

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3248.000

Luft-Luft-Wärmetauscher

Stand: 08.02.2026 (Quelle: rittal.com/ch-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

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 m ³ /h Innenkreislauf bei 50 Hz: 965 m ³ /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 |

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 |
| Bruttogewicht | 27 |
| Zolltarifnummer | 84158300 |
| EAN | 4028177039247 |
| ETIM 9 | EC002514 |
| ETIM 8 | EC002514 |
| ECLASS 8.0 | 27180711 |

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