

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► **Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blueje – SK 3304.540**

Stand : 11.11.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

## Gesamtkühlleistung 1,00 - 1,50 kW – SK 3304.540

erstellt am: 11.11.2020 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>	Stahlblech
<b>Farbe:</b>	RAL 7035
<b>Schutzart IP nach IEC 60 529:</b>	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
<b>Lieferumfang:</b>	Nanobeschichteter Verflüssiger Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial

### Produktmerkmale

<b>Variante:</b>	Wandanbau
<b>Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511:</b>	L 35 L 35 bei 50 Hz: 1,1 kW L 35 L 35 bei 60 Hz: 1,25 kW L 35 L 50 bei 50 Hz: 0,98 kW L 35 L 50 bei 60 Hz: 0,9 kW
<b>Luftleistung (freiblasend):</b>	Außenkreislauf: 950 m <sup>3</sup> /h

Innenkreislauf: 540 m<sup>3</sup>/h

<b>Bemessungsbetriebsspannung:</b>	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
<b>Abmessungen:</b>	Breite: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 260 mm
<b>Temperaturregelung:</b>	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
<b>Temperaturbereich:</b>	Betrieb (Umgebung): +10 °C...+55 °C Einstellbereich: +20 °C...+55 °C
<b>Kältemittel/Kühlmedium:</b>	Kältemittel: R134a Menge: 0,32 kg Global Warming Potential (GWP): 1430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2e</sub> ): 0,46 t
<b>Nennleistung P<sub>eI</sub>:</b>	L 35 L 35 bei 50 Hz: 0,64 kW L 35 L 35 bei 60 Hz: 0,79 kW L 35 L 50 bei 50 Hz: 0,73 kW L 35 L 50 bei 60 Hz: 0,9 kW
<b>Bemessungsstrom max.:</b>	Bei 50 Hz: 2,2 A Bei 60 Hz: 2,1 A
<b>Anlaufstrom (max.):</b>	Bei 50 Hz: 11,5 A Bei 60 Hz: 12,7 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>	1,72 / 1,58
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>Gewicht/VE:</b>	40 kg
<b>EAN:</b>	4028177322943
<b>Zolltarifnummer:</b>	84158200
<b>ETIM 7.0:</b>	EC000855
<b>ETIM 6.0:</b>	EC000855

eCI@ss 8.0/8.1: 27180704

eCI@ss 6.0/6.1: 27180704

**Produktbeschreibung:** SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, 1,1 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 400 x 950 x 260 mm

## Approbationen

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

**Zertifikate:** EAC

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

## Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e  
Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,1 / 1,25 kW  
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,98 / 0,90 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,64 / 0,79 kW  
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,73 / 0,90 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,2 / 2,1 A

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

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x950x260 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,72 / 1,58

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 325 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: 40 kg