

Modding Zubehör

1. Lüfter Y.S. Tech 1281257B-2A

Sehr leistungsfähigen Industrielüfter. Der Lüfter bietet eine Förderleistung von ca. 77 m³/h bei 34 dBa Geräuschentwicklung und verfügt über eine doppelte Kugellagerung. Die gesamten Lüfterwerte können auch bei diesem Lüfter jederzeit durch geeignete Monitoringtools ausgelesen werden. Der Lüfter verfügt über ein 3-poliges Anschlusskabel (Molexstecker).

YS-Tech Lüfter sind aufgrund Ihrer hohen Qualität sehr beliebt und werden von vielen Kühlerherstellern und auch im industriellen Bereich weltweit standardmäßig eingesetzt.

Aufgrund seiner großen Fördermenge eignet sich dieser Lüfter speziell für den Einsatz zur effektiven Kühlung von leistungsstarken Prozessoren, für Silent- oder Ultra-Silent-Systeme ist dieser Lüfter nicht empfehlenswert.

Technische Daten:

Spannung	12 V DC
Drehzahl	3000 U/min +/- 10 %
Leistungsaufnahme	2,76 Watt
Fördermenge	ca. 77 m ³ /h
Lautstärke	ca. 34 dBa
Lüfertyp	Doppelt Kugellager
Anschluss	3-Pin Molexstecker
Lebensdauer	80.000 h
Länge ca. 80 mm, Breite ca. 80 mm, Höhe ca. 25 mm	



2. Fan Adapter 60/80mm

Unter Verwendung des Fan Adapters ist es möglich, auf einem Kühlkörper, der für die Verwendung mit 60 mm Lüftern konzipiert ist, einen 80 mm Lüfter zu verwenden. Der sehr kompakte Adapter verfügt über vier "Luftleitschaufeln", die helfen, den Luftstrom gezielter zu führen. Im Gegensatz zu einigen anderen Modellen wird der Luftstrom nicht durch hervorstehende Kanten und Absätze gebrochen. Durch die geringe Bauhöhe ergeben sich geringere Hebelkräfte für den Sockel des Mainboards.

Da 80 mm Lüfter bei niedriger Drehzahl eine deutlich höhere Förderleistung bieten als 60 mm Lüfter, läßt sich das Geräuschniveau eines vorhandenen Kühlers über den Fan Adapter deutlich reduzieren. Die Verwendung eines 80 mm Lüfters dient in erster Linie der Geräuschreduzierung. Die Kühlleistung, die z.B. ein 7000 U/min Lüfter (60 x 60 x 25 mm) erreicht werden kann, wird in der Regel mit einem Fan Adapter und einem 80 mm Lüfter nicht erreicht.

Bitte berücksichtigen Sie, daß die Strömungsrichtung des Lüfters entscheidenden Einfluß auf die Kühlleistung hat. Ggf. muß der Lüfter auf dem Adapter entsprechend gedreht werden. Der Adapter eignet sich für annähernd alle gängigen Kühler mit 60 mm Lüfter.

Technische Daten:

Material: Kunststoff
Länge: 80 mm
Breite: 80 mm
Höhe: 15 mm

Bitte beachten Sie, daß der Fanadapter sich nicht bei Kühlkörpern verwenden läßt, bei denen der Lüfter nicht verschraubt, sondern mit Klammern befestigt ist (z.B. Global Win WBK/FOP, Thermalright SK 6).



3. Laser Cut Fan Grill 80x80 „Turbine/Hurricane“

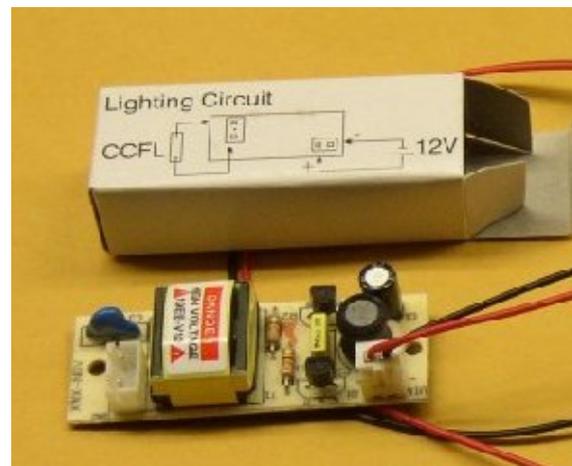
Das Sharkoon Lüftergitter Turbine ist aus hochwertigem Stahl lasergeschnitten. Es passt auf 80 x 80 mm Lüfter und ist eher als Dekoration bzw. zum Modding geeignet, bietet aber auch eine geringe Schutzwirkung vor Verletzungen am Lüfter.



4. Inverter CCFL

Eingangsspannung: 12VDC
Ausgangsstrom: 5 - 10mA
Lampenspannung: 300Vrms
Ausgangsleistung: 4,5Watt
Startspannung: 900Vrms
Maße (LxBxH): 60 x 21 x 13mm

Abbildungsähnlich!



5. 3 Stück Led Rot

Technische Daten:
LED, 5mm, rot.
Gehäuse: farblos/klar,
Abstrahlwinkel: 16°,
Spannung: 2,2V,
Stromaufnahme: 20mA,
Leuchtkraft: 7500mcd



6. 3 Stück Led Rot

Technische Daten:
LED, 5mm, rot.
Gehäuse: farblos/klar,
Abstrahlwinkel: 22°,
Spannung: 2.2V,
Stromaufnahme: 20mA,
Leuchtkraft: 2000mcd



7. 3 Stück LED Vorwiderstand 470 Ohm

Für alle LED's mit 2.2V



8. 10 Stück LED Vorwiderstand 390 Ohm

Für alle LED's mit 3.5V



9. Wärmeleitpaste Silver Grease von Titan TTG-S104, 1.5g

