

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.011

Lüftermodul

Stand: 14.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

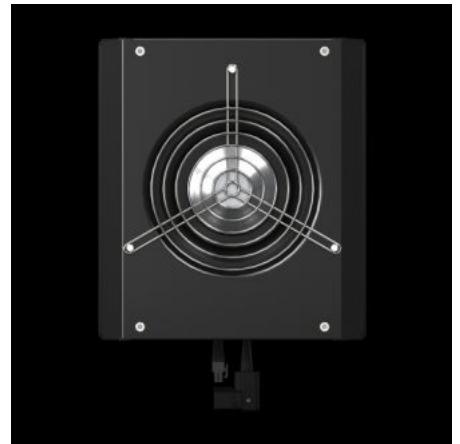
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3311.011 - Lüftermodul für LCP Rack/Inline CW

Erhöhung der Kühlleistung. Zusätzlich kann eine Redundanz erreicht oder die elektrische Leistungsaufnahme reduziert werden.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3311.011
Produktbeschreibung	Zur Erhöhung der Kühlleistung können einzelne Lüftermodule nachträglich in die LCPs eingebaut werden. Durch zusätzliche Integration kann ebenso eine Redundanz erreicht oder eine elektrische Leistungsaufnahme des LCPs reduziert werden.
Nutzen	Im laufenden Betrieb anschließbar Werkzeugloser Austausch der Lüftermodule
Funktionsweise	Durch den Einbau von Lüftermodulen in ein LCP wird die Luftleistung und somit die Kühlleistung der jeweiligen Variante erhöht. Bei ausreichender Kühlleistung kann die Ergänzung von Lüftermodulen zur Ausbildung von Redundanzen genutzt werden. Durch die Nachrüstung von Lüftern über den benötigten Luftvolumenstrom hinaus kann die elektrische Energieaufnahme vermindert werden, da die Lüfter dann mit einer geringeren Drehzahl arbeiten. Ebenso wird der Geräuschpegel des Gerätes deutlich reduziert.
Farbe	RAL 9005

Eigenschaften

Lieferumfang	1 Lüftereinheit EC-Lüfter Anschlussfertig verdrahtet Inkl. Befestigungsmaterial
Hinweis	Serienmäßige Auslieferung des LCP SK 3311.130/.230/.530 (max. 30 kW) mit einem Lüftermodul. Zum Erreichen der max. Kühlleistung von 30 kW muss der Kunde/ Service zwei zusätzliche Lüftermodule einbauen. Serienmäßige Auslieferung des LCP SK 3311.260/.560 (max. 55 kW) mit vier Lüftermodulen. Zum Erreichen der max. Kühlleistung von 55 kW muss der Kunde/ Service zwei zusätzliche Lüftermodule einbauen. Serienmäßige Auslieferung des LCP SK 3311.540 (max. 30 kW) mit zwei Lüftermodulen. Zum Erreichen der max. Kühlleistung von 30 kW muss der Kunde/ Service zwei zusätzliche Lüftermodule einbauen.
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6.851
Bruttogewicht	7.212
Zolltarifnummer	84145915
EAN	4028177688117
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung Konformitätserklärung UK
-------------	---

Ausschreibungstext

LCP Lüftermodul, 3311.011

LCP Lüftermodul:

Das Lüftermodul ist für Top Therm LCP Rack und Top Therm LCP Inline geeignet.

Durch zusätzlichen Einbau von Lüftermodulen in ein LCP wird die Luftleistung und somit die Kühlleistung der jeweiligen Variante erhöht.

Bei schon ausreichender Kühlleistung kann die Ergänzungen von Lüftermodulen zur Ausbildung von Redundanzen genutzt werden.

Weiterhin kann durch die Nachrüstung von Lüftern, über den benötigten Luftvolumenstrom hinaus, die elektrische Energieaufnahme vermindert werden, da die Lüfter dann mit einer geringeren Drehzahl arbeiten.

Ebenso wird der Geräuschpegel deutlich reduziert.

LCP Lüftermodul, Verpackungseinheit bestehend aus:

• Einem Lüftermodul in EC-Technik mit notwendigem

Befestigungsmaterial

Hinweis, bitte bei Bestellung beachten:

Lüftermodul 3311.011 ist generell einsetzbar für LCP 3311.540.

Lüftermodul 3311.011 ist verwendbar für LCP 3311.130/230/260/530/560 ab Seriennummer 300.000 aufwärts.

Bitte vor Bestellung des Lüftermoduls die Seriennummer des LCPs prüfen!