, delvis indbygning, fuld indbygning)   |
| Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529                    | med montageramme: Internt kredsløb IP 56<br>uden montageramme: Internt kredsløb IP54  |
| Protection category NEMA                              | med montageramme: UL-type 12/3R/4<br>uden montageramme: UL-type 12/3R   |
| Luftkapacitet (fritblæsende)                          | Eksternt kredsløb: 1.250 m <sup>3</sup> /h<br>Indvendigt kredsløb: 1.250 m <sup>3</sup> /h  |
| Kølemiddel/kølemedium                                 | Kølemiddel: R-513A<br>Mængde: 1,07 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,68 t |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35        | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,31<br>Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,31  |
| Passer til  | Bokstype: Toptec<br>Bredde: ≥ 800 mm<br>Højde: ≥ 1.800 mm   |
| Passer til best.nr.                                   | 9782.828<br>9783.888  |
| Indstillingsområde                                    | 20 °C...50 °C   |
| Driftstemperatur                                      | -30 °C...60 °C  |
| Driftstemperaturområde kølemiddelkredsløb (aktivt)    | 3 °C...60 °C  |
| Driftstemperaturområde Heat Pipe                      | -30 °C...45 °C  |
| Opbevaringstemperatur                                 | -40 °C...70 °C  |
| Tilladt driftstryk (p maks.)                          | 2,4   |
| Støjniveau  | 70 dB(A)  |
| Pakkestørrelse  | 1 stk.  |
| Nettovægt   | 63 kg   |

# Funktioner

---

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bruttovægt              | 73 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 1.015,14   |
| Toldtarifnummer         | 84158200   |
| ETIM 9                  | EC000855   |
| ETIM 8                  | EC000855   |
| ECLASS 8.0              | 27180704   |
| Produktbeskrivelse      | SK køleenhed Blue e+, udendørs vægmontering, 2,5 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, BHD: 465 x 1640 x 260 mm |

# Godkendelser.

---

|               |  |
|---------------|--|
| Godkendelser. | IEC CB<br>UL + C-UL (listed)   |
| Forklaringer. | Overensstemmelseserklæring<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>Overensstemmelseserklæring UK<br>PCF-declaration |