

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3313.016 Lüftermodul

Stand: 13.05.2026 (Quelle: [rittal.com/ch-de](http://rittal.com/ch-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# 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<br>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   |

# Eigenschaften

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Lieferumfang               | 1 Lüftereinheit<br>EC-Lüfter<br>Anschlussfertig verdrahtet<br>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 nachträglich in 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<sup>-1</sup>  
Leistungsaufnahme max.: 500 W  
qV (Volumenstrom) freiblasend: 1990 m<sup>3</sup>/h  
Farbe: RAL 9005