Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

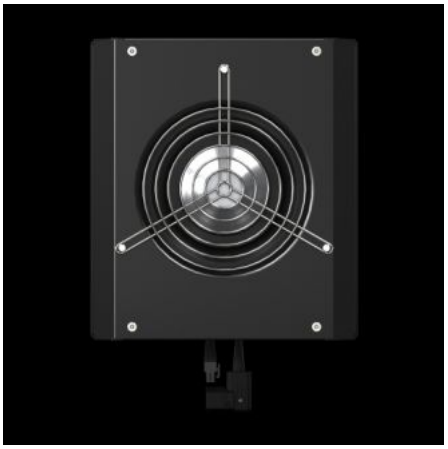


SK 3313.016
Lüftermodul

Stand: 02.11.2026 (Quelle: www.rittal.com/de-de)

SK 3313.016 - Lüftermodul für LCP Rack/Inline CW

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


Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3313.016
Ausführung	für LCP Rack/Inline CW
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.
Material	Gehäuse: Stahlblech
Farbe	RAL 9005

© Rittal 2026

Eigenschaften

Lieferumfang	1 Lüftereinheit EC-Lüfter Anschlussfertig verdrahtet Inkl. Befestigungsmaterial
Nennleistung	500 W
Drehzahl	3.780 rpm
Luftleistung (freiblasend)	1.990 m³/h
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	6,5 kg
Bruttogewicht	6,9 kg
Zolltarifnummer	84145915
ETIM 9	EC000320
ETIM 8	EC000320
ECLASS 8.0	27180716
Produktbeschreibung	SK Lüftermodul, UL, für LCP Rack/Inline CW, auf Basis VX IT, Zur Erhöhung der Kühlleistung können einzelne Lüftermodule nachträglichin die LCPs eingebaut werden. Durch zusätzliche Integration kann ebenso, eine Redundanz erreicht oder die elektrische Leistungsaufnahme des LCPs, reduziert werden. RAL 9005

Ausschreibungstext

LCP Lüftermodul, 3313.016

für LCP Rack / Inline CW
3313.130/230/250/260/530/540/550/560/570/238/268/548/538/568
3314.130/230/250/260/530/540/542/550/560/570/238/268/548/538/568

LCP Lüftermodul 3313.016:
Das Lüftermodul ist für LCP Rack / Inline CW 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 des Gerätes deutlich reduziert.
Die Lüfter sind im laufenden Betrieb, werkzeuglos und mit kleinstem Zeitaufwand, ohne Fachpersonal, wechselbar

LCP Lüftermodul, Verpackungseinheit bestehend aus:
Einem Blechgehäuse, inklusive EC Lüfter, anschlußfertig und mit Befestigungsmaterial
Nennspannung: 200V-277V 1~ N PE 50/60 Hz
Drehzahl max.: 3780 min^{-1}
Leistungsauhnahme max.: 500 W
qV (Volumenstrom) freiblasend: 1990 m^3/h
Farbe: RAL 9005

© Rittal 2026