

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.360 Verflüssigereinheit

Stand: 13.05.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.360 - Verflüssigereinheit für LCP DX

Die Verflüssigereinheiten sind zum Betrieb kältemittelbasierender LCPs notwendig. Je nach Ausführung verfügen die Einheiten über den externen Verflüssiger und Ventilator oder zusätzlich über einen Freikühler. Die Variante mit Freikühler wird für die Kombinations-Variante LCP DX/FC benötigt. Die Einheiten sind zur Dach- und Wandmontage geeignet.

Eigenschaften

Artikel-Nr.	SK 3311.360
Ausführung	Verflüssiger
Produktbeschreibung	Die Verflüssigereinheit ist zum Betrieb der kältemittelbasierenden LCPs notwendig und beinhaltet den externen Verflüssiger sowie zwei Ventilatoren, die mittels Druck im Kältekreislauf drehzahl geregelt werden.
Material	Stahlblech, lackiert
Oberfläche	Pulverbeschichtet, verzinkt
Farbe	RAL 9003
Lieferumfang	Grundgerät Inkl. Montagematerial
Max. Kühlleistung	12 kW
Temperaturregelung	Drehzahl geregelter Lüfter
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R410A Kühlmedium: -
Abmessung	Breite: 1.303 mm Höhe: 915 mm Tiefe: 620 mm
Gesamtkühlleistung/Anzahl Lüftermodule	2
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	38 kg

Eigenschaften

Bruttogewicht	64 kg
Zolltarifnummer	84189910
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeschreibung	Luftgekühlter Verflüssiger für LCP Rack/Inline DX, zur Dach-/Wandmontage, Spannungsversorgung: 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 1308x928x620 mm, RAL 9003

Ausschreibungstext

Verflüssiger für LCP Rack/Inline DX

Die luftgekühlte Verflüssigereinheit 3311.360 wird für den Betrieb der Liquid Cooling Packages LCP Rack/Inline DX 3313.410/420/430/440 benötigt.

Die Geschwindigkeit der axialen Lüfter wird über den Druck im Kühlkreislauf gesteuert.

Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahlblech.

Mit den im Lieferumfang enthaltenen Zubehörteilen kann der Verflüssiger sowohl waagrecht als auch senkrecht montiert werden. Montagewinkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Die Verflüssigereinheit ist mit einem Hauptschalter mit Abdeckung ausgestattet.

Technische Daten:

Anzahl axialer Lüfter: 2

Luftleistung: max. 5,200 m³/h

Anschluss, Flüssigkeitseinlass: 22 mm

Anschluss, Gaseinlass: 22 mm

Spannungsversorgung: 230 V, 1-phasig, 50/60 Hz

Max. Anschlussleistung: 400 W

Kältemittel: R410A

Abmessungen (BxHxT): 1308x915x620 mm

Schalldruckpegel (in 10 m Abstand): 43 dB (A)

Gewicht: 29 kg

Farbe: RAL 9003