

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3375.504

# Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 24.08.2025 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3375.504 - 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 3375.504
Ausführung	Wandanbau 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 Bohrschablone Dicht- und Befestigungsmaterial
Gesamtkühlleistung	L 35 W 10 bei 400 l/h: 4,5 kW
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 172 W Bei 60 Hz: 172 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 1,45 A Bei 60 Hz: 1,45 A
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	1 - 10 bar
Einschaltdauer	100 %
Kühlmedium	Wasser (Spezifikation siehe Internet)
Wasservorlauftemperatur	1 °C...30 °C
Wasseranschlüsse	½" Schlauchtülle G ¾" 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 Höhe: 1.400 mm Tiefe: 220 mm
Hinweis zur Artikel-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Einstellbereich	20 °C...55 °C
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	UL Type 1 UL Type 3R UL Type 12
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	41.8
Bruttogewicht	44
Zolltarifnummer	84158300
EAN	4028177496224
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

# Approbationen

Approbationen	CSA UL + C-UL - FTTA 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: 4,5 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 172 / 172 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 1,45 / 1,45 A

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

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

Hinweis: Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit

e-Comfortcontroller

Abmessungen [BxHxT]: 450x1400x220 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: 39 kg