

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3314.025 Aktivmodul

Stand: 13.06.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

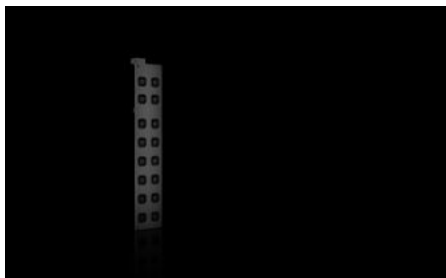
IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP

SK 3314.025 - Aktivmodul für LCP Rear Door CW

Aktivmodul zur Unterstützung der Luftführung über das Passiv-Modul. Einfache nachträgliche Montage durch Einhängen in die Servicetür. Regelung nach Raumlufttemperatur oder optional nach Differenzdruck. I/O Board, Sensorik, DC-Lüfter und notwendige Schnittstellen und Protokolle integriert.



Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3314.025
Ausführung	Raumkühlung CW
Nutzen	Steigerung des Luftvolumenstroms über den Wärmeüberträger zur Erhöhung der Kühlleistung
Einsatzgebiete	In Verbindung mit den Passiv- und Aktivmodulen des LCP Rear Door CW Portfolios
Funktionsweise	Regelung der BLDC-Lüfter (bürstenlose Gleichstromlüfter) anhand der Raumlufttemperatur oder optional über Differenzdruck, um die softwareseitige Kondensatverhinderung sicherzustellen.
Material	Stahlblech Kupfer Kunststoff
Oberfläche	RAL 9005, Feinstruktur matt RAL 9005, Feinstruktur matt
Hinweis	Für die softwareseitige Kondensatverhinderung und Anzeige der Kühlleistung ist ein Wassermodule notwendig.

Eigenschaften

Abmessung	Breite: 372 mm Höhe: 2.066 mm Tiefe: 123 mm
Bemessungsbetriebsspannung	100 V - 240 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Bemessungsleistung	0,47 kW
Nennstrom (max.)	4,8 A
Betriebstemperaturbereich	10 °C...50 °C
Schallleistungspegel	Bei 50 % Drehzahl: 77 dB(A) Bei 100 % Drehzahl: 87 dB(A)
Schalldruckpegel in 1 m Abstand	Bei 50 % Drehzahl: 71 dB(A) Bei 100 % Drehzahl: 78 dB(A)
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	26 kg
Bruttogewicht	27 kg
Zolltarifnummer	84145915
Produktbeschreibung	SK Aktivmodul für LCP RD CW, für Höhe =2200 mm, RAL 9005 Feinstruktur matt, inklusive 16 St. BLDC Lüfter, I/O Board

Approbationen

Approbationen	Cyber Security Certificate UR + C-UR (recognized)
Erklärungen	Konformitätserklärung