

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SK 3311.370 Verflüssigereinheit

Stand: 26.06.2026 (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 drehzahlregelt werden. |
| Material | Stahlblech, lackiert |
| Oberfläche | Pulverbeschichtet, verzinkt |
| Farbe | RAL 9003 |
| Lieferumfang | Grundgerät Inkl. Montagematerial |
| Max. Kühlleistung | 35 kW |
| Temperaturregelung | Drehzahlregelter 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