

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

Liquid Cooling Unit – SK 3311.490

Stand : 22.10.2019

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



Liquid Cooling Unit LCU DX, single – SK 3311.490

erstellt am: 22.10.2019 auf www.rittal.com/de-de



Produktbeschreibung

Ausführung:	LCU DX 3 kW
Nutzen:	<p>Platzsparende Lösung durch den Einbau der Inneneinheit in den VX IT Serverschrank oder in das Micro Data Center</p> <p>Maximale Energieeffizienz durch EC-Lüfertechnik und IT-orientierte Regelung</p> <p>Regelung der Serverzulufttemperatur</p> <p>Durch den Inverter geregelten Verdichter passt sich die Kühlleistung der aktuellen Verlustleistung im Schrank an</p> <p>Aufgenommene Wärmeenergie wird am Standort der Außeneinheit (Inverter geregelt) direkt an die Umgebungsluft abgegeben, kein Aufheizen des Aufstellraumes</p>
Einsatzgebiete:	Kühlgerät für TS IT Serverschränke und für Micro Data Center
Funktionsweise:	Das Gerät unterstützt die IT-typische "front-to-back"-Luftführung und regelt auf den eingestellten Sollwert der Serverzulufttemperatur
Material:	Stahlblech, lackiert
Farbe:	Inneneinheit: RAL 7035 Außeneinheit: weiß
Lieferumfang:	Inneneinheit (Verdampfer) Außeneinheit (Inverter geregelt) 482,6 mm (19")-Befestigungsblende mit Anzeige- und Bedienelementen Kondensatschlauch
Hinweis:	Unterhalb der Minimalkühlleistung sind Schwankungen der Zulufttemperatur möglich Elektrischer Anschluss erfolgt an der Außeneinheit, Inneneinheit wird von der Außeneinheit versorgt

Produktmerkmale

Variante:	Rackkühlung
Nutzkühlleistung L22 L35:	3 kW
Modulationsbereich:	Gerät moduliert störungsfrei im Kühlleistungsbereich zwischen: 1 kW - 3 kW
Gesamtkühlleistung/Anzahl benötigter Lüftermodule:	
Gesamtkühlleistung:	3 kW
Bemessungsbetriebsspannung:	230 V, 1~, 50 Hz
Passend für:	mit Breite: = 800 mm mit Höhe: ≥ 1800 mm mit Tiefe: ≥ 1000 mm
Temperaturbereich:	Hinweis: Die angegebene Betriebstemperatur bezieht sich auf die Außeneinheit
Kältemittel/Kühlmedium:	Kältemittel: R410a
Anschlussart (elektrisch):	Anschlussklemme
Einschaltdauer:	100 %
Bemessungsstrom max.:	Bei 230 V/50 Hz: 7 A
Verpackungseinheit:	1 St.
Gewicht/VE:	116 kg
EAN:	4028177709348
Zolltarifnummer:	84158200
ETIM 6.0:	EC000855
eCl@ss 8.0/8.1:	27180704
eCl@ss 6.0/6.1:	27180704
Produktbeschreibung:	SK LCU DX Split-Kühlgerät 3 kW, Kältemittelbasierende Kühlung von TS IT Racks, und Micro Data Center, 1 x Außeneinheit mit Inverter geregelter Verdichter, 1 x Inneneinheit, Ausführung single

Approbationen

Zertifikate: EAC

Erklärungen: Konformitätserklärung

Ausschreibungstext

platziert.
