

# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3479.800

## Sidemonteret køleenhed Blue e+ S

Stat: 11-05-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3479.800 - Sidemonteret køleenhed Blue e+ S 0,3 kW – 1 kW

Blue e+ S køleenhederne med den gennemprøvede Blue e+ teknologi udmærker sig ved det højeste niveau af energieffektivitet i verden. Dette indebærer også en reduktion af CO<sub>2</sub>-fodafttrykket fra maskiner og anlæg. Med nyt design og med mange intelligente funktioner.

## Funktioner

Best.nr.	SK 3479.800
Udgave	vertikalmontage
Fordele	Bidrag til klimaneutral produktion takket være gennemsnitlige energibesparelser på 75 % og reduktion af CO <sub>2</sub> -aftrykket Landespecifik anvendelighed takket være multispændings-tilslutning og landespecifikke godkendelser Intelligent og enkel overvågning via IoT-interface Komfortabel betjening med Rittal Scan & Service-appen
Materiale	Stålplade
General colour	RAL 7035
Farve	Kabinet: RAL 7035 Lamelgitter: RAL 7012
Leveringsomfang	Inkl. montage materialer Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemme) Integreret elektrisk kondensatfordampning
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: 0,5 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 0,5 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 0,23 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 0,23 kW

# Funktioner

Mærkedriftsspænding	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemærk	Sørg for at overholde monteringsanvisningerne. Ved at downloade softwaren indgås en aftale mellem aftalepartnern 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: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V)
Mærkeeffekt	0,36 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 366,6 m <sup>3</sup> /h Indvendigt kredsløb: 366,6 l/min
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,92 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,92
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 300 mm Højde: 570 mm Dybde: 199 mm
Nødvendig montageudskæring	Udskæring-bredde: 280 mm Udskæringshøjde: 550 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Internt kredsløb IP 55
Protection category NEMA	UL Type 1 UL Type 12
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-1234yf Mængde: 0,17 kg Mængde kompressionssystem: 0,1 kg Mængde af kølemiddel i Heat Pipe: 0,07 kg Global Warming Potential (GWP): 0,5 CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> e): 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

# Funktioner

Driftstemperaturområde Heat Pipe	-20 °C...45 °C
Indstillingsområde	20 °C...50 °C
Nom. effekt Pel	Nom. effekt L35 L35/50 Hz: 0,26 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,26 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,3 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,3 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	32 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	12,84 kg
Bruttovægt	14,5 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	68,85 kg CO2 eq (Cat B)
Bemærkning vedr. PCF-klasse	Kategori B: PCF-værdien (Cradle-to-Gate) beregnes som tilnærmelsesværdi med afsæt i produktvægten og egendeclareres
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK køleenhed Blue e+ S, vægmontering, 0,5 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, stålplade, BHD: 300 x 570 x 199 mm

## Godkendelser.

Godkendelser.	UL + C-UL (listed)
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration