

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3214.100

# Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 02.04.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# 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 °C...30 °C
Wasseranschlüsse	3/8" Schlauchtülle
Volumen Verrohrung	0,22 l
Temperaturregelung	Thermostatisch gesteuertes Magnetventil

# Eigenschaften

Temperaturüberwachung	Geräteinterner Thermostat, mit Wechselkontakt, Schaltleistung 16 A, Einstellbereich +20 °C ... +60 °C (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	1 °C...70 °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 °C...55 °C
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	UL Type 1
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6,228 kg
Bruttogewicht	6,556 kg
Zolltarifnummer	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeschreibung	SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Wandanbau, 0,6 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Wasserführende Teile: Kupfer/Messing, BHT: 200 x 500 x 100 mm

# Approbationen

Approbationen	CSA UR + C-UR (recognized)
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, 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