

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



CS 9776.550 Kühlgerät Outdoor

Stand: 10.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



CS 9776.550 - Kühlgerät Outdoor für CS Toptec

Nutzkühlleistung/Heizung 1.400 W/400 W, Temperaturregelung über e-Comfortcontroller.
Befestigung am CS Toptec in drei Positionen: Anbau, Teileinbau und Volleinbau.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	CS 9776.550
Produktbeschreibung	Temperaturregelung über e-Comfortcontroller. Das Kühlgerät kann am Schaltschrank in drei Einbaupositionen (Anbau, Teileinbau und Volleinbau) montiert werden.
Nutzen	Vernetzbar mit dem IoT Interface via Blue e IoT Adapter für Kühlgeräte ab 500 W Kühlleistung mit e-Comfortcontroller
Material	Aluminium
Oberfläche	Pulverbeschichtet Reinpolyester
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Montagerahmen zur universellen Befestigung an Outdoor-Gehäusen für Anbau, Teileinbau und Volleinbau
Schutzart IP nach IEC 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 55
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 1,4 kW Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1,53 kW Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 1,06 kW Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 1,1 kW
Leistung der Heizung	400 W
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 34 A Bei 60 Hz: 32 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf bei 50 Hz: 1.000 m ³ /h Außenkreislauf bei 60 Hz: 1.090 m ³ /h Innenkreislauf bei 50 Hz: 880 m ³ /h Innenkreislauf bei 60 Hz: 950 m ³ /h

Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 6 A Bei 60 Hz: 6,8 A
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-33 °C...55 °C
Einstellbereich	20 °C...55 °C
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,9 kg Global Warming Potential (GWP): 1.430 CO2 Äquivalent (CO2e): 1,3 t
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 0,96 kW Nennleistung L35 L35/60 Hz: 1,17 kW Nennleistung L35 L50/50 Hz: 1,13 kW Nennleistung L35 L50/60 Hz: 1,25 kW
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Abmessung	Breite: 500 mm Höhe: 1.000 mm Tiefe: 274 mm
Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube	Breite: 552 mm Höhe: 1.052 mm Tiefe: 274 mm
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 1,46 Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 60 Hz: 1,31
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 10 A
Passend für	Gehäusotyp: CS Toptec Breite: ≥ 800 mm Höhe: ≥ 1.200 mm
Einbauart	Universaleinbau (Anbau, Teileinbau, Volleinbau)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	70 kg
Bruttogewicht	73 kg
Zolltarifnummer	84158200
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

9776.550

Kühlgerät Outdoor für TopTec Gehäuse

Nutzkühlleistung/Heizung 1.400 W/400 W, Temperaturregelung über e-Comfortcontroller. Befestigung am CS Toptec in drei Positionen: Anbau, Teileinbau und Volleinbau.

Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 1,4 / 1,53 kW

Nutzkühlleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,2 / 1,25 kW

Heizleistung: 400 W

Nennleistung L35 L35 50/60 Hz: 0,96 / 1,17 kW

Nennleistung L35 L50 50/60 Hz: 1,13 / 1,25 kW

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 6,0 / 6,8 A

Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 500x1000x274 mm

Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube [BxHxT]:

552x1052x274 mm

Passend für: CS Toptec mit Breite 800 mm und mit Höhe 1200 mm

Material: Aluminium

Farbe: RAL 7035

Kältemitteltyp / Menge: R134a / 900 g

Betriebstemperatur: -33 °C bis 55 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 55 °C

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

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 55, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 45 kg