

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3373.544

# Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 12.05.2026 (Quelle: [rittal.com/at-de](http://rittal.com/at-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3373.544 - 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 3373.544   |
| Ausführung                        | Wandanbau<br>Wasserführende Teile Edelstahl (1.4571)  |
| 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: 2 kW   |
| Bemessungsbetriebsspannung        | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz  |
| Nennleistung Pel                  | Bei 50 Hz: 110 W<br>Bei 60 Hz: 140 W  |
| Bemessungsstrom max.              | Bei 50 Hz: 0,22 A<br>Bei 60 Hz: 0,25 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                | 0,52 l  |
| Temperaturregelung                | e-Comfortcontroller (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   |
| Hinweis zur Artikel-Nr.     | Lieferzeit auf Anfrage  |
| Einstellbereich             | 20 °C...55 °C   |
| Vorsicherung                | Trafoschutzschalter: 3,5...5 A  |
| Schutzart IP nach EN 60 529 | IP 55   |
| Schutzart NEMA              | UL Type 1<br>UL Type 3R<br>UL Type 12   |
| Verpackungseinheit          | 1 Stück   |
| Zolltarifnummer             | 84158300  |
| ETIM 9                      | EC002515  |
| ETIM 8                      | EC002515  |
| ECLASS 8.0                  | 27180712  |
| Produktbeschreibung         | SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Wandanbau, 2 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, Comfortregelung, Wasserführende Teile: V4A, BHT: 400 x 950 x 145 mm |

# Approbationen

|               |   |
|---------------|---|
| Approbationen | CSA<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: 2 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 110 / 140 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,22 / 0,25 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 2~, 50/60 Hz

Temperaturregelung: e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35|°C

Hinweis: Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit

e-Comfortcontroller

Abmessungen [BxHxT]: 400x950x145 mm

Ausführung: Wasserführende Teile Edelstahl (1.4571)

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: 20 kg