

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## ► Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blueje – SK 3305.640

Stand : 19.09.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

## Gesamtkühlleistung 1,00 - 1,50 kW – SK 3305.640

erstellt am: 19.09.2020 auf [www.rittal.com/de-de](http://www.rittal.com/de-de)



### Produktbeschreibung

**Beschreibung:** Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, RiNano-Beschichtung am Verflüssiger und elektrischer Kondensatverdunstung.

**Nutzen:** Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter

**Material:** Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

**Farbe:** RAL 9007

**Schutzart IP nach IEC 60 529:** Außenkreislauf IP 34  
Innenkreislauf IP 54

**Lieferumfang:** Nanobeschichteter Verflüssiger  
Integrierte elektrische Kondensatverdunstung  
Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)  
Bohrschablone  
Befestigungsmaterial

**Hinweis zur Best.-Nr.:** Lieferzeit auf Anfrage

### Produktmerkmale

**Variante:** Wandanbau

**Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511:**

L 35 L 35 bei 50 Hz:	1,6 kW
L 35 L 35 bei 60 Hz:	1,61 kW
L 35 L 50 bei 50 Hz:	1,33 kW
L 35 L 50 bei 60 Hz:	1,35 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: 500 g Global Warming Potential (GWP): 1430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 0,72 t
<b>Nennleistung P<sub>el</sub>:</b>	L 35 L 35 bei 50 Hz: 0,9 kW L 35 L 35 bei 60 Hz: 1,08 kW L 35 L 50 bei 50 Hz: 1,06 kW L 35 L 50 bei 60 Hz: 1,25 kW
<b>Bemessungsstrom max.:</b>	Bei 50 Hz: 2,5 A Bei 60 Hz: 2,8 A
<b>Anlaufstrom (max.):</b>	Bei 50 Hz: 12,2 A Bei 60 Hz: 11,3 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>	1,83 / 1,79
<b>Verpackungseinheit:</b>	1 St.
<b>Gewicht/VE:</b>	42 kg
<b>EAN:</b>	4028177379763
<b>Zolltarifnummer:</b>	84158200
<b>ETIM 7.0:</b>	EC000855

ETIM 6.0: EC000855

eCl@ss 8.0/8.1: 27180704

eCl@ss 6.0/6.1: 27180704

**Produktbeschreibung:** SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, 1,6 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Edelstahl, 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: 1,6 / 1,61 kW  
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,33 / 1,35 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,9 / 1,08 kW  
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,06 / 1,25 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,5 / 2,8 A

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

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x950x260 mm

Material: Edelstahl 1.4301 (AISI|304)

Farbe: RAL 9007

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,83 / 1,79

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 500 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: 42 kg