

# SK 3214.100

# Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-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<br>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<br>Bohrschablone<br>Dicht- und Befestigungsmaterial |
| Gesamtkühlleistung | L 35 W 10 bei 200 l/h: 0,6 kW<br>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<br>Bei 60 Hz: 37 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,17 A<br>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 | ⅜" 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<br>Höhe: 500 mm<br>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 |
| CRA-Risikoklasse | Default (Low Risk) |
| 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<br>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

© Rittal 2026