

ebm-papst auf der virtual.COMPAMED

Antriebe und Lüfter für bildgebende Verfahren

Statt wie jedes Jahr in Düsseldorf, findet der Branchentreff der Medizintechnikbranche 2020 komplett virtuell statt. Was gleich bleibt ist der Termin: 16. bis 19.11.2020. ebm-papst zeigt auf der virtual.COMPAMED Lösungen aus der Luft- und Antriebstechnik für die Medizinbranche.

Geräte in Kliniken, Krankenhäusern, Pharma und Pflege müssen zuverlässig und leistungsstark sein. ebm-papst Antriebe und Lüfter kühlen, klimatisieren, heben, pumpen oder treiben an und sorgen dafür, dass Diagnose und Therapien einfacher, effizienter und leiser – und damit angenehmer für den Patienten werden.

Antriebe für bildgebende Verfahren

Die kompakten ECI 42 Antriebe von ebm-papst kommen auch im bildgebenden Bereich, also z. B. in Röntgen, CT- oder MRT-Geräten zum Einsatz. Ob drehen, bewegen, positionieren - nur eine konstante Geschwindigkeit oder eine bestimmte Position bringt genaue Ergebnisse, ermöglicht so eine exakte Bildgebung und erleichtert damit Diagnosen. Geräuscharm, hohe Leistung über alle Bewegungsschritte und Betriebssicherheit sind hierbei von zentraler Bedeutung und stellen hohe Anforderungen an die eingesetzten Antriebe.

Kühlung der Hochleistungselektronik in CT-Geräten

Auch Kompaktlüfter von ebm-papst sind in bildgebenden Verfahren unverzichtbar, denn sie kühlen die Hochleistungselektronik für Ansteuerung, Diagnose und Ausgabe von CT-Geräten. Hier wird u. a. die neue Baureihe AxiForce von ebm-papst eingesetzt, die Axiallüfter sind in drei Baugrößen verfügbar und zeichnen sich durch aerodynamisch optimierte Lüfterräder und Lüftergehäuse aus. Damit erreichen sie eine um bis zu 7 dB (A) geringere Geräuschemission und sind somit ideal für den Einsatz in medizinischen Geräten geeignet. Die neue Generation erreicht also mehr Leistung bei weniger Geräusch, was vor allem in Anwendungen nah am Menschen besonders wichtig ist.

Der hochdynamische Radiallüfter RV45 hingegen wird z. B. in Wechseldruckmatratzen in der Anti-Dekubitus-Behandlung, in Beatmungsgeräten in der Intensivmedizin oder bei Schlafapnoe eingesetzt. Sowohl bei hohen als auch bei niedrigen Drehzahlen sind Strömungsgeräusche der Luft deutlich verringert und so möglichst leise.

Die Teilnahme an der virtual.COMPAMED ist kostenlos, weitere Infos und Anmeldung unter www.ebmpapst.com/compamed.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

12. Oktober 2020 - Blatt 1 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com

ebm-papst auf der virtual.COMPAMED

Antriebe und Lüfter für bildgebende Verfahren



Bild1: ebm-papst zeigt auf der virtual.COMPAMED Lösungen aus der Luft- und Antriebstechnik für die Medizinbranche, z. B. für den Einsatz in bildgebenden Verfahren oder Beatmungsgeräten.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.300, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	Axiallüfter, Radiallüfter, Antriebe, Compamed, CT-Geräte, Medizintechnik, bildgebende Verfahren
Link	www.ebmpapst.com/compamed https://virtual.compamed.de/

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 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 2019/20 erzielte der Hidden Champion einen Umsatz von 2,188 Milliarden Euro und beschäftigt knapp 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 29 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 48 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, Gastronomie und Haushaltsgeräte, Intralogistik sowie Medizintechnik.

Katrin Lindner
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-7006
Katrin.Lindner@de.ebmpapst.com

Corinna Schittenhelm
Referentin Fachpresse
Telefon: +49 7938 81-8125
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

12. Oktober 2020 - Blatt 2 von 2

Kontakt zur Pressestelle
Unternehmensgruppe

Telefon +49 7938 81-7105
twitter.com/ebmpapst_news
facebook.com/ebmpapstFANS
youtube.com/ebmpapstDE
www.ebmpapst.com