

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.945

Veggmontert kjøleaggregat Blue e+ kjemisk industri

Stat: 21.05.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3489.945 - 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 3489.945
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
Produktendring	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: 5,5 kW Kjøleeffekt L35 L35/60 Hz: 5,5 kW Kjøleeffekt L35 L50/50 Hz: 3,8 kW Kjøleeffekt L35 L50/60 Hz: 3,8 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	2,35 kW
Lufteeffekt (frittblåsende)	Ytre kretsløp: 2.300 m ³ /h Innvendig kretsløp: 2.300 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kjøleeffektall L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Kjøleeffektall L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,6
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-1234yf Mengde: 1,76 kg Mengde kjølemedium i kompressorsystem: 1,04 kg Mengde kjølemedium i Heat Pipe-system: 0,72 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 ekvivalent (CO2e): 0 t
Temperaturregulering	e-kontroller (fabrikkinnstilling +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: 2,3 kW Merkeeffekt L35 L35/60 Hz: 2,3 kW Merkeeffekt L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Merkeeffekt L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
Tillatt driftstrykk (p maks.)	24 bar
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	80 kg
Bruttovekt	90 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	294,06 kg CO2 eq (Cat B)
Merknad som gjelder PCF-klasse	Kategori B: PCF-verdi (Cradle-to-Gate) omtrentlig beregnet på grunnlag av produktets vekt og selvdeklart
Tolltariffnummer	84158200
Produktbeskrivelse	SK kjøleenhet Blue e+ for kjemisk industri, veggmontert, 5,5 kW, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplate, B×H×D: 450x1600x393 mm

Godkjenninger

Godkjenninger

Forklaringer

Samsvarserklæring

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration