

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.363 Verflüssigereinheit

Stand: 16.01.2026 (Quelle: rittal.com/at-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.363 - 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 3311.363
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	20 kW
Temperaturregelung	Drehzahl geregelter Lüfter
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R410A Kühlmedium: -
Abmessung	Breite: 2.282 mm Höhe: 480 mm Tiefe: 508 mm
Gesamtkühlleistung/Anzahl Lüftermodule	3
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	65

Eigenschaften

Bruttogewicht	113
Zolltarifnummer	84189910
EAN	4028177716643
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

Approbationen

Zertifikate	EAC
-------------	-----

Ausschreibungstext

Verflüssiger 3311.363
BHT (mm) 2282x818x552

Luftgekühlter Verflüssiger für LCP Rack / Inline DX 20 kW (3313.290/
3313.390):

Für den Betrieb des LCP DX 20 kW ist ein luftgekühlter Verflüssiger erforderlich.

Die Geschwindigkeit der axialen Lüfter wird über den Druck im Kühlkreis 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.

Integrierter Hauptschalter.

Technische Daten:

Anzahl axialer Lüfter: 3

Luftdurchsatz: max. 7.200 m³/h

Anschluss, Flüssigkeitseinlass: 22 mm

Anschluss, Gasauslass: 22 mm

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

Max. Anschlussleistung: 600 W

Kältemittel: R410A

Maße (BxHxT): 2282x818x552 mm

Schallpegel (in 10 Meter Abstand): 45 dB (A)

Gewicht: 68 kg

Farbe: RAL 9003