

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3329.610

# Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Stand: 27.09.2024 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3329.610 - 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 3329.610
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: 2,55 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 2,71 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,8 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,8 kW

# Eigenschaften

Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 17 A Bei 60 Hz: 22 A
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 44 A Bei 60 Hz: 42 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 710 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf: 640 m <sup>3</sup> /h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 2,11 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 2,01
Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 1.580 mm Tiefe: 295 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Schutzart NEMA	UL Type 12
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,95 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO <sub>2</sub> Äquivalent (CO <sub>2</sub> e): 1,36 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: 1,21 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,05 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,5 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,73 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Hinweis zur Best.-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Vorsicherung	Trafoschutzschalter: 18...25 A

# Eigenschaften

Verpackungseinheit	1 Stück
Gewicht/VE	76 kg
Nettogewicht	76
Bruttogewicht	76
Zolltarifnummer	84158200
EAN	4028177379862
ETIM 8	EC000855
ETIM 7.0	EC000855
ECLASS 8.0	27180704

# Approbationen

Approbationen	UL + C-UL (listed) UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized)
Zertifikate	EAC
Erklärungen	FCC 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: 2,55 / 2,71 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,80 / 1,80 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,21 / 1,05 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,5 / 1,73 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 17 / 22 A

Bemessungsbetriebsspannung: 115 V, 1~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x1580x295 mm

Material: Edelstahl 1.4301 (AISI 304)

Farbe: RAL 9007

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 2,11 / 2,01

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 950 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: 76 kg