

HOW PROFESSIONAL COOLING WORKS

NEW



Leistungshalbleiter zuverlässig entwärmen

SEPA EUROPE hat unter Verwendung des kraftvollen Radiallüfters LY60B den neuen Hochleistungs-Aktivkühlkörper HZ210 entwickelt. Bei einer Bauhöhe von nur 25 mm eröffnen sich neue Möglichkeiten zur Entwärmung von Leistungsbauteilen in flachen Gehäusen.

Cool your power semiconductor reliably

SEPA EUROPE has developed the new high performance active heat sink HZ210 using the powerful LY60B radial fan. With an overall height of a mere 25 mm this opens up new possibilities for developers to enable the cooling of power components in flat housings.

SEPA EUROPE GmbH • Faszination individuelle Elektronikkühlung

Wir entwickeln individuelle Kühllösungen für die Elektronikbranche. Ob in der Automatisierungstechnik, der Automobilindustrie oder der Medizintechnik, Lüfter von **SEPA EUROPE** kommen überall dort zum Einsatz, wo elektronische Komponenten überhitzen. Führende Unternehmen weltweit vertrauen auf unser Know-How.

Heute blicken wir auf über 30 Jahre erfolgreiche Firmengeschichte zurück. Unser Antrieb? Die Leidenschaft für intelligente Elektronikkühlung. Unser erfahrenes Team kann gezielt auf die Anforderung und Wünsche der Kunden eingehen und mithilfe umfangreicher Messtechnik Kundenanfragen auch schnell beantworten. Durch unser umfassendes Sortiment an Lüftern und der repräsentativen Auswahl an Steckern können wir ein individualisiertes Produkt schnell und flexibel liefern.

Wann dürfen wir Ihre Kühlaufgabe lösen?

SEPA EUROPE • The fascination of customized solutions for electronics cooling

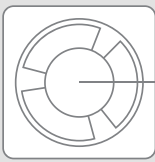
We develop customized cooling solutions for the electronics industry. Whether in automation technology, the automotive industry or in medical technology, the fans of SEPA EUROPE can be found wherever electronic components overheat. Leading companies throughout the world rely on our know-how.



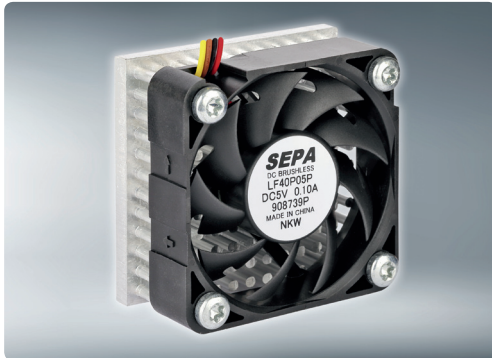
We look back today on a successful company history of over 30 years. What motivated us? The passion for developing intelligent electronics cooling. Our experienced team can systematically cater to the needs of our customers and provide quick answers to customer enquiries with the aid of

extensive measurement techniques. Thanks to our wider range of fans and the representative selection of connectors we are in a position to provide fast and flexible delivery of an individualized product.

When may we solve your cooling task?



HOW PROFESSIONAL COOLING WORKS



Chip Kühler HX40P – Leistungsstarke Aktivkühlung von Hochleistungs-LEDs

Der neue Kühligel® HX40P besticht durch seine lange Lebensdauer und seinen Wärmewiderstand, der bemerkenswerte 25% niedriger ist als beim vergleichbaren Chip Kühler Modell.

Chip Cooler HX40P – powerful active cooling of high-performance LEDs

The new Kühligel® HX40P has a high service life and a remarkable thermal resistance that is 25% lower than the comparable chip cooler model.

Radiallüfter LY60B – nur 12,5 mm hoch, aber unglaublich stark

Kontinuierlich steigen die Anforderungen an das Wärmemanagement in elektronischen Bauteilen und deren Entwärmung bleibt eine zentrale Herausforderung. Da kommt der neue Radiallüfter LY60B von SEPA EUROPE zur richtigen Zeit. Er arbeitet überall dort zuverlässig, wo wenig Platz ist, aber viel Power benötigt wird.

Blower LY60B – merely 12.5 mm high but unbelievably powerful

The demands on thermal management in electronic components are continuously increasing and their cooling remains a key challenge. The new LY60B radial fan by SEPA EUROPE comes at exactly the right time. It operates reliably wherever power is required and space is limited.



HY45AB – Superflacher Radiallüfter für embedded Systeme

Ein besonders kleines und schmales Modell ergänzt die Produktfamilie der **SEPA** Radiallüfter. Der Blower kann mit seinen kompakten Maßen von 45x45x4 mm glänzen und hat den Namen „superflach“ mehr als verdient.

HY45AB - Slimline blower for embedded systems

An extremely small and slim fan model was added to the **SEPA** blowers. The radial fan impresses with a compact dimension of 45x45x4 mm and has more than deserved the name “slimline”.

Smarte Kombination aus Kühligel® und Minilüfter

Der HZ25B05 mit einer Größe von 25x25x6,5 mm findet auch bei geringer Bauhöhe seinen Platz und gestattet eine hochwirksame Entwärmung.

A smart combination of a Kühligel® and a mini fan

The HZ25B05 with its dimensions of 25x25x6.5 mm can be installed even in flat applications and ensures highly effective heat dissipation.

