

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3188.640

## Wandanbau-Kühlgerät Blue e+

Stand: 28.06.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3188.640 - Wandanbau-Kühlgerät Blue e+ 1,6 kW - 5,5 kW

Energieeffiziente Wandanbau-Kühlgeräte Blue e+ in den Leistungsklassen 1600 W bis 5500 W. Durch den Einsatz drehzahl geregelter Komponenten und der Heat Pipe-Technologie erreichen sie eine durchschnittliche Energieeinsparung von 75 %. Erhältlich in den Ausführungen Stahlblech und Edelstahl.



## Eigenschaften

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Artikel-Nr.                      | SK 3188.640   |
| Ausführung                       | Wandanbau   |
| Nutzen                           | Durchschnittlich 75 % Energieeinsparung durch drehzahl geregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie<br>Weltweiter Einsatz durch einzigartige Mehrspannungsfähigkeit<br>Längere Lebensdauer aller Komponenten im Schaltschrank und Kühlgerät durch bauteilschonende Kühlung<br>Intuitive Bedienung durch Touchdisplay und intelligente Schnittstellen |
| Marktrelevante Produktänderungen | Die Abdeckung für die Anschlussbox zum Schutz für den elektrischen Anschluss am Kühlgerät ist seit Anfang 2024 nicht mehr im Lieferumfang enthalten. Die Abdeckung 3355.200 und 3355.210 kann als Zubehör optional bestellt werden.   |
| Material                         | Edelstahl 1.4301 (AISI 304)   |
| Farbe                            | RAL 9007  |
| Lieferumfang                     | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung<br>Inkl. Befestigungsmaterial<br>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 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 4 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 3,02 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 3,02 kW  |
| Bemessungsbetriebsspannung                       | 380 V - 480 V, 3~, 50 Hz/60 Hz  |
| Hinweis  | Bitte beachten Sie die Montagehinweise.<br>Durch den Download der Software kommt ein Vertrag zwischen dem Vertragspartner und Rittal über die unentgeltliche Nutzung der Software nach Maßgabe dieser Lizenzbedingung zustande.<br>Nur für den Semi-Outdoor Bereich einsetzbar (Beschreibung siehe Anleitung) |
| Hinweis zur Artikel-Nr.                          | Toleranz: 380 V -10 % (342 V) und 480 V +5 % (509 V)<br>Volleinbau nicht möglich  |
| Bemessungsleistung                               | 1,45 kW   |
| Luftleistung (freiblasend)                       | Außenkreislauf: 2.300 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 2.300 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35   | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 3,08<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 3,08  |
| Seasonal energy efficiency ratio (SEER) 50/60 Hz | 6,5   |
| Ausführung                                       | Wandanbau   |
| Abmessung  | Breite: 450 mm<br>Höhe: 1.600 mm<br>Tiefe: 393 mm   |
| Erforderlicher Montageausbruch                   | Ausbruch-Breite: 433 mm<br>Ausbruch-Höhe: 1.579 mm  |
| Schutzart IP nach EN 60 529                      | Innenkreislauf IP 55  |

# Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Schutzart NEMA  | UL Type 12<br>UL Type 3R   |
| Kältemittel/Kühlmedium                                    | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 1,8 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 1,14 t   |
| Temperaturregelung  | e+ Controller (werkseitige Einstellung +35 °C)   |
| Betriebstemperaturbereich                                 | -20 °C...60 °C   |
| Lagertemperaturbereich                                    | -40 °C...70 °C   |
| Betriebstemperaturbereich<br>Kältemittelkreislauf (aktiv) | 3 °C...60 °C   |
| Betriebstemperaturbereich Heat<br>Pipe                    | -20 °C...45 °C   |
| Einstellbereich   | 20 °C...50 °C  |
| Nennleistung Pel  | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,3 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,3 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,28 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,28 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.)                         | 24 bar   |
| Verpackungseinheit  | 1 Stück  |
| Nettogewicht  | 71,2 kg  |
| Bruttogewicht   | 91 kg  |
| PCF/VE (Cradle-to-Gate)                                   | 1.241,56   |
| Zolltarifnummer   | 84158200   |
| ETIM 9  | EC000855   |
| ETIM 8  | EC000855   |
| ECLASS 8.0  | 27180704   |
| Produktbeschreibung                                       | SK Kühlgerät Blue e+, Wandanbau, 4,0 kW, 380-480 V, 3~, 50-60 Hz, Edelstahl, BHT: 450 x 1600 x 393 mm  |

# Approbationen

---

Approbationen

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

---

Erklärungen

Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung  
Konformitätserklärung UK  
PCF-Deklaration