

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.010 Lüftermodul

Stand: 20.03.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

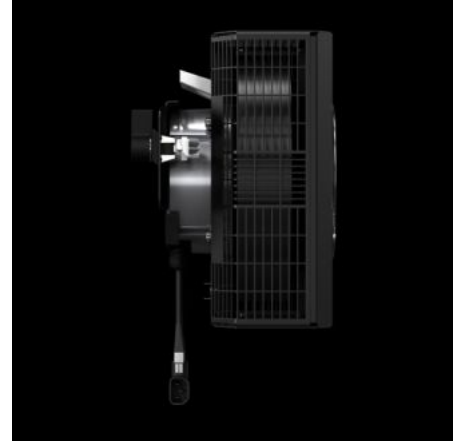
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3311.010 - Lüftermodul für LCP Rack/Inline CW

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



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3311.010
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.
Lieferumfang	1 Lüftereinheit EC-Lüfter Anschlussfertig verdrahtet Inkl. Befestigungsmaterial

Eigenschaften

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.
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	8,078 kg
Bruttogewicht	8,503 kg
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	Lüftermodul für LCP, 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

Approbationen

Erklärungen	Konformitätserklärung
-------------	-----------------------

Ausschreibungstext

LCP Lüftermodul, 3311.010

LCP Lüftermodul für Top Therm LCP's CW

3311.130/230/260/530/560

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.

LCP Lüftermodul, Verpackungseinheit bestehend aus: