

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3329.510

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 13.06.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.510 - Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e 0,3 - 4 kW

Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 300 W bis 4000 W und ab 1000 W mit integrierter elektrischer Kondensatverdunstung. Erhältlich in den Sonderformaten „quer“ und „flach“.

## Eigenschaften

|                                         |                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Artikel-Nr.                             | SK 3329.510                                                                                                                                                                                              |
| Ausführung                              | Wandanbau                                                                                                                                                                                                |
| Produktbeschreibung                     | Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte in den Leistungsklassen 300 W bis 4000 W und ab 1000 W mit integrierter elektrischer Kondensatverdunstung.                                                 |
| Nutzen                                  | Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller                                                                                     |
| Material                                | Stahlblech                                                                                                                                                                                               |
| Farbe                                   | RAL 7035                                                                                                                                                                                                 |
| 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: 2,6 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                                                                                                                                                                                   |
| 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                                                                                                                                                                       |

# Eigenschaften

|                                                |                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 1.230 m³/h<br>Innenkreislauf: 1.230 m³/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: 1,7                                                             |
| Ausführung                                     | Wandanbau                                                                                                                                               |
| Abmessung                                      | Breite: 400 mm<br>Höhe: 1.580 mm<br>Tiefe: 295 mm                                                                                                       |
| Schutzart IP nach EN 60 529                    | Außenkreislauf IP 34<br>Innenkreislauf IP 54                                                                                                            |
| Schutzart NEMA                                 | UL Type 12                                                                                                                                              |
| Kältemittel/Kühlmedium                         | Kältemittel: R-513A<br>Menge: 1,15 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 631<br>CO2 Äquivalent (CO2e): 0,73 t                                           |
| Temperaturregelung                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)                                                                                                    |
| Betriebstemperaturbereich                      | 10 °C...55 °C                                                                                                                                           |
| Lagertemperaturbereich                         | -40 °C...70 °C                                                                                                                                          |
| Einstellbereich                                | 20 °C...55 °C                                                                                                                                           |
| Nennleistung Pel                               | Nennleistung L35 L35/50 Hz: 1,21 kW<br>Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,53 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,41 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.)              | 28 bar                                                                                                                                                  |
| Vorsicherung                                   | Trafoschutzschalter: 18...25 A                                                                                                                          |
| Verpackungseinheit                             | 1 Stück                                                                                                                                                 |
| Nettogewicht                                   | 72,2 kg                                                                                                                                                 |
| Bruttogewicht                                  | 86,5 kg                                                                                                                                                 |
| Zolltarifnummer                                | 84158200                                                                                                                                                |
| ETIM 9                                         | EC000855                                                                                                                                                |
| ETIM 8                                         | EC000855                                                                                                                                                |

# Eigenschaften

---

ECLASS 8.0

27180704

---

Produktbeschreibung

SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, 2,55 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz,  
Stahlblech, BHT: 400 x 1580 x 295 mm

# Approbationen

---

Approbationen

UL + C-UL (listed)  
UL + C-UL - FTFA  
UR + C-UR (recognized)

---

Erklärungen

FCC  
Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung  
Konformitätserklärung UK