

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3332.540

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm
Blue e

Stand: 30.01.2026 (Quelle: [ittal.com/de-de](https://www.ittal.com/de-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 | 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. |
| Material | Stahlblech |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Verflüssiger mit hydrophober RiNano-Beschichtung Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Befestigungsmaterial Integrierte elektrische Kondensatverdunstung |
| 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 |

Eigenschaften

| | |
|--|--|
| 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 m ³ /h Innenkreislauf: 1.500 m ³ /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 CO ₂ Äquivalent (CO ₂ e): 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 |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 28 bar |
| Vorsicherung | Motorschutzschalter: 6,3...10 A |
| Hinweis zur Artikel-Nr. | Volleinbau nicht möglich |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

Eigenschaften

| | |
|-----------------|---------------|
| 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