Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



# SK 3186.630

# Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 24-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

# SK 3186.630 - 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 3186.630 |
| 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. montagematerialer<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: 2 kW<br>Køleeffekt L35 L35/60 Hz<br>: 2 kW<br>Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,29 kW<br>Køleeffekt L35 L50/60 Hz<br>: 1,29 kW |
| Mærkedriftsspænding | 110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz<br>380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Bemærk | 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)<br>For at beskytte Blue e+ køleaggregaterne skal der etableres egnet overspændingsbeskyttelse: – driftsspænding < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. – Driftsspænding > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. |
| Bemærkning vedr. produktnr. | Tolerance: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V) |
| Mærkeeffekt | 0,73 kW |
| Luftkapacitet (fritblæsende) | Eksternt kredsløb: 1.250 m³/h<br>Indvendigt kredsløb: 1.250 m³/h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23<br>Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 7,6 |
| Udgave | vertikalmontage |
| Dimensioner | Bredde: 450 mm<br>Højde: 1.600 mm<br>Dybde: 294 mm |

# Funktioner

| | |
|---|---|
| Nødvendig montageudskæring | Udskæring-bredde: 433 mm<br>Udskæringshøjde: 1.579 mm |
| Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529 | Internt kredsløb IP 55 |
| Protection category NEMA | UL Type 12<br>UL Type 3R |
| Kølemiddel/kølemedium | Kølemiddel: R-513A<br>Mængde: 1,07 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2-ækvivalent (CO2e): 0,68 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: 0,62 kW<br>Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,62 kW<br>Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,6 kW<br>Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,6 kW |
| Tilladt driftstryk (p maks.) | 24 bar |
| Pakkestørrelse | 1 stk. |
| Nettovægt | 55,2 kg |
| Bruttovægt | 73,8 kg |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 952,2 |
| CRA risk class | Default (Low Risk) |
| Toldtarifnummer | 84158200 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |

# Funktioner

| | |
|---|---|
| Produktbeskrivelse | SK cooling unit Blue e+, wall-mounted, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Stainless steel, WHD: 450 x 1600 x 294 mm |

# Godkendelser.

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