

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3329.600

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 16.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.600 - 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

|                                      |                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Best.-Nr.                            | SK 3329.600                                                                                                                                                                                              |
| 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                             | Edelstahl 1.4301 (AISI 304)                                                                                                                                                                              |
| Farbe                                | RAL 9007                                                                                                                                                                                                 |
| Lieferumfang                         | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrschablone<br>Befestigungsmaterial<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |
| Gesamtkühlleistung nach 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           | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz                                                                                                                                                                                   |

# Eigenschaften

|                                                |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstrom max.                           | Bei 50 Hz: 7,9 A<br>Bei 60 Hz: 9,3 A                                                                                                                     |
| Anlaufstrom (max.)                             | Bei 50 Hz: 25 A<br>Bei 60 Hz: 22 A                                                                                                                       |
| Luftleistung (freiblasend)                     | Außenkreislauf: 1.230 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 1.230 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: 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: R134a<br>Menge: 0,95 kg<br>Global Warming Potential (GWP): 1.430<br>CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,36 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: 1,35 kW<br>Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,41 kW<br>Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,64 kW |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.)              | 28 bar                                                                                                                                                   |
| Vorsicherung                                   | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 16 A                                                                                                                 |
| Hinweis zur Best.-Nr.                          | Lieferzeit auf Anfrage                                                                                                                                   |
| Verpackungseinheit                             | 1 Stück                                                                                                                                                  |

# Eigenschaften

---

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Gewicht/VE      | 69 kg         |
| Zolltarifnummer | 84158200      |
| EAN             | 4028177379886 |
| E-Number Sweden | E3404565      |
| 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   | Konformitätserklärung<br>Konformitätserklärung UK                |

---

# Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e  
Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, elektrischer Kondensatverdunstung und Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung.

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: 1,41 / 1,64 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 7,9 / 9,3 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x1580x295 mm

Material: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Farbe: RAL 9007

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

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 950 g

Betriebstemperatur: 10 °C bis 55 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 55 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 54, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 69 kg