Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3179.800

# Sidemonteret køleenhed Blue e+ S

Stat: 05-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3179.800 - 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 $CO_2$-fodaftrykket fra maskiner og anlæg. Med nyt design og med mange intelligente funktioner.



## Funktioner

| | |
|---|---|
| Best.nr. | SK 3179.800 |
| Udgave | vertikalmontage |
| Fordele | Bidrag til klimaneutral produktion takket være gennemsnitlige energibesparelser på 75 % og reduktion af CO2-aftrykket<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 |
| General colour | RAL 7035 |
| Farve | Kabinet: RAL 7035<br>Lamelgitter: RAL 7012 |
| Leveringsomfang | Kondensator med hydrofob RiNano-belægning<br>Inkl. montagematerialer<br>Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemliste)<br>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: 0,52 kW<br>Køleeffekt L35 L35/60 Hz<br>: 0,52 kW<br>Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Køleeffekt L35 L50/60 Hz<br>: 0,32 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 | 0,36 kW |
| Luftkapacitet (fritblæsende) | Eksternt kredsløb: 366,6 m³/h<br>Indvendigt kredsløb: 366,6 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9<br>Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9 |
| Dimensioner | Bredde: 300 mm<br>Højde: 570 mm<br>Dybde: 199 mm |
| Nødvendig montageudskæring | Udskæring-bredde: 280 mm<br>Udskæringshøjde: 550 mm |
| Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529 | Internt kredsløb IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 1<br>UL Type 12 |

# Funktioner

| | |
|---|---|
| Kølemiddel/kølemedium | Kølemiddel: R-513A<br>Mængde: 0,16 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-ækvivalent (CO2e): 0,1 t |
| Temperaturregulering | e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C) |
| Driftstemperatur | -20 °C...60 °C |
| Opbevaringstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Driftstemperaturområde 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: 0,27 kW<br>Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,27 kW<br>Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,32 kW<br>Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,32 kW |
| Tilladt driftstryk (p maks.) | 32 bar |
| Pakkestørrelse | 1 stk. |
| Nettovægt | 13 kg |
| Bruttovægt | 13,84 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 229,14 |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Toldtarifnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeskrivelse | SK Køleenhed Blue e+ S, vægmontering, 0,5 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, stålplade, BHD: 300 x 570 x 199 mm |

# Godkendelser.

| | |
|---|---|
| Godkendelser. | 30 - KC Korea<br>UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA |
| Forklaringer. | Overensstemmelseserklæring<br>Declaration of conformity - F-gas regulation<br>PCF-declaration |