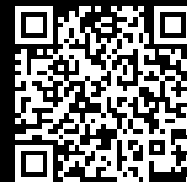


# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3332.540

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 20.01.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3332.540 - 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

Artikel-Nr.	SK 3332.540
Ausführung	Wandanbau
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
Marktrelevante Produktänderungen	<p>Das Kühlgerät ist bis zum 31.12.2026 mit dem Kältemittel R134a erhältlich. Ab dem 01.01.2025 erfüllt das Gerät nicht mehr die GWP-Anforderungen für den US-amerikanischen Markt. Alternativ empfehlen wir den Einsatz eines Blue e+ Kühlgerätes.</p> <p>Le climatiseur est disponible avec le fluide frigorigène R134a jusqu'au 31.12.2026. À compter du 01.01.2025 ce fluide frigorigène ne répond plus aux exigences du marché américain. Comme alternative, nous recommandons l'utilisation d'un climatiseur Blue e+.</p>
Material	Stahlblech
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung

# Eigenschaften

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 3,95 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 4,35 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 3,02 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 3,52 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 4,2 A Bei 60 Hz: 4,2 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 9,2 A Bei 60 Hz: 11 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 2.000 m³/h Innenkreislauf: 1.500 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,47 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,18
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 500 mm Höhe: 1.580 mm Tiefe: 340 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Schutzart NEMA	UL Type 12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 2,995 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 4,28 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: 1,6 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 2 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,87 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 2,34 kW

# Eigenschaften

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Vorsicherung	Motorschuttschalter: 6,3...10 A
Hinweis zur Artikel-Nr.	Volleinbau nicht möglich
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	94.5
Bruttogewicht	104
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177317598
E-Number Sweden	E3404567
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

Approbationen	KC Korea UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Herstellererklärung Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung 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: 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: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

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