

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3188.640

# Kjøleaggregat for veggmontering Blue e+

Stat: 12.05.2026 (Kilde: [rittal.com/no-no](http://rittal.com/no-no))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3188.640 - Kjøleaggregat for veggmontering Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Energieffektive veggmonterte Blue e+ kjøleaggregater i effektklassene 1600 W til 5500 W. Ved bruk av hastighetsstyrte komponenter og heat pipe-teknologi oppnår man gjennomsnittlig energibesparelse på 75 %. Tilgjengelig i utførelsene stålplate og rustfritt stål.



## Funksjoner

Art.nr	SK 3188.640
Utførelse	veggmontering
Fordeler	Gjennomsnittlig 75 % energibesparelse på turtallsregulerte komponenter og Heat Pipe-teknologi Verdensomspennende bruk takket være en unik multi-spennings evne. Alle komponentene i koblingssskap 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.
Materiale	Rustfritt stål 1.4301 (AISI 304)
Farge	RAL 9007
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 <sup>3</sup> /h Innvendig kretsløp: 2.300 m <sup>3</sup> /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
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R

# 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
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	71,2 kg
Bruttovekt	91 kg
Tolltariffnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK Blue e+ kjøleaggregater, veggmontering, 4,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, rustfritt stål, BHD: 450x1600x393 mm

# Godkjenninger

# Godkjenninger

---

Godkjenninger

IEC CB  
30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)

---

Forklaringer

Samsvarserklæring  
Declaration of conformity - F-gas regulation  
Samsvarserklæring UK  
PCF-declaration