Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3248.000

Luft-Luft-Wärmetauscher

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

SK 3248.000 - Luft-Luft-Wärmetauscher Dachaufbau

Komplett anschlussfertige Dachaufbau-Wärmetauscher-Einheit ohne Regelung.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3248.000
Ausführung	Dachaufbau
Produktbeschreibung	Besonders geeignet sind Luft/Luft-Wärmetauscher bei aggressiven Umgebungsbedingungen, da durch zwei Luftkreisläufe der Innen- und Außenkreislauf vollständig voneinander getrennt werden.
Farbe	Deckel: RAL 7035 Gehäuse: RAL 9005
Lieferumfang	Komplett anschlussfertige Einheit Anschluss der Ventilatoren erfolgt über 2 Anschlusskabel 3-adrig, mit Aderendhülsen Bohrschablone Befestigungsmaterial
Spezifische Wärmeleistung	66 W/K
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf bei 50 Hz: 965 m³/h Innenkreislauf bei 50 Hz: 965 m³/h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	je Ventilator bei 50 Hz: 0,32 A je Ventilator bei 60 Hz: 0,4 A
Anschlussart (elektrisch)	Anschlusskabel
Abmessung	Breite: 595 mm Höhe: 362 mm Tiefe: 440 mm
Hinweis	Für eine exakte Temperaturregelung im Schaltschrank wird der Schaltschrank-Innentemperaturregler, die digitale Schaltschrankinnen-Temperaturanzeige und der-regler oder Drehzahlregler empfohlen
Anzahl Lüfter	2

© Rittal 2026

Eigenschaften

Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 4 A
Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Schutzart IP nach IEC 60 529	Innenkreislauf IP 54 Außenkreislauf IP 34
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	25 kg
Bruttogewicht	27 kg
CRA-Risikoklasse	Default (Low Risk)
Zolltarifnummer	84158300
ETIM 9	EC002514
ETIM 8	EC002514
ECLASS 8.0	27180711
Produktbeschreibung	SK Direct Air Cooling System (DAC), Dachaufbau, 48 V DC, BHT: 875 x 125 x 313 mm

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

Ausschreibungstext

Luft/Luft-Wärmetauscher Dachaufbau

Besonders geeignet sind Luft/Luft-Wärmetauscher bei aggressiven Umgebungsbedingungen, da durch zwei Luftkreisläufe der Innen- und Außenkreislauf vollständig voneinander getrennt werden.

Spezifische Wärmeleistung: 66 W/K

Bemessungsleistung 50/60 Hz: 70 / 90 W

Bemessungsstrom je Ventilator 50/60 Hz: 0,32 / 0,4 A

Ventilatoren Anzahl: 2

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

Anschlussart (elektrisch): Anschlusskabel

Abmessungen [BxHxT]: 595x362x440 mm

Betriebstemperatur: -5 °C bis 55 °C

Farbe: Deckel: RAL 7035, Gehäuse: RAL 9005

Schutzart IP nach IEC 60529: Innenkreislauf IP 54, Außenkreislauf IP 34

Gewicht: 25 kg

© Rittal 2026