

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3366.540

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 04.07.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3366.540 - 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 3366.540
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 Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung Befestigungsmaterial für Montageart „Einbau“
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,6 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,08 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,18 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Hinweis zur Best.-Nr.	Bei Anbau des Kühlgerätes kann der Blendrahmen 3377.000 inkl. Befestigungsmaterial montiert werden. Dieser verleiht dem Kühlgerät ein geschlossenes Erscheinungsbild.
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 2,7 A Bei 60 Hz: 2,9 A

# Eigenschaften

Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 8 A Bei 60 Hz: 8,8 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 910 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 860 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,9 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,52
Ausführung	Wandanbau
Sonderbauform	Flach
Abmessung	Breite: 435 mm Höhe: 1.590 mm Tiefe: 205 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Schutzart NEMA	UL Type 12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,7 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 1 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: 0,9 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,05 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,08 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 6,3...10 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	46 kg
Zolltarifnummer	84158200

# Eigenschaften

---

EAN	4028177429727
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

---

# Approbationen

---

Zertifikate	EAC
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

---

# Ausschreibungstext

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

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,6 / 1,6 kW  
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,08 / 1,18 kW  
Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,9 / 1,05 kW  
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,08 / 1,25 kW  
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,7 / 2,9 A  
Bemessungsbetriebsspannung: 400-460 V, 3~, 50/60 Hz  
Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  
Abmessungen [BxHxT]: 435x1590x205 mm  
Material: Stahlblech  
Farbe: RAL 7035  
Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,9 / 1,52  
Kältemitteltyp / Menge: R134a / 700 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: 46 kg