Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SK 3184.840

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S

Stand: 07.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)

SK 3184.840 - Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S 0,3 kW - 1 kW

Die Blue e+ S Kühlgeräte mit der bewährten Blue e+ Technologie bieten die weltweit höchste Energieeffizienz. Damit verbunden ist auch die Reduzierung des CO Footprints von Maschinen und Anlagen. Im neuen Design und mit vielen smarten Funktionen.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3184.840
Ausführung	Wandanbau
Nutzen	Beitrag zur klimaneutralen Produktion dank durchschnittlicher Energieeinsparung von 75 % und Reduzierung des CO2-Footprints Weltweite Einsetzbarkeit durch Mehrspannungsfähigkeit und länderspezifische Zulassungen Intelligentes und einfaches Monitoring via IoT Interface Komfortable Bedienung mit der Rittal Scan & Service App
Material	Stahlblech
Grundfarbe	RAL 7035
Farbe	Gehäuse: RAL 7035 Lamellengitter: RAL 7012
Lieferumfang	Inkl. Befestigungsmaterial Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Integrierte elektrische Kondensatverdunstung
Optionen	Zur Fernüberwachung und Vernetzung von Kühlgeräten und Chillern der Blue e+ Generation setzen Sie das IoT Interface mit der Artikelnummer 3124.300 ein. Erhöhen Sie die Maschinenverfügbarkeit und Prozesssicherheit durch die Fernüberwachung von Gerätedaten, Zuständen und Systemmeldungen.
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 0,6 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 0,6 kW

Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	380 V - 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Hinweis	Bitte beachten Sie die Montagehinweise. Durch den Download der Software kommt ein Vertrag zwischen dem Vertragspartner und Rittal über die unentgeltliche Nutzung der Software nach Maßgabe dieser Lizenzbedingung zustande. Nur für den Semi-Outdoor Bereich einsetzbar (Beschreibung siehe Anleitung)
Hinweis zur Artikel-Nr.	Toleranz: 380 V -10 % (342 V) und 480 V +10 % (528 V)
Bemessungsleistung	0,59 kW
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 680 m³/h Innenkreislauf: 680 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,37 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,37
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 196 mm
Erforderlicher Montageausbruch	Ausbruch-Breite: 383 mm Ausbruch-Höhe: 929 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA	UL Type 12 UL Type 3R
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R-513A Menge: 0,31 kg Global Warming Potential (GWP): 631 CO2 Äquivalent (CO2e): 0,2 t
Temperaturregelung	e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-20 °C...60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv)	3 °C...60 °C

Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich Heat Pipe	-20 °C...45 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,42 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 0,42 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 0,49 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 0,49 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	34 bar
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	31
Bruttogewicht	32
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177949942
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

Approbationen	KC Korea UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung

Ausschreibungstext

3184840
Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ S
Die Blue e+ S Kühlgeräte mit der bewährten Blue e+
Technologie bieten die weltweit höchste Energieeffizienz.
Damit verbunden ist auch die Reduzierung des CO2 Footprints von
Maschinen und Anlagen.
Nutzen:
Beitrag zur klimaneutralen Produktion dank durchschnittlicher
Energieeinsparung von 75% und Reduzierung des CO2 Footprints.
Erhöhte Umweltfreundlichkeit durch Einsatz von Kältemittel R-513A.
Weltweite Einsetzbarkeit durch Mehrspannungsfähigkeit und
länderspezifische Zulassungen.
Intelligentes und einfaches Monitoring via IoT Interface.
Komfortable Bedienung mit der Rittal Product Scan & Service App.

Kühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,0 kW / 1,0 kW
Kühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,60 kW / 0,60 kW
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,42 kW / 0,42 kW
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,49 kW / 0,49 kW
Bemessungsleistung: 0,59 kW
Bemessungsbetriebsspannung: 380 V – 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Temperaturregelung: e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Abmessungen [BxHxT]: 400 x 950 x 196 mm
Material: Stahlblech
Farbe: Gehäuse: RAL 7035 / Lamellengitter: RAL 7012
Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,37
Kältemitteltyp / Menge:R-513A / 0,31 g
Betriebstemperatur: -20 °C bis 60 °C
Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C
Lagertemperaturbereich: -40 °C bis 70 °C
Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA: UL Type 3R/12
Gewicht: 26,6 kg
Hinweis: Mit integrierter Kondensatverdunstung
SK Blue e+, Wall mounted 1000 W
3184840
Wallmounted cooling unit Blue e+ S
Blue e+ S cooling units with proven Blue e+ technology
offer the world's highest energy efficiency.

This is also associated with the reduction of the CO2 footprint of machines and systems.
Benefits:
Contribution to climate-neutral production thanks to average energy savings of 75% and reduction of CO2 footprint.
Increased environmental friendliness through use of refrigerant R-513A.
Worldwide usability due to multi-voltage capability and country-specifi approvals.
Intelligent and easy monitoring via IoT interface.
Convenient operation with Rittal Product Scan & Service App.
Total cooling output L35 L35 50/60 Hz: 1,0 kW / 1,0 kW
Total cooling output L35 L50 50/60 Hz: 0,60 kW / 0,60 kW
Power consumption L35 L35 50/60 Hz: 0,42 kW / 0,42 kW
Power consumption L35 L50 50/60 Hz: 0,49 kW / 0,49 kW
Rated power input: 0,59 kW
Rated operating voltage: 380 V – 480 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Temperature control: e+ controller (factory setting +35 °C)
Dimensions [WxHxD]: 400 x 950 x 196 mm
Material: Sheet steel
Colour: Housing: RAL 7035 / Louvre grille: RAL 7012
Refrigeration factor L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,37 / 2,37
Refrigerant / Quantity:R-513A / 0,31 g
Operating temperature range: -20 °C to 60 °C
Setting range: 20 °C to 50 °C
Storage temperature range: -40 °C to 70 °C
Protection category IP to IEC 60 529: Internal circuit IP 55
Protection category NEMA: UL Type 3R/12
Weight: 26,6 kg
Note: With integrated condensate evaporation