

ebm-papst auf der Mostra Convegno 2020

Vernetzung und Effizienz

Die Messe Mostra Convegno in Mailand findet vom 17.-20. März 2020 bereits zum 42. Mal statt. ebm-papst präsentiert auf zwei Ständen intelligente Lösungen: In Halle 24 Stand B21-C22 werden die aktuellen Entwicklungen im Bereich Kälte-, Klima- und Lüftungstechnik und in Halle 7 Stand E32-E40 die Highlights der Heiztechnik vorgestellt.

Digital heating und H₂-ready

ebm-papst ist Marktführer für effiziente Komponenten und komplette, optimal abgestimmte Systeme für die Gas-Brennwerttechnik. Auf der Mostra Convegno zeigt ebm-papst Gasgebläse der RadiMix-Plattform. Dank der digitalen LIN-Bus-Schnittstelle können im Sinn von GreenIntelligence neben gebläsespezifischen Daten wie Leistungsaufnahme, Volumenstrom und Drehzahl nun auch weitere Sensordaten verarbeitet werden. Diese erlauben Herstellern von Heizthermen Predictive Maintenance und Condition Monitoring anzuwenden. ebm-papst bereitet seine Gas-Luft-Verbundsysteme für Gasbrennwertgeräte auch auf die Verwendung des klimaneutralen Brennstoffs Wasserstoff vor und zeigt sich H₂-ready.

Kompakte Axialventilatoren für Klima- und Kältetechnik

Im Bereich der Klima- und Kältetechnik präsentiert ebm-papst in Halle 24 die Erweiterung der AxiBlade-Baureihe. Die Einsatzgebiete der Baugrößen 630 bis 910 sind vielfältig: Verdampfer, Verflüssiger und Wärmepumpen. Die Laufräder der Axialventilatoren sind aus einem Verbundwerkstoff gefertigt und mit einer profilierten Schaufelgeometrie und Winglets für einen maximalen Wirkungsgrad ausgestattet. Per Plug & Play lassen sich die AxiBlade denkbar einfach anschließen. Ein 1:1-Austausch bisheriger Ventilatoren im Kundengerät ist durch die gleichen Außenabmessungen der Wandringe kein Problem. Die flache Bauweise der AxiBlade Ventilatoren erleichtert den Transport.

Wärmepumpen immer beliebter

Für Luft-Wasser-Wärmepumpen hat ebm-papst Axial- und Radialventilatoren im Programm. Für den Inneneinsatz bieten sich RadiCal Radialventilatoren mit Durchmessern von 190 bis 630 mm an, da sie bauartbedingt für höhere Druckanforderungen geeignet sind und kompakt bauen. Für die Außenaufstellung werden hauptsächlich laufruhige Axialventilatoren eingesetzt wie z. B. die AxiBlade Ventilatoren mit Durchmessern von 350 bis 630 mm. Außerdem präsentiert ebm-papst eine innovative Kombination von Gas-Brennwerttechnik mit Wärmepumpen, ein sogenanntes Hybridsystem. Je nach Entwicklung von Strom- oder Gaspreisen und in Abhängigkeit der Außentemperatur steuert der selbstentwickelte Controller 900HP die Zusammenarbeit von Gastherme und Wärmepumpe. Das reduziert Kosten, den Energieverbrauch und damit das klimaschädliche CO₂.

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

9. Januar 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 Mostra Convegno 2020

Vernetzung und Effizienz



Bild 1: LIN-fähiges Gasgebläse der RadiMix-Baureihe für den Einsatz in Heizthermen.

Bild 1	ebm-papst
Zeichen	ca. 2.600, mit Überschriften und Zwischenüberschriften
Tags	Mostra Convegno, RadiMix, Gasgebläse, Predictive Maintenance, Wasserstoff, Verdampfer, Verflüssiger, Wärmepumpen, Kältetechnik, CO ₂
Link	ebmpapst.com

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe, Familienunternehmen mit Hauptsitz in Mulfingen, Baden-Württemberg ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren. Seit seiner Gründung 1963 setzt das Technologieunternehmen kontinuierlich weltweite Marktstandards. Mit über 20.000 Produkten bietet ebm-papst für praktisch jede Aufgabe in der Luft- und Antriebstechnik die passende, energieeffiziente und intelligente Lösung.

Im Geschäftsjahr 2018/19 erzielte der Branchenprimus einen Umsatz von 2,18 Mrd. €. ebm-papst beschäftigt über 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter an 28 Produktionsstätten (u. a. in Deutschland, China und den USA) sowie 48 Vertriebsstandorten weltweit. Ventilatoren und Motoren des Weltmarktführers sind nahezu in allen Branchen zu finden, wie zum Beispiel in den Bereichen Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, Haushaltsgeräte, Heiztechnik, Automotive und Antriebstechnik.

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

9. Januar 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