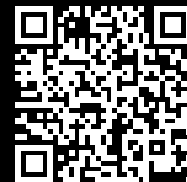


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3184.800

## Sidemonteret køleenhed Blue e+ S

Stat: 27-09-2024 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3184.800 - Sidemonteret køleenhed Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

Blue e+ S køleenhederne med den gennemprøvede Blue e+ teknologi udmærker sig ved det højeste niveau af energieffektivitet i verden. Dette indebærer også en reduktion af CO<sub>2</sub>-fodafttrykket fra maskiner og anlæg. Med nyt design og med mange intelligente funktioner.



## Funktioner

|                 |  |
|-----------------|--|
| Best.nr.        | SK 3184.800  |
| Udgave          | vertikalmontage<br>Integreret elektrisk kondensatfordampning   |
| Fordele         | Bidrag til klimaneutral produktion takket være gennemsnitlige energibesparelser på 75 % og reduktion af CO <sub>2</sub> -aftrykket<br>Mere miljøvenligt takket være brugen af kølemidlet R-513A<br>Landespecifik anvendelighed takket være multispændings-tilslutning og landespecifikke godkendelser<br>Intelligent og enkel overvågning via IoT-interface<br>Komfortabel betjening med Rittal Scan & Service-appen |
| Materiale       | Stålplade  |
| Basic color     | RAL 7035   |
| Farve           | Kabinet: RAL 7035<br>Lamelgitter: RAL 7012   |
| Leveringsomfang | Inkl. montagematerialer<br>Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme)  |
|                 | Integreret elektrisk kondensatfordampning  |

# 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 kW<br>Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 1 kW<br>Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 0,6 kW  |
| Mærkedriftsspænding                            | 110 V - 240 V, 1~, 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. produktnr.                    | Tolerance: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V)  |
| Mærkeeffekt                                    | 0,6 kW  |
| Luftkapacitet (fritblæsende)                   | Eksternt kredsløb: 680 m <sup>3</sup> /h<br>Indvendigt kredsløb: 680 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,4<br>Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,4  |
| Udgave   | vertikalmontage   |
| Dimensioner                                    | Bredde: 400 mm<br>Højde: 950 mm<br>Dybde: 196 mm  |
| Nødvendig montageudskæring                     | Udskæring-bredde: 383 mm<br>Udskæringshøjde: 929 mm   |
| Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529              | Internt kredsløb IP 55  |
| Protection category NEMA                       | UL Type 12<br>UL Type 3R  |

# Funktioner

---

|   |  |
|---|--|
| Kølemiddel/kølemedium                                 | Kølemiddel: R-513A<br>Mængde: 0,31 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-ækvivalent (CO2e): 0,2 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: 0,42 kW<br>Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,42 kW<br>Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,48 kW<br>Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,48 kW |
| Tilladt driftstryk (p maks.)                          | 34 bar   |
| Pakkestørrelse  | 1 stk.   |
| Vægt/PS   | 26,2 kg  |
| Nettovægt   | 26.5   |
| Bruttovægt  | 31.5   |
| Toldtarifnummer                                       | 84158200   |
| EAN   | 4028177949973  |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ETIM 7.0  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |

---

## Godkendelser.

---

# Godkendelser.

---

Godkendelser.

UL + C-UL (listed)

UL + C-UL - FTTA

---

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring

Declaration of conformity - F-gas regulation

Overensstemmelseserklæring UK