### Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.





# SK 3214.100 Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 01.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



#### SK 3214.100 - Luft-Wasser-Wärmetauscher Wandanbau

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

#### Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3214.100
Ausführung	Wandanbau 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 200 l/h: 0,6 kW L 35 W 10 bei 400 l/h: 0,7 kW
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 36 W Bei 60 Hz: 37 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,17 A Bei 60 Hz: 0,18 A
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	1 - 10 bar
Einschaltdauer	100 %
Kühlmedium	Wasser (Spezifikation siehe Internet)
Wasservorlauftemperatur	1 °C30 °C
Wasseranschlüsse	%" Schlauchtülle
Volumen Verrohrung	0,22
Temperaturregelung	Thermostatisch gesteuertes Magnetventil

© Rittal 2025 2

# Eigenschaften

Temperaturüberwachung	Geräteinterner Thermostat, mit Wechselkontakt, Schaltleistung 16 A, Einstellbereich +20 °C +60 °C (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	1 °C70 °C
Hinweis	Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit e-
	Comfortcontroller
Abmessung	Breite: 200 mm
	Höhe: 500 mm
	Tiefe: 100 mm
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A
Einstellbereich	20 °C55 °C
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	UL Type 1
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6.228
Bruttogewicht	6.556
Zolltarifnummer	84158300
EAN	4028177232853
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

## Approbationen

Approbationen	CSA UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung

## Ausschreibungstext

© Rittal 2025

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, 200L/h: 0,6 kW Nutzkühlleistung L35 W10, 400L/h: 0,7 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 36 / 37 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,17 /0,18 A

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

Temperaturregelung: Thermostatisch gesteuertes Magnetventil

Abmessungen [BxHxT]: 200x500x100 mm

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

Farbe: RAL 7035

Kühlmedium: Wasser (Spezifikation siehe Internet)

Wasseranschlüsse: 3/8" Schlauchtülle 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: 7 kg

© Rittal 2025 4