Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3180.800

Sidemonteret køleenhed Blue e+ S

Stat: 24-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

ENCLOSURES POWER DISTRIBUTION CLIMATE CONTROL IT INFRASTRUCTURE SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3180.800 - 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_2-fodaftrykket fra maskiner og anlæg. Med nyt design og med mange intelligente funktioner.

Funktioner

Best.nr.	SK 3180.800
Udgave	vertikalmontage
Fordele	Bidrag til klimaneutral produktion takket være gennemsnitlige energibesparelser på 75 % og reduktion af CO2-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	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Inkl. montagematerialer Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemliste) 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.

© Rittal 2026

Funktioner

Samlet køleeffekt iht. DIN EN 14511	Køleeffekt L35 L35/50 Hz: 0,78 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 0,78 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 0,44 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 0,44 kW
Mærkedriftsspænding	110 V - 240 V, 1~, 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: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V)
Mærkeeffekt	0,56 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 378 m³/h Indvendigt kredsløb: 378 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,9
Dimensioner	Bredde: 300 mm Højde: 570 mm Dybde: 250 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-513A Mængde: 0,19 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ækvivalent (CO2e): 0,12 t
Temperaturregulering	e+ Controller (fabriksindstilling +35 °C)
Driftstemperatur	-20 °C...60 °C
Opbevaringstemperatur	-40 °C...70 °C

Funktioner

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: 0,41 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,41 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	35 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	15,3 kg
Bruttovægt	16,95 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	265,52
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK køleenhed Blue e+ S, vægmontering, 0,78 kW, 110-240 V, 1~, 50-60 Hz, stålplade, BHD: 300 x 570 x 250 mm

Godkendelser.

Godkendelser.	30 - KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Forklaringer.	Overensstemmelseserklæring Declaration of conformity - F-gas regulation PCF-declaration