

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3329.514

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X

Stand: 19.10.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.514 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X 0,5 - 2,5 kW

Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 500 W bis 2.500 W mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung. Schutzart NEMA 4X.



## Eigenschaften

|   |  |
|---|--|
| Best.-Nr.                               | SK 3329.514  |
| Ausführung                              | Wandanbau  |
| Produktbeschreibung                     | Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller und elektrischer Kondensatverdunstung. Schutzart NEMA 4X.   |
| Nutzen                                  | Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller   |
| Material                                | Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)   |
| Lieferumfang                            | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrschablone<br>Befestigungsmaterial<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |
| Gesamtkühlleistung nach<br>DIN EN 14511 | Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 2,55 kW<br>Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,71 kW<br>Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,8 kW<br>Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW   |
| Bemessungsbetriebsspannung              | 115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz   |

# Eigenschaften

|  |   |
|--|---|
| Bemessungsstrom max.                           | Bei 50 Hz: 17 A<br>Bei 60 Hz: 22 A  |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 44 A<br>Bei 60 Hz: 42 A  |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 710 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 640 m <sup>3</sup> /h  |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11<br>Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01  |
| Ausführung                                     | Wandanbau   |
| Abmessung                                      | Breite: 405 mm<br>Höhe: 1.650 mm<br>Tiefe: 388 mm   |
| Schutzart IP nach EN 60 529                    | Außenkreislauf IP 34<br>Innenkreislauf IP 55  |
| Schutzart NEMA                                 | NEMA 4X   |
| Kältemittel/Kühlmedium                         | Kältemittel: R134a<br>Menge: 0,9 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,29 t                  |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  |
| Betriebstemperaturbereich                      | 10 °C...50 °C   |
| Lagertemperaturbereich                         | -40 °C...70 °C  |
| Einstellbereich                                | 20 °C...50 °C   |
| Nennleistung Pel                               | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,21 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,35 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,5 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,73 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.)              | 28 bar  |
| Vorsicherung                                   | Trafoschutzschalter: 18...25 A  |
| Verpackungseinheit                             | 1 Stück   |
| Gewicht/VE                                     | 90 kg   |

# Eigenschaften

---

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Zolltarifnummer | 84158200      |
| EAN             | 4028177389472 |
| ETIM 8          | EC000855      |
| ETIM 7.0        | EC000855      |
| ECLASS 8.0      | 27180704      |

---

# Approbationen

---

|               |  |
|---------------|--|
| Approbationen | UL + C-UL (listed)<br>UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |
| Zertifikate   | EAC  |
| Erklärungen   | FCC<br>Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK         |

---

# Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e, NEMA 4X  
Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung (ab 1000 W), Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung, Schutzart Nema 4X.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 2,55 / 2,71 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,80 / 1,80 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,21 / 1,35 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,5 / 1,73 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 17 / 22 A

Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C

Abmessungen [BxHxT]: 405x1650x388 mm

Material: Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,11 / 2,01

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 900 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 50 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 50 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 55, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 90 kg