

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3185.830

## Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 04-06-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3185.830 - Sidemonteret køleenhed Blue e+ 1,6 - 5,5 kW

Energieffektive vertikalmonterede køleenheder Blue e+ i effektklasserne 1600 W til 5500 W. Ved brugen af hastighedsregulerede komponenter og heat pipe-teknologi opnår de en gennemsnitlig energibesparelse på 75 %. Fås i stål og i rustfrit stål.



## Funktioner

|                 |  |
|-----------------|--|
| Best.nr.        | SK 3185.830  |
| Udgave          | vertikalmontage  |
| Fordele         | 75 % energibesparelse i gennemsnit ved hjælp af komponenter med variabel hastighed og Heat Pipe-teknologi.<br>Global anvendelse vha. unik multispændingskompatibilitet<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       | Stålplade  |
| Farve           | RAL 7035   |
| Leveringsomfang | Kondensator med hydrofob RiNano-belægning<br>Integreret elektrisk kondensatfordampning<br>Inkl. montage materialer<br>Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemliste)  |

# Funktioner

|  |   |
|--|---|
| 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: 1,6 kW<br>Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 1,6 kW<br>Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,2 kW<br>Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,2 kW  |
| Mærkedriftsspænding                              | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz  |
| Bemærk   | Sørg for at overholde monteringsanvisningerne.<br>Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartneren og Rittal om gratis brug af softwaren i overensstemmelse med disse licensbetingelser.<br>Kan kun anvendes til semi-udendørs-området (se beskrivelsen i vejledningen) |
| Bemærkning vedr. produkt nr.                     | Tolerance: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V)  |
| Mærkeeffekt                                      | 0,7 kW  |
| Luftkapacitet (fritblæsende)                     | Eksternt kredsløb: 895 m <sup>3</sup> /h<br>Indvendigt kredsløb: 700 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35   | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96<br>Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96  |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 5,5   |
| Udgave   | vertikalmontage   |
| Dimensioner                                      | Bredde: 400 mm<br>Højde: 950 mm<br>Dybde: 310 mm  |
| Nødvendig montageudskæring                       | Udskæring-bredde: 383 mm<br>Udskæringshøjde: 929 mm   |
| Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529                | Internt kredsløb IP 55  |

# Funktioner

|   |  |
|---|--|
| Protection category NEMA                              | UL Type 12<br>UL Type 3R   |
| Kølemiddel/kølemedium                                 | Kølemiddel: R-513A<br>Mængde: 0,76 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,48 t              |
| Temperaturregulering                                  | e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C)  |
| Driftstemperatur                                      | -20 °C...60 °C   |
| Opbevaringstemperatur                                 | -40 °C...70 °C   |
| Driftstemperaturområde<br>kølemiddelkredsløb (aktivt) | 3 °C...60 °C   |
| Driftstemperaturområde Heat Pipe                      | -20 °C...45 °C   |
| Indstillingsområde                                    | 20 °C...50 °C  |
| Nom. effekt Pel                                       | Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 0,54 kW<br>Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,54 kW<br>Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,61 kW<br>Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,61 kW |
| Tilladt driftstryk (p maks.)                          | 24 bar   |
| Pakkestørrelse  | 1 stk.   |
| Nettovægt   | 37,1 kg  |
| Bruttovægt  | 46 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                               | 664,08   |
| Toldtarifnummer                                       | 84158200   |
| ETIM 9  | EC000855   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |
| Produktbeskrivelse                                    | SK Blue e+ køleenhed, Vægmonteret, 1.6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, stålplade, BHD: 400x950x305 mm                                    |

# Godkendelser.

---

Godkendelser.

UL + C-UL (listed)

UL + C-UL - FTTA

---

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring

Declaration of conformity - F-gas regulation

Overensstemmelseserklæring UK

PCF-declaration