

## Serverkühlung ohne Wasser

Direktverdampfung von Kältemittel im *RCL mx/sx*, sorgt für gutes Klima im Serverschrank.

...und Sie benötigen keine aufwendige Wasserinstallation mehr.

*RCL mx/sx series*-eine Lösung für Ihr Temperaturproblem im Serverschrank!

*RCL mx/sx* : die Klimaanlage für den Serverschrank

Angelehnt an die grundlegende Funktionsweise einer Split- Klimaanlage ist mit dem *RCL mx/sx* in 19" Bauweise diese Technologie der IT Branche zugänglich gemacht worden.



## RCL mx

0,8 - 7,2 KW Kühlleistung

19" / 3 HE

23 - 26°C Ausblastemperatur

Taupunktkontrolle

Angaben bei 25°C Ausblastemperatur

Spannungsversorgung :	230V/1/50 Hz
Maße (B/H/T) :	136x485x810 mm
max Abstand RCL zu	
Aggregat :	150 m
Höhendifferenz RCL	
zu Aggregat :	+ 10m / - 15m
Kältemittel :	R407C/R134a/R410a
Lüfter :	3 Stück/ stufenlos
Luftmene max. :	1200 m <sup>3</sup> /h
Gewicht :	17,3 kg

### Regelung:

- erfolgt automatisch

### Temperaturerfassung:

- 5 interne Temperatursensoren

- 1 externer Taupunktsensor

### Kältemitelein-spritzung:

- elektronisch geregelt

### Systeminformationen:

- abrufbar über frontseitigen com-Anschluß

### Elektronikmodul:

- separat ausziehbar, ohne Demontage des gesamten Einschubs aus dem Serverrack

**Kontakt:** Klima Kälte Umwelt | Nickerner Weg 8 | 01259 Dresden



Tel.: +49 351/28 40 150 | Fax.: +49 351/28 40 190

e mail : info@kku-lukas.de

[rcl-systems.de](http://rcl-systems.de)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.