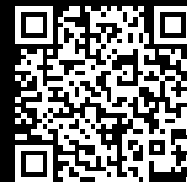


# Rittal – The System.

Faster – better – everywhere.



## SK 3186.630

## Sidemonteret køleenhed Blue e+

Stat: 06-06-2026 (Kilde: [rittal.com/dk-da](http://rittal.com/dk-da))

ENCLOSURES

POWER DISTRIBUTION

CLIMATE CONTROL

IT INFRASTRUCTURE

SOFTWARE & SERVICES

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3186.630 - 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 3186.630
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: 2 kW Køleeffekt L35 L35/60 Hz : 2 kW Køleeffekt L35 L50/50 Hz: 1,29 kW Køleeffekt L35 L50/60 Hz : 1,29 kW
Mærkedriftsspænding	110 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz 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. produkt nr.	Tolerance: 110 V -10 % (99 V) og 240 V +10 % (264 V) / 380 V -10 % (342 V) og 480 V +6 % (509 V)
Mærkeeffekt	0,73 kW
Luftkapacitet (fritblæsende)	Eksternt kredsløb: 1.250 m <sup>3</sup> /h Indvendigt kredsløb: 1.250 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kølefaktor L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,23 Kølefaktor L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,23
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	7,6
Udgave	vertikalmontage
Dimensioner	Bredde: 450 mm Højde: 1.600 mm Dybde: 294 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-513A Mængde: 1,07 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO <sub>2</sub> -ækvivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,68 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: 0,62 kW Nom. effekt L35 L35/60 Hz: 0,62 kW Nom. effekt L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Nom. effekt L35 L50/60 Hz: 0,6 kW
Tilladt driftstryk (p maks.)	24 bar
Pakkestørrelse	1 stk.
Nettovægt	54,8 kg
Bruttovægt	73,8 kg
PCF/VE (Cradle-to-Gate)	952,2
Toldtarifnummer	84158200
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeskrivelse	SK cooling unit Blue e+, wall-mounted, 2 kW, 110-240 V, 1~, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Stainless steel, WHD: 450 x 1600 x 294 mm

# Godkendelser.

---

Godkendelser.

IEC CB  
30 - KC Korea  
UL + C-UL (listed)

---

Forklaringer.

Overensstemmelseserklæring  
Declaration of conformity - F-gas regulation  
Overensstemmelseserklæring UK  
PCF-declaration