

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3488.640

Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 10-06-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3488.640 - 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 3488.640 |
| Udgave | vertikalmontage |
| Fordele | 75 % energibesparelse i gennemsnit ved hjælp af komponenter med variabel hastighed og Heat Pipe-teknologi. Global anvendelse vha. unik multispændingskompatibilitet Længere levetid for alle komponenter i fordelingstavlen og køleenheden gennem elementskånende køling 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 Integreret elektrisk kondensatfordampning Inkl. montage materialer 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 Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 4 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 2,8 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 2,8 kW |
| Mærkedriftsspænding | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Bemærk | Sørg for at overholde monteringsanvisningerne. Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartneren og Rittal om gratis brug af softwaren i overensstemmelse med disse licensbetingelser. 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) Fuld indbygning ikke mulig |
| Mærkeeffekt | 1,45 kW |
| Luftkapacitet (fritblæsende) | Eksternt kredsløb: 2.300 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 2.300 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 6,4 |
| Udgave | vertikalmontage |
| Dimensioner | Bredde: 450 mm Højde: 1.600 mm Dybde: 393 mm |
| Nødvendig montageudskæring | Udskæring-bredde: 433 mm Udskæringshøjde: 1.579 mm |
| Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529 | Internt kredsløb IP 55 |

Funktioner

| | |
|---|---|
| Protection category NEMA | UL Type 12 UL Type 3R |
| Kølemiddel/kølemedium | Kølemiddel: R-1234yf Mængde: 1,76 kg Mængde kompressionssystem: 1,04 kg Mængde af kølemiddel i Heat Pipe: 0,72 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO ₂ -ækvivalent (CO ₂ e): 0 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: 1,3 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,25 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,25 kW |
| Tilladt driftstryk (p maks.) | 24 bar |
| Pakkestørrelse | 1 stk. |
| Nettovægt | 71,2 kg |
| Bruttovægt | 91 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 422,34 kg CO ₂ eq (Cat B) |
| Bemærkning vedr. PCF-klasse | Kategori B: PCF-værdien (Cradle-to-Gate) beregnes som tilnærmelsesværdi med afsæt i produktvægten og egendeklarerer |
| Toldtarifnummer | 84158200 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeskrivelse | SK Køleenhed Blue e+, vægmontering, 4,0 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, rustfrit stål, BHD: 450 x 1600 x 393 mm |

Godkendelser.

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration