

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3209.514

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 25.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3209.514 - Luft-Wasser-Wärmetauscher Dachaufbau

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



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3209.514
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 Schaltschranks 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
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,85 A Bei 60 Hz: 0,95 A

Eigenschaften

Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	1: 10 bar
Anschlussart (elektrisch)	Steckbare Anschlussklemmleiste
Einschaltdauer	100 %
Kühlmedium	Wasser (Spezifikation siehe Internet)
Wasservorlauftemperatur	1 °C...30 °C
Wasseranschlüsse	½" Schlauchtülle G ¾" AG
Volumen Verrohrung	0,93 l
Temperaturregelung	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	1 °C...70 °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 °C...55 °C
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	32,25 kg
Bruttogewicht	34,5 kg
Zolltarifnummer	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeschreibung	SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Dachaufbau, 1,875 kW, 115 V, 1~, 50/60 Hz, Comfortregelung, Wasserführende Teile: V4A, BHT: 597 x 417 x 475 mm

Approbationen

Erklärungen

Konformitätserklärung