

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



## SK 3311.380 Verflüssigereinheit

Stand: 05.07.2026 (Quelle: [rittal.com/de-de](http://rittal.com/de-de))

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# SK 3311.380 - 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 3311.380
Ausführung	Verflüssiger mit Freikühler
Produktbeschreibung	Diese LCP DX Verflüssigereinheit wird für die Kombination mit den LCP DX/FC benötigt.
Material	Stahlblech, lackiert
Oberfläche	Pulverbeschichtet, verzinkt
Farbe	RAL 9003
Lieferumfang	Grundgerät und externe Verflüssigereinheit Inkl. Montagematerial
Max. Kühlleistung	35 kW
Temperaturregelung	Drehzahl geregelter Lüfter
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R410A Kühlmedium: Wasser-Glykol
Abmessung	Breite: 3.048 mm Höhe: 1.270 mm Tiefe: 1.100 mm

# Eigenschaften

Gesamtkühlleistung/Anzahl Lüftermodule	2
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	235 kg
Bruttogewicht	290 kg
Zolltarifnummer	84189910
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeschreibung	Luftgekühlter Hybridverflüssiger für LCP Inline DX/FC 35 kW, zur Dachmontage (Wandmontage bitte separat anfragen), Spannungsversorgung: 400 V, 3~, 50/60 Hz, BHT: 3048x1270x1110 mm, RAL 9003

## Ausschreibungstext

Hybrid-Verflüssiger 3311.380  
BHT (mm) 3048x1270x1110

Luftgekühlter Hybrid-Verflüssiger für LCP Inline DX 35 kW  
(3313.460/480):

Für den Betrieb des LCP DX/FC 35 kW ist ein luftgekühlter Hybrid-Verflüssiger erforderlich.

Im DX- und Hybrid-Betrieb wird die Geschwindigkeit der axialen Lüfter über den Druck im Kühlkreis gesteuert, im reinen Freecooling-Betrieb über die Außentemperatur.

Das Gehäuse besteht aus pulverbeschichtetem, verzinktem Stahlblech.

Der Verflüssiger ist im Auslieferungszustand nur zur Dachmontage

(horizontal) geeignet.

Eine benötigte Wandmontage (vertikal) muss separat angefragt werden.

Montagewinkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

Integrierter Hauptschalter.

Technische Daten:

Anzahl axialer Lüfter: 2

Luftdurchsatz: max. 27.200 m<sup>3</sup>/h

Anschluss, Flüssigkeitseinlass: 28 mm

Anschluss, Gasauslass: 35 mm

Anschluss, Wasser Ein- und Auslass: 2"

Spannungsversorgung: 400 V, 3-phasig, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: 3410 W

Kältemittel: R410A

Maße (BxHxT): 3.048x1.270x1.110 mm

Schallpegel (in 10 Meter Abstand): 60 dB (A)

Gewicht: 285 kg

Farbe: RAL 9003