**Die „Virtual Trade Show“ ist eine virtuelle Messe rund um natürliche Kältemittel. Sie hat ihre Weltpremiere am 1.+2. September 2020 und ebm-papst ist dabei. Vier Mitarbeiter betreuen als Avatare den virtuellen Messestand von ebm-papst und beantworten Fragen zu Ventilatoren und natürlichen Kältemitteln - und präsentieren den neuen Axialventilator AxiEco Protect.**

**Ventilatoren für Einsatz von natürlichen Kältemitteln**

In der F-Gas-Verordnung (EU) Nr. 517/2014 ist geregelt, dass bis zum Jahr 2030 die Emissionen fluorierter Treibhausgase (F-Gase) in der EU auf 35 Mio. t CO2-Äquivalent gesenkt werden müssen. Statt der umweltschädlichen Treibhausgase werden zunehmend natürliche Kältemittel eingesetzt, die jedoch eine höhere Brennbarkeit aufweisen und damit im Störfall leicht entzündlich sind. Ventilatoren von ebm-papst sind für den Einsatz von natürlichen Kältemitteln geeignet. ATEX-zertifizierte Ventilatoren sind bei kleineren Anlagen meist nicht erforderlich. Bei Kältekreisläufen mit großer Füllmenge bietet ebm-papst jedoch auch Ventilatoren mit der ATEX-Zulassung an.

**Neuer Axialventilator AxiEco Protect**

Für den Einsatz in Verdampfern, Wärmepumpen oder anderen luft- und klimatechnischen Geräten hat ebm-papst den neuen Axialventilator AxiEco Protect entwickelt. Dieser bietet bei hoher Effizienz gleichzeitig eine außergewöhnlich hohe Druckstabilität. Die Luftleistungskennlinie verläuft deutlich steiler als bei vergleichbaren Axialventilatoren. Die Baureihe erfüllt bereits die zukünftig geplanten Anforderungen der ErP-Grenzwerte und bietet somit die erforderliche Planungssicherheit - und das in EC- als auch in AC-Technologie.

**Virtueller Standdienst mit Avataren**

Die virtuelle Messe dauert 24 Stunden und deckt damit alle weltweiten Zeitzonen ab. Besucher können mit Avataren als virtuellem Standpersonal über Echtzeit-Chats sowie Audio- und Videofunktionen interagieren. ebm-papst ist mit vier Kollegen aus aller Welt vertreten, die sich – je nach Zeitzone – mit dem Standdienst abwechseln. Der Veranstalter der „Virtual Trade Show“ ist shecco, die Messe findet im Rahmen ihrer ATMOsphere Konferenzen statt.

Die Teilnahme an der virtuellen Messe ist kostenlos, Teilnehmer müssen sich jedoch unter <https://atmo-marketplace.com/> registrieren.

# Über shecco / ATMOsphere

# shecco fördert weltweit den Einsatz natürlicher Kältemittel und richtet zu diesem Thema ihre ATMOsphere Konferenzen aus. Zielgruppe der Events sind Entscheidungsträger aus Industrie und Politik.

# 

# Bild 1: Der neue AxiEco Protect in EC-Technologie z. B. für den Einsatz in Verdampfern oder Wärmepumpen.

# Bild 1 ebm-papst

# Zeichen ca. 2.400, mit Überschriften und Zwischenüberschriften

# Tags Natürliche Kältemittel, AxiEco, F-Gas, ATEX, Axialventilator, EC-Technologie, ATMOsphere, Messe

Link <https://atmo-marketplace.com/>

[www.ebmpapst.com](http://www.ebmpapst.com)

[www.ebmpapst.com/kaeltemittel](http://www.ebmpapst.com/kaeltemittel)

**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.