Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

CS 9776.500

Kühlgerät Outdoor

Stand: 27.07.2025 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

CS 9776.500 - 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 9776.500
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: 1.000 W Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 1.150 W Kühlleistung L35 L50/50 Hz: 650 W Kühlleistung L35 L50/60 Hz: 700 W
Leistung der Heizung	400 W
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Anlaufstrom (max.)	Bei 50 Hz: 24 A Bei 60 Hz: 22 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf bei 50 Hz: 600 m³/h Außenkreislauf bei 60 Hz: 625 m³/h Innenkreislauf bei 50 Hz: 600 m³/h Innenkreislauf bei 60 Hz: 625 m³/h

Eigenschaften

Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 5 A Bei 60 Hz: 5 A
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	-33 °C...55 °C
Einstellbereich	20 °C...55 °C
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R134a Menge: 0,45 kg
Nennleistung Pel	Nennleistung L35 L35/50 Hz: 640 W Nennleistung L35 L35/60 Hz: 760 W Nennleistung L35 L50/50 Hz: 780 W Nennleistung L35 L50/60 Hz: 920 W
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	28 bar
Abmessung	Breite: 500 mm Höhe: 1.000 mm Tiefe: 150 mm
Geräteabmessungen inkl. Dichtrahmen und Designhaube	Breite: 550 mm Höhe: 1.050 mm Tiefe: 285 mm
Passend für	Gehäusetyp: CS Toptec Breite: ≥ 800 mm Tiefe: ≥ 1.200 mm
Einbauart	Universaleinbau (Anbau, Teileinbau, Volleinbau)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	42
Bruttogewicht	45
EAN	4028177322073
ECLASS 8.0	27180704

Approbationen

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Kühlgerät 1000 W zum Außeneinsatz im Temperaturbereich von .33°C bis +55°C

Zum universellen Einbau, Teileinbau oder Anbau in bzw. an Seitenwänden, Rückwänden oder Türen von Outdoorgehäusen, minimale Gehäuseabmessung BxH 800 x 1200 mm. Mit Microcontroller zur Temperaturregelung und zur Überwachung, Diagnose und Auswertung der Störungsmeldungen des Klimagerätes. Durch die Trennung des Innen- und Außenkreislaufs bleibt die Schutzart IP 55 des Gehäuses erhalten.

Einbau: Universaleinbau, das Gerät kann am speziellen Befestigungsrahmen mit Runddichtung wahlweise weitestgehend innen, weitestgehend außen, bzw. im Teileinbau befestigt werden. Ein Nachträgliches Ändern der Einbauart ist auch nachträglich einfach möglich. Geräteabmessungen (mm): BxHxT 500 x 1000 x 185 mm Minimale Gehäuseabmessung (mm): BxH bzw. TxH: 800 x 1200

Nutzkühlleistung nach EN 814: L35 L 35: 1000/1180 W L 35 L 50: 650/700 W Kühlmittel: R 134a Bemessungsbetriebsspannung: 230 V AC / 50/60Hz Mit integrierter Heizung, 400 W

Anschluß durch Federleiste 9-polig. Temperaturregelung über Microcontroller

Temperaturbereich Umgebung .33°C bis +55°C

Material Gehäuse: Aluminium Oberfläche lackiert, RAL 7035

Schutzart (Innenkreislauf zu Außenkreislauf): IP 55
nach EN 60529 / 10.91