

## **SANYO DENKI GERMANY GmbH**

Frankfurter Strasse 63-69  
65760 Eschborn  
Deutschland

### **Counter Rotating DC-Lüfter "San Ace 120"**

Seit November 2007 bietet SANYO DENKI neben den Baugrößen 40, 60 und 80mm seine Counter Rotating DC-Lüfter auch in der Baugröße 120x120x76mm an.

Counter Rotating DC-Lüfter sind zwei hintereinander in einem Gehäuse in Serie verbaute Lüfter. Beim Counter Rotating DC-Lüfter laufen zwei Rotoren gegenläufig zueinander und erzeugen so einen höheren statischen Druck.



So ist es möglich die Luftstrommenge bei Anwendungen mit einer hohen Systemimpedanz zu vergrößern. Gegenüber Lüfteranwendungen, bei denen zwei einzelne Lüfter hintereinander gesetzt werden, bietet der Counter Rotating Lüfter Vorteile wie, weniger Geräusche, geringeren Platzbedarf, geringere Wärmeentwicklung, bessere Performance und geringere Systemkosten. Der Counter Rotating DC-Lüfter „San Ace 120“ erreicht einen Luftstrom von 8,5m<sup>3</sup>/min sowie einen statischen Druck von 480 Pa bei einer Lebensdauer von 40 000 h bei 60°C.

Typischer Anwendungsbereich für diesen Lüftertyp liegt im Bereich der Stromversorgungen, Server- und Industriemaschinen. Optional kann dieser Lüfter auch mit Pulssensor (Tacho Output) und mit PWM gesteuerter Geschwindigkeitsfunktion angeboten werden.

---

Für nähere Informationen wenden Sie sich bitte an:

[info@sanyodenki.de](mailto:info@sanyodenki.de)

Tel.: +49 (0) 6196 76113 0  
Fax: +49 (0) 6196 76113 99