

Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3489.640

Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 10-06-2026 (Kilde: rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3489.640 - Sidemonteret køleenhed Blue e+ 1,6 - 5,5 kW

Energieffektive vertikalmonterede køleenheder Blue e+ i effektklasserne 1600 W til 5500 W. Ved brugen af hastighedsregulerede komponenter og heat pipe-teknologi opnår de en gennemsnitlig energibesparelse på 75 %. Fås i stål og i rustfrit stål.



Funktioner

Best.nr.	SK 3489.640
Udgave	vertikalmontage
Fordele	75 % energibesparelse i gennemsnit ved hjælp af komponenter med variabel hastighed og Heat Pipe-teknologi. Global anvendelse vha. unik multispændingskompatibilitet 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	Rustfrit stål 1.4301 (AISI 304)
Farve	RAL 9007
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Integreret elektrisk kondensatfordampning Inkl. montage materialer Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme)

Funktioner

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: 5,5 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 5,5 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 3,8 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 3,8 kW
Mærkedriftsspænding	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Bemærk	Sørg for at overholde monteringsanvisningerne. Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartneren og Rittal om gratis brug af softwaren i overensstemmelse med disse licensbetingelser. Kan kun anvendes til semi-udendørs-området (se beskrivelsen i vejledningen)
Bemærkning vedr. produktnr.	Tolerance: 380 V -10 % (342 V) og 480 V +5 % (509 V) Fuld indbygning ikke mulig
Mærkeeffekt	2,35 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 2.300 m ³ /h Indvendigt kredsløb: 2.300 m ³ /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,39 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,39
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,6
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 450 mm Højde: 1.600 mm Dybde: 393 mm
Nødvendig montageudskæring	Udskæring-bredde: 433 mm Udskæringshøjde: 1.579 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Internt kredsløb IP 55

Funktioner

Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
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 CO2-ækvivalent (CO2e): 0 t
Temperaturregulering	e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C)
Driftstemperatur	-20 °C...60 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C
Driftstemperaturområde kølemiddelkredsløb (aktivt)	3 °C...60 °C
Driftstemperaturområde Heat Pipe	-20 °C...45 °C
Indstillingsområde	20 °C...50 °C
Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 2,3 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 2,3 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 2,2 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 2,2 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	24 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	71,2 kg
Bruttovægt	91 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	422,34 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+, vægmontering, 5,5 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, rustfrit stål, BHD: 450 x 1600 x 393 mm

Godkendelser.

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring

Declaration of conformity - F-gas regulation

PCF-declaration