

# Liquid Cooling Package



Zubehör für LCP Seite 433 Chiller für IT-Cooling Seite 441 Netzwerk-/Serverschränke TS-IT Seite 92

## Vorteile:

- Maximale Energieeffizienz durch EC-Lüfertechnik und IT-orientierte Regelung.
- Geringer luftseitiger Druckverlust und dadurch minimierte Leistungsaufnahme der Lüfter.
- Temperaturüberwachung und -regelung.
- Durch drehzahlgeregelten Kompressor wird die Kühlleistung optimal an den tatsächlichen Bedarf angepasst.
- Serienmäßig redundante Temperaturfühler luftseitig integriert.

- Geringe Flächenlast durch niedriges Gewicht.
- Spezifische Wartung des LCP DX durch Trennung von Kühlung und Serverschrank.
- Aufgenommene Wärmeenergie wird am Standort des externen Verflüssigers an die Umgebung abgegeben, kein Aufheizen des Aufstellraums.
- Ideal zur IT-Kühlung von kleinen und mittleren Lokationen.
- Ein oder zwei Schränke separat kühlbar.

## Funktionen:

- LCP für die Aufstellung innerhalb einer Schrankreihe. Warme Luft wird aus dem Gang an der Geräterückseite angesaugt, über das Hochleistungs-Kompaktregister abgekühlt, wieder kalt in den Raum oder Kaltgang eingeblasen.

## Temperaturregelung:

- Stufenlose Lüfterregelung
- Invertergeregelter Kompressor

## Farbe:

- RAL 7035

## Schutzart IP nach IEC 60 529:

- IP 20

## Kühlmedium:

- R410a

## Optional:

- Befeuchter, Nacherhitzer oder Kondensatpumpe
- Höhere Kühlleistung

Foto zeigt ein Ausbaubeispiel, entspricht nicht der Lieferform

## LCP Inline DX

Best.-Nr.	VE	3311.430	3311.440	Seite
<b>Gesamtkühlleistung/Anzahl benötigter Lüftermodule kW</b>		<b>12 / 4</b>	<b>12 / 4</b>	
Breite mm		300	300	
Höhe mm		2000	2000	
Tiefe mm		1000	1200	
Einbau in Schrankreihe		Bündig	Bündig	
Bemessungsbetriebsspannung V, ~, Hz		380, 3~, 50/60 480, 3~, 50/60	380, 3~, 50/60 480, 3~, 50/60	
Anschlussart (elektrisch)		Anschlussklemme	Anschlussklemme	
Luftleistung bei max. Kühlleistung m³/h		4800	4800	
Lüfter im laufenden Betrieb austauschbar		■	■	
EC-Lüfter		■	■	
Einschaltdauer %		100	100	
Gewicht im Auslieferungszustand kg		181,0	181,0	
<b>Zubehör</b>				
SNMP-Karte	1 St.	3311.320	3311.320	434
Verflüssigereinheit	1 St.	3311.360	3311.360	433
Aufsatzhaube	1 St.	3301.221	3301.421	433