

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3488.340

Vægmonteret køleenhed Blue e+ Outdoor

Stat: 30-06-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3488.340 - Vægmonteret køleenhed Blue e+ Outdoor

1,5 kW – 5,0 kW

Energieffektive vægmonterede køleenheder Blue e+ Outdoor i effektklasserne 1500 W til 5000 W. Takket være deres høje kapslingsklasse IP 56/UL-type 12/3R/4 og temperaturområde på mellem -30 °C og 60 °C er de optimalt beskyttet i meget krævende miljøer. Køleenheden kan monteres på tre forskellige måder (påmontering, delvis indbygning og fuld indbygning), eksempelvis på Toptec projektløsninger.



Funktioner

| | |
|--------------------|--|
| Best.nr. | SK 3488.340 |
| Udgave | vertikalmontage Udendørs |
| Produktbeskrivelse | Den energieffektive vægmonterede køleenhed Blue e+ Outdoor kan takket være sin kompatibilitet med flere typer spændinger anvendes i hele verden og kan f.eks. anvendes til Toptec-projektløsninger. |
| Fordele | 75 % energibesparelse i gennemsnit ved hjælp af komponenter med variabel hastighed og Heat Pipe-teknologi. 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 | Aluminium AlMg3 |
| Overflade | Pulverlakeret UV-beständig ren polyester |

Funktioner

| | |
|---|---|
| Farve | RAL 7035 |
| Leveringsomfang | Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Integreret elektrisk kondensatfordampning Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme) Montageramme til universalmontering på Outdoor-kabinetter til påmontering, delvis indbygning og fuld indbygning Inkl. montage materialer |
| 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: 3,7 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 3,7 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 2,66 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 2,66 kW |
| Mærkedriftsspænding | 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. |
| Bemærkning vedr. produkt nr. | Tolerance: 380 V -10 % (342 V) og 480 V +5 % (509 V) |
| Mærkeeffekt | 1,57 kW |
| Nom. effekt Pel | Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 1,65 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 1,65 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,57 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,57 kW |
| Temperaturregulering | e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C) |
| Dimensioner | Bredde: 465 mm Højde: 1.640 mm Dybde: 360 mm |
| Apparatdimensioner inkl. tætningsramme og designkappe | Bredde: 517 mm Højde: 1.692 mm Dybde: 360 mm |

Funktioner

| | |
|--|---|
| Indbygningstype | Universalindbygning (påmontering, delvis indbygning, fuld indbygning) |
| Kapslingsklasse IP iht. IEC 60 529 | med montageramme: Internt kredsløb IP 56 uden montageramme: Internt kredsløb IP54 |
| Protection category NEMA | med montageramme: UL-type 12/3R/4 uden montageramme: UL-type 12/3R |
| Luftkapacitet (fritblæsende) | Eksternt kredsløb: 2.300 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 2.300 m ³ /h |
| 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 |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,24 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,24 |
| Passer til | Bokstype: Toptec Bredde: ≥ 800 mm Højde: ≥ 1.800 mm |
| Passer til best.nr. | 9782.828 9783.888 |
| Indstillingsområde | 20 °C...50 °C |
| Driftstemperatur | -30 °C...60 °C |
| Driftstemperaturområde kølemiddelkredsløb (aktivt) | 3 °C...60 °C |
| Driftstemperaturområde Heat Pipe | -30 °C...45 °C |
| Opbevaringstemperatur | -40 °C...70 °C |
| Tilladt driftstryk (p maks.) | 2,4 |
| Støjniveau | 71 dB(A) |
| Pakkestørrelse | 1 stk. |
| Nettovægt | 84,787 kg |
| Bruttovægt | 89,25 kg |

Funktioner

| | |
|-----------------------------|---|
| PCF/VE (Cradle-to-Gate) | 522,24 kg CO2 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+, udendørs vægmontering, 3,7 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, aluminium, BHD: 465 x 1640 x 360 mm |

Godkendelser.

| | |
|---------------|---|
| Forklaringer. | Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration |
|---------------|---|