Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



SK 3188.640

Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 23-11-2026 (Kilde: www.rittal.com/dk-da)

SK 3188.640 - 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 3188.640
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. 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: 4 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 4 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 3,02 kW
Mærkedriftsspænding	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: 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V) Fuld indbygning ikke mulig
Mærkeeffekt	1,45 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 2.300 m³/h Indvendigt kredsløb: 2.300 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	6,5
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 450 mm Højde: 1.600 mm Dybde: 393 mm

Funktioner

Nødvendig montageudskæring	Udskæring-bredde: 433 mm Udskæringshøjde: 1.579 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: 1,8 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2-ækvivalent (CO2e): 1,14 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: 1,3 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 1,3 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 1,28 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 1,28 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	24 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	72,4 kg
Bruttovægt	91 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	1.241,56
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, 4,0 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, rustfrit stål, BHD: 450x1600x393 mm

Godkendelser.

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