

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3375.100

Luft/Wasser-Wärmetauscher

Stand: 16.07.2024 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3375.100 - Luft/Wasser-Wärmetauscher Wandanbau

Leistungsklassen 375 - 5.000 W. Zum Einsatz in rauen Umgebungen. Komfortable Montagemöglichkeiten und flexible Wasseranschlussmöglichkeiten. Anbau oder Volleinbau möglich.



Eigenschaften

| | |
|-----------------------------------|---|
| Best.-Nr. | SK 3375.100 |
| Ausführung | Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn) |
| Produktbeschreibung | Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 °C. Komfortable Montagemöglichkeiten und flexible Wasseranschlussmöglichkeiten. Anbau oder Volleinbau möglich. |
| Farbe | RAL 7035 |
| Lieferumfang | Anschlussfertig verdrahtet Bohrschablone Dicht- und Befestigungsmaterial |
| Gesamtkühlleistung | L 35 W 10 bei 400 l/h: 5 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 172 W Bei 60 Hz: 172 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 1,45 A Bei 60 Hz: 1,45 A |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 1 - 10 bar |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Kühlmedium | Wasser (Spezifikation siehe Internet) |

Eigenschaften

| | |
|-----------------------------|--|
| Wasservorlauftemperatur | 1 °C...30 °C |
| Wasseranschlüsse | ½" Schlauchtülle G ¾" AG |
| Volumen Verrohrung | 2,73 l |
| Temperaturregelung | Basiscontroller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich | 1 °C...70 °C |
| Hinweis | Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit e-Comfortcontroller |
| Abmessung | Breite: 450 mm Höhe: 1.400 mm Tiefe: 220 mm |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A |
| Einstellbereich | 20 °C...55 °C |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Schutzart NEMA | UL Type 1 UL Type 3R UL Type 12 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Gewicht/VE | 39 kg |
| Zolltarifnummer | 84195080 |
| EAN | 4028177495715 |
| ETIM 7.0 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |

Approbationen

| | |
|---------------|---|
| Approbationen | CSA UL + C-UL - FTTA UR + C-UR (recognized) |
|---------------|---|

Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Luft/Wasser-Wärmetauscher Wandanbau

Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 °C.

Komfortable Montagemöglichkeiten und flexible

Wasseranschlussmöglichkeiten. Anbau oder Volleinbau möglich.

Nutzkühlleistung L35 W10, 400L/h: 5 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 172 / 172 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 1,45 / 1,45 A

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

Temperaturregelung: Basiscontroller (werkseitige Einstellung +35|°C)

Hinweis: Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit
e-Comfortcontroller

Abmessungen [BxHxT]: 450x1400x220 mm

Ausführung: Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn)

Farbe: RAL 7035

Kühlmedium: Wasser (Spezifikation siehe Internet)

Wasseranschlüsse: 1/2" Schlauchtülle, G 3/8" AG

Zulässiger Betriebsdruck: 1 bis 10 bar

Wasservorlauftemperatur: 1 °C bis 30 °C

Betriebstemperatur: 1 °C bis 70 °C

Temperatur-Einstellbereich: 20 °C bis 55 °C

Schutzart IP nach IEC 60529: IP 55

Gewicht: 39 kg