

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3485.830

Kjøleaggregat for veggmontering Blue e+

Stat: 07.07.2026 (Kilde: rittal.com/no-no)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3485.830 - 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 3485.830
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 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.
Materiale	Stålplate
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: 1,6 kW Kjøleeffekt L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Kjøleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,1 kW Kjøleeffekt L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Måledriftsspenning	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 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: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V)
Måleeffekt	0,7 kW
Lufteeffekt (frittblåsende)	Ytre kretsløp: 895 m ³ /h Innvendig kretsløp: 700 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kjøleeffekttall L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Kjøleeffekttall L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,4
Utførelse	veggmontering
Dimensjoner	Bredde: 400 mm Høyde: 950 mm Dybde: 310 mm
Nødvendig montasjeutsparring	Utsparringsbredde: 383 mm Utsparringshøyde: 929 mm
Kapslingsgrad IP iht. EN 60 529	Indre kretsløp IP 55

Funksjoner

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Kjølemiddel/kjølemedium	Kjølemiddel: R-1234yf Mengde: 0,77 kg Mengde kjølemedium i kompressorsystem: 0,48 kg Mengde kjølemedium i Heat Pipe-system: 0,29 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO2 ekvivalent (CO2e): 0 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: 0,54 kW Merkeeffekt L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Merkeeffekt L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Merkeeffekt L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Tillatt driftstrykk (p maks.)	24 bar
Pakkeenhet	1 stk.
Nettovekt	40,5 kg
Bruttovekt	46 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	207,6 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
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK kjøleenhet Blue e+, veggmontert, 1,6 kW, 110–240 V, 1~, 380–480 V, 3~, 50–60 Hz, stålplate, B×H×D: 400 x 950 x 310 mm

Godkjenninger

Godkjenninger

UL + C-UL (listed)

Forklaringer

Samsvarserklæring

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration