Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



# SK 3375.544

# Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 27.10.2026 (Quelle: www.rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE STROMVERTEILUNG KLIMATISIERUNG IT-INFRASTRUKTUR SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3375.544 - 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 3375.544 |
| 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: 4,5 kW |
| Bemessungsbetriebsspannung | 400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz |
| Nennleistung Pel | Bei 50 Hz: 178 W<br>Bei 60 Hz: 232 W |
| Bemessungsstrom max. | Bei 50 Hz: 0,8 A<br>Bei 60 Hz: 0,8 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 ⅜" AG |
| Volumen Verrohrung | 2,73 l |
| Temperaturregelung | e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C) |

# Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebstemperaturbereich | 1 °C...70 °C |
| Hinweis | Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit e-Comfortcontroller |
| Abmessung | Breite: 450 mm<br>Höhe: 1.400 mm<br>Tiefe: 220 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 |
| Nettogewicht | 45 kg |
| Bruttogewicht | 48 kg |
| CRA-Risikoklasse | Default (Low Risk) |
| Zolltarifnummer | 84158300 |
| ETIM 9 | EC002515 |
| ETIM 8 | EC002515 |
| ECLASS 8.0 | 27180712 |
| Produktbeschreibung | SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Wandanbau, 4,5 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, Comfortregelung, Wasserführende Teile: V4A, BHT: 450 x 1400 x 220 mm |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| Approbationen | UL + C-UL - FTTA<br>UR + C-UR (recognized) |

# Approbationen

| | |
|---|---|
| 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: 4,5 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 178 / 232 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,8 / 0,8 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]: 450x1400x220 mm

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: 56 kg