Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3185.830

Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 06-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

SK 3185.830 - 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 3185.830
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	Stålplade
Farve	RAL 7035
Leveringsomfang	Kondensator med hydrofob RiNano-belægning Integreret elektrisk kondensatfordampning Inkl. montagematerialer Tilslutningsklart fortrådet (indstiksklemliste)

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: 1,6 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 1,6 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,2 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,2 kW
Mærkedriftsspænding	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Bemærk	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) For at beskytte Blue e+ køleaggregaterne skal der etableres egnet overspændingsbeskyttelse: – driftsspænding < 460 V (3~): Uc 275 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV. – Driftsspænding > 460 V (3~): Uc 385 V, Imax 40 kA, In 20 kA, Up 1,5 kV.
Bemærkning vedr. produktnr.	Tolerance: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V)
Mærkeeffekt	0,7 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 895 m³/h Indvendigt kredsløb: 700 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,96 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,96
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	5,5
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 400 mm Højde: 950 mm Dybde: 310 mm

© Rittal 2026

Funktioner

Nødvendig montageudskæring	Udskæring-bredde: 383 mm Udskæringshøjde: 929 mm
Kapslingsklasse IP iht. EN 60 529	Internt kredsløb IP 55
Protection category NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Kølemiddel/kølemedium	Kølemiddel: R-513A Mængde: 0,76 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ækvivalent (CO2e): 0,48 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: 0,54 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,54 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,61 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,61 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	24 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	40,5 kg
Bruttovægt	46 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	664,08
CRA risk class	Default (Low Risk)
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Funktioner

Produktbeskrivelse	SK Blue e+ køleenhed, Vægmonteret, 1.6 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, stålplade, BHD: 400x950x305 mm

Godkendelser.

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