

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3188.640

## Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 27-06-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3188.640 - 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 3188.640  |
| 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       | Rustfrit stål 1.4301 (AISI 304)  |
| Farve           | RAL 9007   |
| Leveringsomfang | Kondensator med hydrofob RiNano-belægning<br>Integreret elektrisk kondensatfordampning<br>Inkl. montage materialer<br>Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme)   |

# 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: 4 kW<br>Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 4 kW<br>Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 3,02 kW<br>Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 3,02 kW  |
| Mærkedriftsspænding                              | 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: 380 V -10 % (342 V) og 480 V +5 % (509 V)<br>Fuld indbygning ikke mulig  |
| Mærkeeffekt                                      | 1,45 kW   |
| Luftkapacitet (fritblæsende)                     | Eksternt kredsløb: 2.300 m <sup>3</sup> /h<br>Indvendigt kredsløb: 2.300 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35   | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08<br>Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08  |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 6,5   |
| Udgave   | vertikalmontage   |
| Dimensioner                                      | Bredde: 450 mm<br>Højde: 1.600 mm<br>Dybde: 393 mm  |
| Nødvendig montageudskæring                       | Udskæring-bredde: 433 mm<br>Udskæringshøjde: 1.579 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: 1,8 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,14 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: 1,3 kW<br>Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 1,3 kW<br>Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,28 kW<br>Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,28 kW |
| Tilladt driftstryk (p maks.)                          | 24 bar   |
| Pakkestørrelse  | 1 stk.   |
| Nettovægt   | 71,2 kg  |
| Bruttovægt  | 91 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                               | 1.241,56   |
| Toldtarifnummer                                       | 84158200   |
| ETIM 9  | EC000855   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |
| Produktbeskrivelse                                    | SK Blue e+ køleenhed, vægmonteret, 4,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, rustfrit stål, BHD: 450x1600x393 mm                             |

# Godkendelser.

---

Godkendelser.

IEC CB  
30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)

---

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring  
Declaration of conformity - F-gas regulation  
Overensstemmelseserklæring UK  
PCF-declaration