

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3374.100

# Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 04.06.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3374.100 - 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 3374.100   |
| 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 400 l/h: 3 kW   |
| Bemessungsbetriebsspannung        | 230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz  |
| Nennleistung Pel                  | Bei 50 Hz: 169 W<br>Bei 60 Hz: 232 W  |
| Bemessungsstrom max.              | Bei 50 Hz: 0,76 A<br>Bei 60 Hz: 1,01 A  |
| Zulässiger Betriebsdruck (p max.) | 1: 10 bar   |
| Einschaltdauer                    | 100 %   |
| Kühlmedium                        | Wasser (Spezifikation siehe Internet)   |
| Wasservorlauftemperatur           | 1 °C...30 °C  |
| Wasseranschlüsse                  | ½" Schlauchtülle<br>G ¾" AG   |
| Volumen Verrohrung                | 1,4 l   |
| Temperaturregelung                | Basiscontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)  |

# Eigenschaften

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Betriebstemperaturbereich   | 1 °C...70 °C   |
| Hinweis                     | Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit e-Comfortcontroller   |
| Abmessung                   | Breite: 400 mm<br>Höhe: 950 mm<br>Tiefe: 145 mm  |
| Vorsicherung                | Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A  |
| Einstellbereich             | 20 °C...55 °C  |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55  |
| Schutzart NEMA              | UL Type 1<br>UL Type 3R<br>UL Type 12  |
| Verpackungseinheit          | 1 Stück  |
| Nettogewicht                | 23,043 kg  |
| Bruttogewicht               | 24,256 kg  |
| Zolltarifnummer             | 84158300   |
| ETIM 9                      | EC002515   |
| ETIM 8                      | EC002515   |
| ECLASS 8.0                  | 27180712   |
| Produktbeschreibung         | SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Wandanbau, 3 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Basisregelung, Wasserführende Teile: Kupfer/Messing, BHT: 400 x 950 x 145 mm |

# Approbationen

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | CSA<br>KC Korea<br>UL + C-UL - FTTA<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, 400L/h: 3 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 169 / 232 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,76 / 1,01 A

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

Temperaturregelung: Basiscontroller (werkseitige Einstellung +35|°C)

Hinweis: Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit  
e-Comfortcontroller

Abmessungen [BxHxT]: 400x950x145 mm

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

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

Gewicht: 23 kg