

## Webbasiert zur applikationsgerechten Ventilatorlösung Finden statt Suchen

**Die Auswahl der passenden Ventilatorlösung für eine bestimmte Anwendung hat große Auswirkungen auf Leistung und Effizienz des Gesamtsystems. Ist der Ventilator zu schwach, wird die geforderte Luftmenge nicht erreicht. Ist der Ventilator überdimensioniert, arbeitet er unter Umständen nicht wirtschaftlich. Das webbasierte Auswahltool FanScout von ebm-papst hilft hier weiter.**

Die neue Version lässt sich im Browser komfortabel und intuitiv bedienen, so dass sich noch schneller der passende Ventilator finden lässt. Dazu ist keine Installation notwendig, Updates sind nicht erforderlich und der Benutzer kann sicher sein, immer mit den aktuellen Daten zu arbeiten.

### Individuelle Produktfilter

Um die passenden Ventilatoren im ersten Schritt einzugrenzen, gibt es individuelle Produktfilter. Hier lassen sich beispielweise für einen Ventilator bis zu fünf anwendungsspezifische Betriebspunkte und die zu erwartenden Betriebszeiten eingeben. Weitere Filter gibt es für Spannung, Frequenz, Netzform und gewünschte Motortechnologie (AC oder EC). Angaben zum Einbauraum, der Baugröße, der maximal zulässige Schallpegel etc. grenzen die passenden Ergebnisse weiter ein. Das Auswahltool berechnet automatisch, ob ein einzelner Ventilator oder mehrere Ventilatoren - ein sogenanntes FanGrid - die richtige Lösung ist.

### Details vergleichen

Der FanScout schlägt auch die Anzahl der Ventilatoren vor, mit denen sich die Anwendungsanforderungen am energiesparendsten erfüllen lassen. Dabei werden alle relevanten Produktdaten angezeigt und sind auf einen Blick vergleichbar, inklusive Betriebspunktdateien, Abmessungen und spezifischer Messdaten. Wer mehr technische Details möchte, kann zudem den Expertenmodus nutzen, der z. B. noch Wirkungsgradkennlinien darstellt.

### Lebenszykluskosten und Nachhaltigkeit

Zudem gibt es die Möglichkeit, die Lebenszykluskosten der in Frage kommenden Kombination zu ermitteln. Im Downloadbereich stehen alle Datenblätter und Betriebsanleitungen in mehreren Sprachen zur Verfügung. Auch wer auf der Suche nach einem besonders ressourcenschonenden Ventilator ist, wird dort fündig. Der Sustainability-Report stellt die CO<sub>2</sub>-Emission der einzelnen Ventilatoren in einer übersichtlichen Tabelle dar.

### Ergebnisse teilen und die Zukunft mitgestalten

Die Ergebnisse des Auswahltools lassen sich jederzeit mit anderen teilen. Mittels PDF-Export lässt sich die Auswahl aber auch übersichtlich und druckreif abspeichern. Da der FanScout kontinuierlich weiterentwickelt werden wird, kann jeder Nutzer über den Feedback-Button mit Anregungen und Wünschen die Zukunft des praktischen Auswahltools mitgestalten. Unter [www.ebmpapst.com/fanscout](http://www.ebmpapst.com/fanscout) kann sich der Anwender registrieren.

### Ansprechpartner Fachpresse

Pascal Schöpf  
+49 7938 81-7006  
[Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com](mailto:Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com)

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

Katrin Lindner  
+49 7938 81-4224  
[Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com](mailto:Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com)

14. Dezember 2023 - 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)

## Webbasiert zur applikationsgerechten Ventilatorlösung Finden statt Suchen

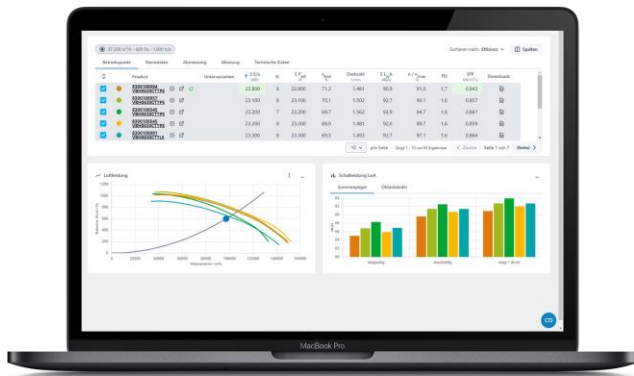


Bild 1: Das Auswahlprogramm FanScout von ebm-papst steht nun als webbasierte Lösung zur Verfügung und unterstützt bei der richtigen Ventilatorenauswahl.

Bild 1                    ebm-papst  
Zeichen                ca. 2.800, mit Überschriften und Zwischenüberschriften  
Tags                    FanScout, Lebenszykluskosten, Produktfilter, Auswahl-Tool  
Link                     [www.ebmpapst.com/fanscout](http://www.ebmpapst.com/fanscout)

### Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Muldingen, Baden-Württemberg, ist weltweit führender Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit der Gründung 1963 setzt der Technologieführer mit seinen Kernkompetenzen Motortechnik, Elektronik, Digitalisierung und Aerodynamik internationale Marktstandards. ebm-papst bietet nachhaltige intelligente und passgenaue Lösungen für praktisch jede Anforderung in der Luft- und Heiztechnik.

Im Geschäftsjahr 2022/23 erzielte die Unternehmensgruppe einen Umsatz von 2,54 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeitende an knapp 30 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie rund 50 Vertriebsstandorten weltweit. Den Benchmark setzt ebm-papst in nahezu allen Branchen wie z. B. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Heiztechnik, Informationstechnologie, Maschinenbau, Intralogistik sowie Medizintechnik.

### Ansprechpartner Fachpresse

Pascal Schöpf  
+49 7938 81-7006  
Pascal.Schoepf@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm  
+49 7938 81-8125  
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

Katrin Lindner  
+49 7938 81-4224  
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

14. Dezember 2023 - 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)