Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3201.200

Thermoelectric Cooler

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SK 3201.200 - Thermoelectric Cooler Gesamtkühl-/ Heizleistung 80/80 W

Die auf Peltiertechnik basierten, leistungsstarken Klimageräte in Leichtbauweise sorgen für eine energieeffiziente Klimatisierung von Bedien- und Kleingehäusen. Kühl-/Heizleistung 80/80 W.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3201.200
Produktbeschreibung	Leistungsstarke thermoelektrische Kühlgeräte in Leichtbauweise zur Klimatisierung von Bedien- und Kleingehäusen.
Material	Gerät: Aluminium, eloxiert
Grundfarbe	RAL 7015
Farbe	Haube: RAL 7015
Lieferumfang	Thermoelektrisches Klimagerät Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Montagezubehör Filtermatte USB-Kabel A/B Bohrschablone
Gesamtkühlleistung nach DIN EN 14511	Kühlleistung L35 L35/50 Hz: 80 W Kühlleistung L35 L35/60 Hz: 80 W
Gesamtkühlleistung L35 L30	Kühlleistung L35 L30/50 Hz: 100 W Kühlleistung L35 L30/60 Hz: 100 W
Bemessungsbetriebsspannung	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	1,9 A
Anlaufstrom (LRA)	6,4 A
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf: 45 m³/h Innenkreislauf: 45 m³/h
Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35	Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 0,8
Heizleistung	80 W

Eigenschaften

Ausführung	Wandanbau
Abmessung	Breite: 125 mm Höhe: 400 mm Tiefe: 155 mm
Schutzart IP nach EN 60 529	Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54
Netzteil integriert	Ja
Anschlussart (elektrisch)	Steckbare Federanschlussklemme
Temperaturregelung	PID-Regelung (werkseitige Einstellung: Kühlen +35 °C / Heizen +5 °C)
Betriebstemperaturbereich	-30 °C...55 °C
Einstellbereich Kühlen	5 °C...55 °C
Einstellbereich Heizen	-10 °C...20 °C
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	4,05 kg
Bruttogewicht	4,38 kg
Zolltarifnummer	84186900
ETIM 9	EC000855
ETIM 8	EC000855
ECLASS 8.0	27180704
Produktbeschreibung	SK Thermoelectric Cooler, 80/80 W, 100-240 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 125 x 400 x 155 mm

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

SK 3201.200
Thermoelectric Cooler Gesamtkühlleistung/Heizleistung 80/80 W

Leistungsstarke thermoelektrische Kühlgeräte in Leichtbauweise zur Klimatisierung von Bedien- und Kleingehäusen.
Nutzkühlleistung L35 L35 50/60 Hz: 80 / 80 W
Nutzkühlleistung L35 L30 50/60 Hz: 100 / 100 W
Heizleistung: 80 W
Bemessungsbetriebsspannung: 100-240 V, 1~, 50/60 Hz
Abmessungen [BxHxT]: 125x400x155 mm, Einbautiefe 100 mm
Material: Aluminium, eloxiert
Farbe: Haube RAL 7015
Kälteleistungszahl/COP: 0,8
Betriebstemperatur: -30 °C bis 55 °C
Temperatur-Einstellbereich, Kühlen: 5 °C bis 55 °C
Temperatur-Einstellbereich, Heizen: -10 °C bis 20 °C
Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 54, Außenkreislauf IP 34
Gewicht: 3,7 kg

© Rittal 2026