

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3129.100

# Luft-Luft-Wärmetauscher TopTherm

Stand: 11.05.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

# SK 3129.100 - Luft-Luft-Wärmetauscher TopTherm

## Wandanbau mit Regelung

Komplett anschlussfertige Wandanbau-Wärmetauscher-Einheit mit Regelung und digitaler Temperaturanzeige.

### Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3129.100
Ausführung	Wandanbau
Produktbeschreibung	Besonders geeignet sind Luft/Luft-Wärmetauscher bei aggressiven Umgebungsbedingungen, da durch zwei Luftkreisläufe der Innen- und Außenkreislauf vollständig voneinander getrennt werden.
Farbe	RAL 7035
Lieferumfang	Komplett anschlussfertige Einheit Steckbare Anschlussklemmleiste Potenzialfreier Störmeldekontakt bei Übertemperatur Bohrschablone Befestigungsmaterial
Spezifische Wärmeleistung	60 W/K
Luftleistung (freiblasend)	Außenkreislauf bei 50 Hz: 860 m <sup>3</sup> /h Außenkreislauf bei 60 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf bei 50 Hz: 860 m <sup>3</sup> /h Innenkreislauf bei 60 Hz: 900 m <sup>3</sup> /h
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsstrom max.	Bei 50 Hz: 0,75 A Bei 60 Hz: 0,8 A
Abmessung	Breite: 400 mm Höhe: 950 mm Tiefe: 225 mm
Vorsicherung	Sicherungsautomat/Schmelzsicherung: 2 A
Temperaturregelung	Elektronische Regelung mit digitaler Anzeige (werkseitige Einstellung +35 °C)

# Eigenschaften

Betriebstemperaturbereich	-5 °C...55 °C
Schutzart IP nach IEC 60 529	Innenkreislauf IP 54 Außenkreislauf IP 34
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	20,664 kg
Bruttogewicht	22,752 kg
Zolltarifnummer	84158300
ETIM 9	EC002514
ETIM 8	EC002514
ECLASS 8.0	27180711
Produktbeschreibung	SK Luft/Luft-Wärmetauscher TopTherm, Wandanbau mit Regelung, 60 W/K, 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 400 x 950 x 225 mm

# Approbationen

Approbationen	UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK

# Ausschreibungstext

Luft/Luft-Wärmetauscher TopTherm Wandanbau mit Regelung

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

Spezifische Wärmeleistung: 60 W/K

Bemessungsleistung 50/60 Hz: 170 / 180 W

Bemessungsstrom 50/60 Hz: 0,75 / 0,8 A

Temperaturregelung: Elektronische Regelung mit digitaler Anzeige  
(werkseitige Einstellung +35 °C)

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

Abmessungen [BxHxT]: 400x950x225 mm

Betriebstemperatur: -5 °C bis 55 °C

Farbe: RAL 7035

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

Gewicht: 21 kg