Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3216.480

Luft-Wasser-Wärmetauscher

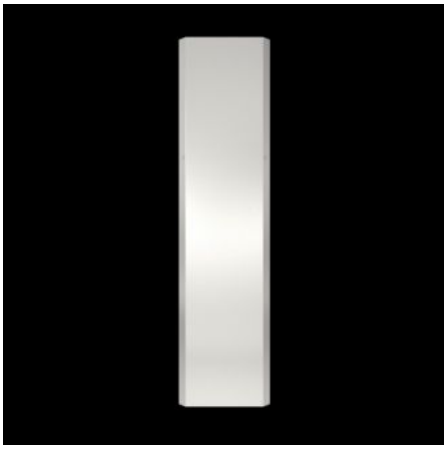
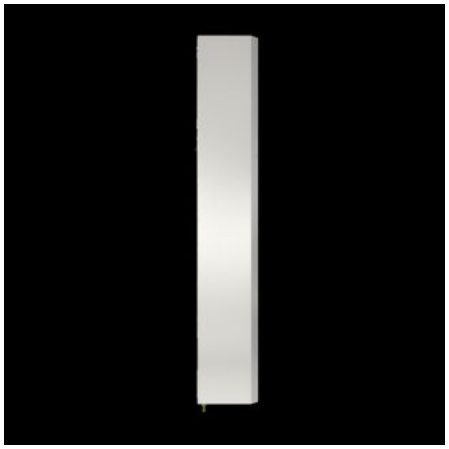
Stand: 06.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/ch-de)

SCHALTSCHRÄNKE | STROMVERTEILUNG | KLIMATISIERUNG | IT-INFRASTRUKTUR | SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3216.480 - Luft-Wasser-Wärmetauscher Wandanbau

Leistungsklasse 7000 W. Zum Einsatz in rauen Umgebungen. Mit thermostatisch gesteuertem Magnetventil.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3216.480
Ausführung	Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn)
Produktbeschreibung	Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 °C. Mit thermostatisch gesteuertem Magnetventil.
Material	Kupfer/Messing (Cu/CuZn)
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Dicht- und Befestigungsmaterial
Gesamtkühlleistung	L 35 W 10 bei 500 l/h: 7 kW
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz 480 V, 3~, 60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 1,4 A Bei 60 Hz: 1,2 A
Zulässiger Betriebsdruck (p max.)	1: 10 bar
Einschaltdauer	100 %
Kühlmedium	Wasser (Spezifikation siehe Internet)

Eigenschaften

Wasservorlauftemperatur	1 °C...30 °C
Wasseranschlüsse	½" Schlauchtülle G ⅜" AG
Volumen Verrohrung	4,1 l
Temperaturregelung	Thermostatisch gesteuertes Magnetventil
Temperaturüberwachung	Geräteinterner Thermostat, mit Wechselkontakt, Schaltleistung 16 A, Einstellbereich +20 °C ... +60 °C (werkseitige Einstellung +35 °C)
Betriebstemperaturbereich	1 °C...70 °C
Hinweis	Sicherungsautomat 3-polig verwenden
Abmessung	Breite: 450 mm Höhe: 1.800 mm Tiefe: 300 mm
Hinweis zur Artikel-Nr.	Lieferzeit auf Anfrage
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Vorsicherung	Motorschutzschalter: 1,4...2 A
Einstellbereich	20 °C...55 °C
Schutzart IP nach EN 60 529	IP 55
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	80 kg
Bruttogewicht	90 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84158300
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeschreibung	SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Wandanbau, 7 kW, 400-480, 3~, 50/60 Hz, Thermostatisch gesteuertes Magnetventil, BHT: 450 x 1800 x 300 mm

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Luft/Wasser-Wärmetauscher Wandanbau
Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 °C. Mit thermostatisch gesteuertem Magnetventil.

Nutzkühlleistung L35 W10, 500L/h: 7 kW
Nutzkühlleistung L35 W20, 500L/h: 4,5 kW
Bemessungsstrom 50/60 Hz: 1,4 / 1,6 A
Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 3~, 50/60 Hz; 480 V, 3~, 60 Hz
Temperaturregelung: Thermostatisch gesteuertem Magnetventil
Abmessungen [BxHxT]: 450x1800x300 mm
Ausführung: Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn)
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: 79 kg
Hinweis: Sicherungsautomat 3-polig verwenden