Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 3209.104 <u>Luft-Wasser-Wärmetauscher</u>

Stand: 13.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SK 3209.104 - Luft-Wasser-Wärmetauscher Dachaufbau

Zur Montage auf der Dachfläche. Kühlleistung 1,87 kW – 4 kW. Schutzart standardmäßig IP 55. Besonders geeignet zum Einsatz in rauhen Umgebungen. Flexible Wasseranschlussmöglichkeiten.





Eigenschaften

| SK 3209.104 |
|--|
| Dachaufbau |
| Wasserführende Teile Edelstahl (1.4571) |
| Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 |
| °C. Der Luft/Wasser-Wärmetauscher wird auf das Dach eines |
| Schaltschrankes mit Hilfe flexibler Wasseranschlussmöglichkeiten |
| aufgebaut. |
| RAL 7035 |
| Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) |
| Bohrschablone |
| Dichtmatte |
| Befestigungsmaterial |
| L 35 W 10 bei 400 l/h: 1,88 kW |
| 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz |
| Bei 50 Hz: 95 W |
| Bei 60 Hz: 110 W |
| Bei 50 Hz: 0,4 A |
| Bei 60 Hz: 0,48 A |
| |

© Rittal 2025

Eigenschaften

| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 1 - 10 bar |
|-----------------------------------|--|
| Anschlussart (elektrisch) | Steckbare Anschlussklemmleiste |
| Einschaltdauer | 100 % |
| Kühlmedium | Wasser (Spezifikation siehe Internet) |
| Wasservorlauftemperatur | 1 °C30 °C |
| Wasseranschlüsse | ½" Schlauchtülle G ¾" AG |
| Volumen Verrohrung | 0,93 l |
| Temperaturregelung | Basiscontroller (werkseitige Einstellung +35 °C) |
| Betriebstemperaturbereich | 1 °C70 °C |
| Abmessung | Breite: 597 mm Höhe: 417 mm Tiefe: 475 mm |
| Hinweis zur Artikel-Nr. | Lieferzeit auf Anfrage |
| Schutzart | IP 65 auf Anfrage möglich |
| Vorsicherung | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A |
| Einstellbereich | 20 °C55 °C |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Nettogewicht | 27.325 |
| Bruttogewicht | 32.9 |
| Zolltarifnummer | 84158300 |
| EAN | 4028177429871 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| | |

© Rittal 2025 3

Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Luft/Wasser-Wärmetauscher Dachaufbau

Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 °C. Der Luft/Wasser-Wärmetauscher wird auf das Dach eines Schaltschrankes mit Hilfe flexibler Wasseranschlussmöglichkeiten aufgebaut.

Nutzkühlleistung L35 W10, 400L/h: 1,88 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 95 / 110 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,4 / 0,48 A

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

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

Abmessungen [BxHxT]: 597x417x475 mm

Ausführung: Wasserführende Teile Edelstahl (1.4571)

Anschlussart (elektrisch): Steckbare Anschlussklemmleiste

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

© Rittal 2025 4

Schutzart IP nach IEC 60529: IP 55 (IP 65 auf Anfrage möglich)

Gewicht: 23,5 kg

© Rittal 2025 5