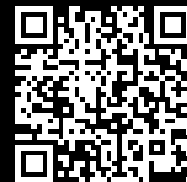


Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.945

Veggmontert kjøleaggregat Blue e+ kjemisk industri

Stat: 16.10.2025 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3188.945 - Veggmontert kjøleaggregat Blue e+ kjemisk industri 1,6 kW - 5,5 kW

Energieffektive Blue e utendørs veggkjøleenheter i kjemiutførelse i effektklassene 1600 W til 5500 W. Disse gir optimal beskyttelse i krevende miljøer takket være spesiallakkering, for alle bruksområder hvor det kan finnes aerosoler i luften.

Funksjoner

| | |
|----------------------|---|
| Art.nr | SK 3188.945 |
| Utførelse | veggmontering Kjemi |
| Fordeler | Gjennomsnittlig 75 % energibesparelse på turtallsregulerte komponenter og Heat Pipe-teknologi Kompatibel med ulike spenninger, kan derfor anvendes over hele verden (uten omkabling) og med høye grenseverdier Alle komponentene i koblingsskap og kjøleaggregater får lenger levetid takket være kjøling Intuitiv betjening fra berøringsskjerm og intelligente grensesnitt |
| Product modification | Dekselet til koblingsboksen for å beskytte den elektriske tilkoblingen på kjøleapparatet har ikke vært inkludert i leveringsomfanget siden begynnelsen av 2024. Deksel 3355.200 og 3355.210 kan bestilles som ekstrautstyr. |
| Anvendelsesområder | Bruksområder hvor svovelsyre kan være tilstede som en aerosol i luften (f.eks. papirindustri, næringsmiddelindustri, kjemisk industri, galvanisering, offshore) |
| Materiale | Stålplate |
| Overflate | Platedeler og elektronikk lakkert med klarlakk Kjølekrets med 2-komponent PUR-lakkering |
| Farge | RAL 7035 |
| Leveringsomfang | Kondensator med hydrofob RiNano-lakkering Integrert elektrisk kondensatfordamping Inkl. festemateriell Ferdig montert (pluggbar tilkoblingsklemmest) |

Funksjoner

| | |
|--|--|
| Opsjoner | For fjernovervåking og sammenkobling av kjøleaggregater og chiller i Blue e+ generasjonen setter du inn IoT Interface med artikkelnummer 3124.300. Øk maskintilgjengeligheten og prosessikkerheten ved hjelp av fjernovervåking av apparatdata, statuser og systemmeldinger. |
| Total kjøleeffekt iht. DIN EN 14511 | Kjøleeffekt L35 L35/50 Hz: 4 kW Kjøleeffekt L35 L35/60 Hz: 4 kW Kjøleeffekt L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Kjøleeffekt L35 L50/60 Hz: 3,02 kW |
| Måledriftsspenning | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz |
| Henvisning | Følg montasjeanvisningene. Ved å laste ned programvaren inngås en kontrakt mellom kontraktspartneren og Rittal om gratis bruk av programvaren i henhold til disse lisensbetingelsene. Kan kun brukes i semi-utendørs områder (se instruksjoner for beskrivelse). |
| Henvisning til best.nr. | Toleranse: 380 V -10 % (342 V) og 480 V +5 % (509 V) Full installasjon ikke mulig |
| Måleeffekt | 1,45 kW |
| Lufteffekt (frittblåsende) | Ytre kretsløp: 2.300 m ³ /h Innvendig kretsløp: 2.300 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kjøleeffekttall L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08 Kjøleeffekttall L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08 |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 6,5 |
| Utførelse | veggmontering |
| Dimensjoner | Bredde: 450 mm Høyde: 1.600 mm Dybde: 393 mm |
| Nødvendig montasjeutsparing | Utsparingsbredde: 433 mm Utsparingshøyde: 1.579 mm |
| Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529 | Indre kretsløp IP 55 |

Funksjoner

| | |
|---|--|
| Kjølemiddel/kjølemedium | Kjølemiddel: R-513A Menge: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 ekvivalent (CO2e): 1,14 t |
| Temperaturregulering | e-kontroller (fabrikkinstilling +35 °C) |
| Driftstemperaturområde | -20 °C...60 °C |
| Lagringstemperaturområde | -40 °C...70 °C |
| Driftstemperaturområde kjølemiddelkrets (aktiv) | 3 °C...60 °C |
| Driftstemperaturområde Heat Pipe | -20 °C...45 °C |
| Innstillingsområde | 20 °C...50 °C |
| Merkeeffekt Pel | Merkeeffekt L35 L35/50 Hz: 1,3 kW Merkeeffekt L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Merkeeffekt L35 L50/50 Hz: 1,28 kW Merkeeffekt L35 L50/60 Hz: 1,28 kW |
| Tillatt driftstrykk (p maks.) | 24 bar |
| Tolltariffnummer | 84158200 |
| EAN | 4028177935532 |

Godkjenninger

| | |
|---------------|---|
| Godkjenninger | IEC CB 30 - KC Korea |
| Sertifikater | EAC |
| Forklaringer | Samsvarserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation Samsvarserklæring UK |