

## Kompaktlüfter von ebm-papst

### Zuverlässige Kühlung für Medikamente, Blut und Impfstoffe

**Arztpraxen, Apotheken, Blutbanken, Krankenhäuser und Labore benötigen spezielle Kühl- und Gefrierschränke. In ihrem Inneren lagern Medikamente, Blutproben und Impfstoffe - entsprechend hoch sind die Anforderungen an eine konstante Temperatur, geringes Geräusch und hohe Ausfallsicherheit. In Kühl- und Gefrierschränken von Kirsch Medical sorgen kompakte DC-Axiallüfter von ebm-papst für eine zuverlässige Kühlung.**

Im baden-württembergischen Willstätt-Sand nahe Offenburg fertigt Kirsch Medical mit 80 Mitarbeitern Gefrier- und Kühlschränke für besonders sensible Güter. Der Temperaturbereich reicht von +5 °C bis -41 °C: Medikamente werden z. B. bei +5 °C gelagert, Blut bei +4 °C, Blutplasma hingegen benötigt für die Lagerung eine konstante Temperatur von -32 °C. Je nach erforderlichem Temperaturbereich sind die Geräte auch für die Lagerung der Corona-Impfstoffe im Einsatz.

#### Wenig Platz – viel Leistung

Die Anforderungen an die Lüfter in Kühl- und Gefriergeräten sind hoch: Kompakt und leistungsstark. Die Lüfter von ebm-papst stellen sicher, dass die Luft gleichmäßig im Kühlschrank zirkuliert. Da die Lüfter im Luftkanal der Kühlschränke verbaut sind, steht allerdings nur wenig Platz zur Verfügung. Kirsch Medical setzt auf kompakte und besonders flache Axiallüfter aus der S-Panther Reihe von ebm-papst. Je nach Größe der Umluft-Gefrier- und Kühlschränke kommen ein oder zwei ebm-papst DC-Axiallüfter von 80 bis 120 mm Baugröße zum Einsatz und erreichen eine Luftleistung von bis 205 m<sup>3</sup>/h.

#### Leise und variabel

Neben den Leistungswerten ist auch ein möglichst geringes Geräusch wichtig, da die Geräte oft in unmittelbarer Nähe von Arbeitsplätzen stehen, z. B. in Schwesternzimmern oder Laboren. Die DC-Lüfter sind mit einem Thermosignal ausgestattet und sind variabel drehzahlregelbar.

#### Volle Kontrolle

Bei der Lagerung von Medikamenten, Impfstoffen oder Blutplasma spielt auch die Ausfallsicherheit eine große Rolle. Kirsch nutzt für Überwachung und Dokumentation eine serverbasierte Software, die die Betriebsdaten aufzeichnet, um frühzeitig Störungen zu erkennen und Alarmsignale zu senden. Dabei helfen auch die drehzahlüberwachten GreenIntelligence Lüfter von ebm-papst: Wird die erforderliche gleichbleibende Drehzahl nicht erreicht, lösen sie automatisch einen Alarm aus. So kann im Notfall schnell reagiert und die wertvollen Güter geschützt werden.

Katrin Lindner  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-7006  
[Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com](mailto:Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com)

Corinna Schittenhelm  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-8125  
[Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com](mailto:Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com)

6. Juli 2021 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

## Kompaktlüfter von ebm-papst

### Zuverlässige Kühlung für Medikamente, Blut und Impfstoffe



Bild 1: Kompakte und leistungsstarke Axiallüfter aus der S-Panther Reihe von ebm-papst sorgen für gleichmäßige Luftverteilung in Kühl- und Gefrierschränken.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.500, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	Kühlung, Kühlschränke, Gefrierschränke, Medikamente, Impfstoffe, Kompaktlüfter, Axiallüfter, S-Panther
Link	<a href="http://www.ebmpapst.com">www.ebmpapst.com</a>

## Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Mulfingen, Baden-Württemberg, ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Antrieben. Seit der Gründung 1963 setzt der Technologieführer mit seinen Kernkompetenzen Motortechnik, Elektronik, Digitalisierung und Aerodynamik internationale Marktstandards. Mit über 20.000 Produkten bietet ebm-papst passgenaue, energieeffiziente und intelligente Lösungen für praktisch jede Anforderung in der Luft- und Antriebstechnik.

Im Geschäftsjahr 2020/21 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,129 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeitende an 29 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 51 Vertriebsstandorten weltweit. Den Benchmark bei Ventilatoren- und Antriebslösungen setzt ebm-papst in nahezu allen Branchen wie z. B. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Heiztechnik, Automotive, Informationstechnologie, Maschinenbau und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

Katrin Lindner  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-7006  
[Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com](mailto:Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com)

Corinna Schittenhelm  
Referentin Fachpresse  
Telefon: +49 7938 81-8125  
[Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com](mailto:Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com)

6. Juli 2021 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle  
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105  
[twitter.com/ebmpapst\\_news](https://twitter.com/ebmpapst_news)  
[facebook.com/ebmpapstFANS](https://facebook.com/ebmpapstFANS)  
[youtube.com/ebmpapstDE](https://youtube.com/ebmpapstDE)  
[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)