

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

► Luft/Wasser- Wärmetauscher – SK 3210.540

Stand : 18.10.2021

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Luft/Wasser-Wärmetauscher Dachaufbau – SK 3210.540

erstellt am: 18.10.2021 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Ausführung:	Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn)
Beschreibung:	Zum Einsatz in rauen Umgebungen und Temperaturbereiche bis +70 °C. Der Luft/Wasser-Wärmetauscher wird auf das Dach eines Schaltschranks mit Hilfe flexibler Wasseranschlussmöglichkeiten aufgebaut.
Farbe:	RAL 7035
Schutzart IP nach IEC 60 529:	IP 55 Hinweis: IP 65 auf Anfrage möglich
Lieferumfang:	Anschlussfertig verdrahtet (steckbare Anschlussklemmleiste) Bohrschablone Dichtmatte Befestigungsmaterial

Produktbeschreibung

Gesamtkühlleistung:	L 35 W 10 bei 400 l/h: 4 kW
Luftleistung (freiblasend):	Innenkreislauf: 925 m ³ /h Innenkreislauf bei 50 Hz: 815 m ³ /h Innenkreislauf bei 60 Hz: 925 m ³ /h
Bemessungsbetriebsspannung:	400 V, 2~, 50 Hz/60 Hz
Abmessungen:	Breite: 597 mm Höhe: 417 mm Tiefe: 475 mm

Temperaturregelung:	e-Comfortcontroller (werkseitige Einstellung +35 °C)
Temperaturbereich:	Betrieb (Umgebung): +1 °C...+70 °C Einstellbereich: +20 °C...+55 °C Wasservorlauf: +1 °C...+30 °C
Kältemittel/Kühlmedium:	Kühlmedium: Wasser (Spezifikation siehe Internet)
Anschlussart (elektrisch):	Steckbare Anschlussklemmleiste
Einschaltdauer:	100 %
Nennleistung P_{el}:	Bei 50 Hz: 102 W Bei 60 Hz: 125 W
Bemessungsstrom max.:	Bei 50 Hz: 0,25 A Bei 60 Hz: 0,3 A
Vorsicherung:	Trafoschutzschalter: 3,5 A...5 A
Zulässiger Betriebsdruck (p max.):	1 bar - 10 bar
Wasseranschlüsse:	½" Schlauchtülle G ¾" AG
eCl@ss 8.0/8.1:	27180712
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	29,5 kg
EAN:	4028177429987
Zolltarifnummer:	84158300
ETIM 7.0:	EC002515
ETIM 6.0:	EC002515
eCl@ss 8.0/8.1:	27180712
eCl@ss 6.0/6.1:	27180712
Produktbeschreibung:	SK Luft/Wasser-Wärmetauscher, Dachaufbau, 4 kW, 400 V, 2~, 50/60 Hz, BHT: 597x417x475 mm, e-Comfortcontroller
Approbationen	

Approbationen: Approbationsübersicht
CSA
UR + C-UR

Zertifikate: EAC

Erklärungen: Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

Luft/Wasser-Wärmetauscher Dachaufbau
Nutzkühlleistung L35 W10, 400L/h: 4 kW

Nennleistung 50/60 Hz: 102 / 125 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,25 / 0,3 A

Bemessungsbetriebsspannung: 400 V, 2~, 50/60 Hz

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

Abmessungen [BxHxT]: 597x417x475 mm

Ausführung: Wasserführende Teile Kupfer/Messing (Cu/CuZn)

Anschlussart (elektrisch): Steckbare Anschlussklemmleiste

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 (IP 65 auf Anfrage möglich)

Gewicht: 29,5 kg
