Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3215.100

Luft-Wasser-Wärmetauscher

Stand: 08.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SK 3215.100 - 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 3215.100
Ausführung	Wandanbau 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 Bohrschablone Dicht- und Befestigungsmaterial
Gesamtkühlleistung	L 35 W 10 bei 200 l/h: 1,25 kW L 35 W 10 bei 400 l/h: 1,3 kW
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Nennleistung Pel	Bei 50 Hz: 83 W Bei 60 Hz: 85 W
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,38 A Bei 60 Hz: 0,4 A
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	1: 10 bar
Einschaltdauer	100 %
Kühlmedium	Wasser (Spezifikation siehe Internet)
Wasservorlauftemperatur	1 °C...30 °C
Wasseranschlüsse	½" Schlauchtülle
Volumen Verrohrung	0,94 l
Temperaturregelung	Thermostatisch gesteuertes Magnetventil

Eigenschaften

Temperaturüberwachung	Geräteinterner Thermostat, mit Wechselkontakt, Schaltleistung 16 A, Einstellbereich +20 °C ... +60 °C (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	1 °C...70 °C
Hinweis	Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit e-Comfortcontroller
Abmessung	Breite: 200 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 100 mm
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Einstellbereich	20 °C...55 °C
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Schutzart NEMA	UL Type 1
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	13,449 kg
Bruttogewicht	14,157 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeschreibung	SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Wandanbau, 1,25 kW, 230 V, 1~, 50/60 Hz, Wasserführende Teile: Kupfer/Messing, BHT: 200 x 950 x 100 mm

Approbationen

Approbationen	CSA 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, 200L/h: 1,25 kW
Nutzkühlleistung L35 W10, 400L/h: 1,3 kW
Nennleistung 50/60 Hz: 83 / 85 W
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,38 / 0,4 A
Bemessungsbetriebsspannung: 230 V, 1~, 50/60 Hz
Temperaturregelung: Thermostatisch gesteuertes Magnetventil
Hinweis: Integriertes Rückschlagventil bei Ausführung mit
e-Comfortcontroller
Abmessungen [BxHxT]: 200x950x100 mm
Ausführung: Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn)
Farbe: RAL 7035
Kühlmedium: Wasser (Spezifikation siehe Internet)
Wasseranschlüsse: 1/2" Schlauchtülle
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: 13 kg

© Rittal 2026