

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.370 Verflüssigereinheit

Stand: 22.04.2026 (Quelle: rittal.com/de-de)

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



SK 3311.370 - 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 3311.370
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	35 kW
Temperaturregelung	Drehzahl geregelter Lüfter
Kältemittel/Kühlmedium	Kältemittel: R410A Kühlmedium: -
Abmessung	Breite: 2.293 mm Höhe: 1.270 mm Tiefe: 1.110 mm
Gesamtkühlleistung/Anzahl Lüftermodule	2
Bemessungsbetriebsspannung	230 V, 1~, 50 Hz/60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	121 kg

Eigenschaften

Bruttogewicht	166 kg
Zolltarifnummer	84189910
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712
Produktbeschreibung	Luftgekühlter Kondensator für LCP Inline DX 35kW, für Dach- und Wandmontage, Stromversorgung: 230 V, 1~, 50/60 Hz, BHT: 2219 x 1110 x 850 mm, Farbe: RAL 9003

Ausschreibungstext

Luftgekühlter Verflüssiger für LCP Inline DX 35 kW (3313.450/470)

Für den Betrieb des LCP DX 35 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: 2

Luftdurchsatz: max. 8.084 m³/h

Anschluss, Flüssigkeitseinlass: 28 mm

Anschluss, Gasauslass: 28 mm

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

Vorsicherung: 6 A

Kältemittel: R410A

Maße (BxHxT): 2.219x1.099x850mm
Schallpegel (in 10 Meter Abstand): 40 dB(A)
Gewicht: 120 kg
Farbe: RAL 9003