

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3201.300

Thermoelectric Cooler

Stand: 20.06.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3201.300 - 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 3201.300 |
| 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 |
| Gesamtkühlleistung L35 L30 | Kühlleistung L35 L30/50 Hz: 100 W |
| Bemessungsbetriebsspannung | 24 V (DC) |
| Bemessungsstrom max. | 4,5 A |
| Anlaufstrom (LRA) | 4,5 A |
| Luftleistung (freiblasend) | Außenkreislauf: 45 m ³ /h Innenkreislauf: 45 m ³ /h |
| Energy efficiency ratio (EER) 50/60 Hz L35 L35 | Kälteleistungszahl L35 L35 (EER) 50 Hz: 0,9 |
| Heizleistung | 80 W |
| Ausführung | Wandanbau |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|--|
| Abmessung | Breite: 125 mm Höhe: 400 mm Tiefe: 155 mm |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | Außenkreislauf IP 34 Innenkreislauf IP 54 |
| 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: 10 A |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 3,249 kg |
| Bruttogewicht | 3,449 kg |
| Zolltarifnummer | 84186900 |
| ETIM 9 | EC000855 |
| ETIM 8 | EC000855 |
| ECLASS 8.0 | 27180704 |
| Produktbeschreibung | SK Thermoelectric Cooler, 80 W, 24 V (DC), BHT: 125 x 400 x 155 mm |

Approbationen

| | |
|-------------|--|
| Erklärungen | Konformitätserklärung Konformitätserklärung - F-Gase-Verordnung Konformitätserklärung UK |
|-------------|--|

Ausschreibungstext

SK 3201.300

Thermoelectric Cooler Gesamtkühlleistung/Heizleistung 80/80 W

Leistungsstarke thermoelektrische Kühlgeräte in Leichtbauweise zur Klimatisierung von Bedien- und Kleingehäusen.

Nutzkühlleistung L35 L35: 80 W

Nutzkühlleistung L35 L30: 100 W

Heizleistung: 80 W

Bemessungsbetriebsspannung: 24 V (DC)

Abmessungen [BxHxT]: 125x400x155 mm, Einbautiefe 100 mm

Material: Aluminium, eloxiert

Farbe: Haube RAL 7015

Kälteleistungszahl/COP: 0,9

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: 2,6 kg