

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► **Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e Gesamtkühlleistung 2,00 - 4,00 kW – SK 3332.640**

Stand : 26.09.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

## Gesamtkühlleistung 2,00 - 4,00 kW – SK 3332.640

erstellt am: 26.09.2020 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



### Produktbeschreibung

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Beschreibung:</b>                 | Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, RiNano-Beschichtung am Verflüssiger und elektrischer Kondensatverdunstung.           |
| <b>Nutzen:</b>                       | Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter  |
| <b>Material:</b>                     | Edelstahl 1.4301 (AISI 304)  |
| <b>Farbe:</b>                        | RAL 9007   |
| <b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b> | Außenkreislauf IP 34<br>Innenkreislauf IP 54   |
| <b>Lieferumfang:</b>                 | Nanobeschichteter Verflüssiger<br>Integrierte elektrische Kondensatverdunstung<br>Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)<br>Bohrschablone<br>Befestigungsmaterial |
| <b>Hinweis zur Best.-Nr.:</b>        | Lieferzeit auf Anfrage<br>Volleinbau nicht möglich   |

### Produktmerkmale

|  |  |
|--|--|
| <b>Variante:</b>                             | Wandanbau  |
| <b>Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511:</b> | L 35 L 35 bei 50 Hz: 3,95 kW<br>L 35 L 35 bei 60 Hz: 4,35 kW<br>L 35 L 50 bei 50 Hz: 3,02 kW |

L 35 L 50 bei 60 Hz: 3,52 kW

|  |   |
|--|---|
| <b>Luftleistung (freiblasend):</b>                     | Außenkreislauf: 2000 m <sup>3</sup> /h<br>Innenkreislauf: 1500 m <sup>3</sup> /h  |
| <b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>                     | 400 V, 3~, 50 Hz<br>460 V, 3~, 60 Hz  |
| <b>Abmessungen:</b>                                    | Breite: 500 mm<br>Höhe: 1580 mm<br>Tiefe: 340 mm  |
| <b>Temperaturregelung:</b>                             | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  |
| <b>Temperaturbereich:</b>                              | Betrieb (Umgebung): +10 °C...+55 °C<br>Einstellbereich: +20 °C...+55 °C   |
| <b>Kältemittel/Kühlmedium:</b>                         | Kältemittel: R134a<br>Menge: 2995 g<br>Global Warming Potential (GWP): 1430<br>CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 4,28 t |
| <b>Nennleistung P<sub>el</sub>:</b>                    | L 35 L 35 bei 50 Hz: 1,6 kW<br>L 35 L 35 bei 60 Hz: 2 kW<br>L 35 L 50 bei 50 Hz: 1,87 kW<br>L 35 L 50 bei 60 Hz: 2,34 kW              |
| <b>Bemessungsstrom max.:</b>                           | Bei 50 Hz: 4,2 A<br>Bei 60 Hz: 4,2 A  |
| <b>Anlaufstrom (max.):</b>                             | Bei 50 Hz: 9,2 A<br>Bei 60 Hz: 11 A   |
| <b>Vorsicherung:</b>                                   | Motorschutzschalter: 6,3 A...10 A   |
| <b>Zulässiger Betriebsdruck (p max.):</b>              | 28 bar  |
| <b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>                                 | 27180704  |
| <b>Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35:</b> | 2,47 / 2,18   |
| <b>Verpackungseinheit:</b>                             | 1 St.   |
| <b>Gewicht/VE:</b>                                     | 91 kg   |
| <b>EAN:</b>  | 4028177379923   |
| <b>Zolltarifnummer:</b>                                | 84158200  |
| <b>ETIM 7.0:</b>                                       | EC000855  |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>ETIM 6.0:</b>            | EC000855  |
| <b>eCl@ss 8.0/8.1:</b>      | 27180704  |
| <b>eCl@ss 6.0/6.1:</b>      | 27180704  |
| <b>Produktbeschreibung:</b> | SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, 3,95 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Edelstahl, BHT: 500 x 1580 x 340 mm |

## Approbationen

**Approbationen:** Approbationsübersicht  
CCC exception letter  
CSA  
UL + C-UL - FTTA  
UR + C-UR

**Zertifikate:** EAC

**Erklärungen:** Herstellererklärung  
Konformitätserklärung  
Konformitätserklärung - F-Gase Verordnung

## Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e  
Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 3,95 / 4,35 kW  
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 3,02 / 3,52 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,6 / 2,0 kW  
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,87 / 2,34 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 4,2 / 4,2 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400-460 V, 3~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 500x1580x340 mm

Material: Edelstahl 1.4301 (AISI304)

Farbe: RAL 9007

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,47 / 2,18

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 2995 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: 91 kg

Hinweis: Volleinbau nicht möglich

