

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► **Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blueje – SK 3304.540**

Stand : 11.11.2020

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e

Gesamtkühlleistung 1,00 - 1,50 kW – SK 3304.540

erstellt am: 11.11.2020 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Beschreibung: Energieeffiziente Blue e Wandanbau-Kühlgeräte mit standardmäßig integriertem e-Comfortcontroller, RiNano-Beschichtung am Verflüssiger und elektrischer Kondensatverdunstung.

Nutzen: Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Schutzart IP nach IEC 60 529: Außenkreislauf IP 34
Innenkreislauf IP 54

Lieferumfang: Nanobeschichteter Verflüssiger
Integrierte elektrische Kondensatverdunstung
Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste)
Bohrschablone
Befestigungsmaterial

Produktmerkmale

Variante: Wandanbau

Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511: L 35 L 35 bei 50 Hz: 1,1 kW
L 35 L 35 bei 60 Hz: 1,25 kW
L 35 L 50 bei 50 Hz: 0,98 kW
L 35 L 50 bei 60 Hz: 0,9 kW

Luftleistung (freiblasend): Außenkreislauf: 950 m³/h

Innenkreislauf: 540 m³/h

Bemessungsbetriebsspannung:	400 V, 3~, 50 Hz 460 V, 3~, 60 Hz
Abmessungen:	Breite: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 260 mm
Temperaturregelung:	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Temperaturbereich:	Betrieb (Umgebung): +10 °C...+55 °C Einstellbereich: +20 °C...+55 °C
Kältemittel/Kühlmedium:	Kältemittel: R134a Menge: 0,32 kg Global Warming Potential (GWP): 1430 CO ₂ Äquivalent (CO _{2e}): 0,46 t
Nennleistung P_{eI}:	L 35 L 35 bei 50 Hz: 0,64 kW L 35 L 35 bei 60 Hz: 0,79 kW L 35 L 50 bei 50 Hz: 0,73 kW L 35 L 50 bei 60 Hz: 0,9 kW
Bemessungsstrom max.:	Bei 50 Hz: 2,2 A Bei 60 Hz: 2,1 A
Anlaufstrom (max.):	Bei 50 Hz: 11,5 A Bei 60 Hz: 12,7 A
Vorsicherung:	Motorschutzschalter: 6,3 A...10 A
Zulässiger Betriebsdruck (p max.):	28 bar
eCl@ss 8.0/8.1:	27180704
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35:	1,72 / 1,58
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	40 kg
EAN:	4028177322943
Zolltarifnummer:	84158200
ETIM 7.0:	EC000855
ETIM 6.0:	EC000855

eCI@ss 8.0/8.1: 27180704

eCI@ss 6.0/6.1: 27180704

Produktbeschreibung: SK Kühlgerät Blue e, Wandanbau, 1,1 kW, 400-460 V, 3~, 50/60 Hz, Stahlblech, BHT: 400 x 950 x 260 mm

Approbationen

Approbationen: Approbationsübersicht
CCC exception letter
CSA
UL + C-UL - FTTA
UR + C-UR

Zertifikate: EAC

Erklärungen: Konformitätserklärung
Konformitätserklärung - F-Gase Verordnung

Ausschreibungstext

Wandanbau-Kühlgerät TopTherm Blue e
Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,1 / 1,25 kW
Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,98 / 0,90 kW

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,64 / 0,79 kW
Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 0,73 / 0,90 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 2,2 / 2,1 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 3~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x950x260 mm

Material: Stahlblech

Farbe: RAL 7035

Kälteleistungszahl (EER) 50/60 Hz: 1,72 / 1,58

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 325 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: 40 kg