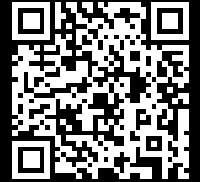


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3188.940

## Wandanbau-Kühlgerät Blue e+

Stand: 18.05.2022 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3188.940 - Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ 1,6 kW - 5,8 kW

Revolutionäre Energieeffizienz durch innovative Hybrid-Technologie. Durchschnittlich 75% Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie. Einzigartige Mehrspannungsfähigkeit für den weltweiten Einsatz. Intuitive Bedienung über Touchdisplay. Identischer Montageausbruch (Anbau, Teileinbau oder Volleinbau) für vier Leistungsklassen (2,0 - 5,8 kW).



## Eigenschaften

Best.-Nr.	SK 3188.940
Nutzen	Durchschnittlich 75 % Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie Weltweiter Einsatz durch einzigartige Mehrspannungsfähigkeit Längere Lebensdauer aller Komponenten im Schaltschrank und Kühlgerät durch bauteilschonende Kühlung Intuitive Bedienung durch Touchdisplay und intelligente Schnittstellen
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Nanobeschichteter Verflüssiger Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Inkl. Befestigungsmaterial Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)

# Eigenschaften

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: 4,2 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 4,2 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 3,02 kW
Bemessungsbetriebsspannung	380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Hinweis	Toleranz: 380 V -10 % (342 V) und 480 V +5 % (509 V) Volleinbau nicht möglich
Bemessungsleistung	1,3 kW
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 2.300 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 2.300 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,46 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,46
Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz	8,1
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 450 mm Höhe: 1.600 mm Tiefe: 393 mm
Erforderlicher Montageausbruch	Ausbruch-Breite: 433 mm Ausbruch-Höhe: 1.579 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Innenkreislauf IP 55
Schutzart NEMA	UL Type 3R/12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 1,75 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 2,5 t
Temperaturregelung	e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)

# Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich	-20 °C...60 °C
Lagertemperaturbereich	-40 °C...70 °C
Betriebstemperaturbereich Kältemittelkreislauf (aktiv)	3 °C...60 °C
Betriebstemperaturbereich Heat Pipe	-20 °C...45 °C
Einstellbereich	20 °C...50 °C
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,21 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,21 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,28 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,28 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	24 bar
Hinweis	Bitte beachten Sie die Montagehinweise. Firmware-Updates können Sie mit Hilfe der Software RiDiag III (3159.300) durchführen
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	72,4 kg
Kupferanteil (kg / Stück)	0
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177709591
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

Approbationen	Approbationen UL + C-UL UL + C-UL - FTTA
Zertifikate	EAC

# Approbationen

---

Erklärungen

Konformitätserklärung

Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung

Konformitätserklärung UK

## Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät Blue e+

Revolutionäre Energieeffizienz durch innovative Hybrid-Technologie.

Durchschnittlich 75% Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie.

Einzigartige Mehrspannungsfähigkeit für den weltweiten Einsatz.

Intuitive Bedienung über Touchdisplay.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 4,2 / 4,2 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 3,02 / 3,02 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,21 / 1,21 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,28 / 1,28 kW

Bemessungsleistung: 1,3 kW

Bemessungsbetriebsspannung: 380-480 V, 3~, 50/60 Hz

”

Temperaturregelung: e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)

Abmessungen [BxHxT]: 450x1600x393 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 3,46 / 3,46

Kälteleistungszahl (SEER) 50/60 Hz: 8,1

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 1750 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

Gewicht: 72,4 kg

Hinweis: Volleinbau nicht möglich