Rittal – Das System.

Schneller - besser - überall.





SK 3311.380 Verflüssigereinheit

Stand: 18.12.2025 (Quelle: rittal.com/de-de)



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

SK 3311.380
Verflüssiger mit Freikühler
Diese LCP DX Verflüssigereinheit wird für die Kombination mit der LCP DX/FC benötigt.
Stahlblech, lackiert
Pulverbeschichtet, verzinkt
RAL 9003
Grundgerät und externe Verflüssigereinheit Inkl. Montagematerial
35 kW
Drehzahlgeregelter Lüfter
Kältemittel: R410A Kühlmedium: Wasser-Glykol
Breite: 3.048 mm Höhe: 1.270 mm Tiefe: 1.100 mm

© Rittal 2025 2

Eigenschaften

Gesamtkühlleistung/Anzahl Lüftermodule	2
Bemessungsbetriebsspannung	400 V, 3~, 50 Hz/60 Hz
Verpackungseinheit	1 Stück
Nettogewicht	235
Bruttogewicht	290
Zolltarifnummer	84189910
EAN	4028177811683
ETIM 9	EC002515
ETIM 8	EC002515
ECLASS 8.0	27180712

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 Auslieferzustand nur zur Dachmontage (horizontal) geeignet.

Eine benötigte Wandmontage (vertikal) muss separat angefragt werden. Montagewinkel sind im Lieferumfang nicht enthalten.

© Rittal 2025 3

Integrierter Hauptschalter.

Technische Daten:

Anzahl axialer Lüfter: 2

Luftdurchsatz: max. 27.200 m³/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

© Rittal 2025 4