

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3332.640

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 26.09.2024 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3332.640 - 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 3332.640
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
Material	Edelstahl 1.4301 (AISI 304)
Farbe	RAL 9007
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

# Eigenschaften

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 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 1.500 m <sup>3</sup> /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 <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> 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

# Eigenschaften

Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage Volleinbau nicht möglich
Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	91 kg
Nettogewicht	102.6
Bruttogewicht	108
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177379923
E-Number Sweden	E3404568
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

Approbationen	UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	Herstellereklärung Konformitätserklärung 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: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)  
Farbe: RAL 9007  
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