## Rittal - Das System.

Schneller - besser - überall.





# SK 3209.114 Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 19.12.2025 (Quelle: rittal.com/ch-de)



### SK 3209.114 - 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

Artikel-Nr.	SK 3209.114
Ausführung	Dachaufbau Wasserführende Teile Edelstahl (1.4571)
Produktbeschreibung	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.
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Dichtmatte Befestigungsmaterial
Gesamtkühlleistung	L 35 W 10 bei 400 l/h: 1,88 kW
Bemessungsbetriebsspannung	115 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 98 W Bei 60 Hz: 115 W
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	1 - 10 bar

## Eigenschaften

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	35
Bruttogewicht	35.25
Zolltarifnummer	84158300
EAN	4028177429888
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

#### **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: 98 / 115 W

Bemessungsbetriebsspannung: 115 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

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

Gewicht: 27,5 kg