Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

SK 3375.544

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 08.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-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 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	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 178 W Bei 60 Hz: 232 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,8 A 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 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 Höhe: 1.400 mm 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 UL Type 3R UL Type 12
Verpackungseinheit	1 Stück
Zolltarifnummer	84158300
EAN	4028177496248
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approbationen

Approbationen	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: 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