



ebm-papst auf der Innotrans in Halle 4.2, Stand 115 vertreten Effiziente und leistungsstarke Produkte für die Bahntechnik

Corinna Schittenhelm
Fachreferentin
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit
Telefon +49(0) 7938 / 81-634
Telefax +49(0) 7938 / 81-9634
Corinna.Schittenhelm@de.ebmpapst.com

06.08.2010 - Blatt 1 von 1

Die zunehmende Mobilität in einer voranschreitenden Globalisierung fordert neue Lösungen im Schienenverkehr. Es zeichnet sich ein Trend zu motortechnisch und aerodynamisch höchst effizienten Gebläsen ab, die ein verbessertes Geräuschverhalten bei hoher Luftleistung aufzeigen. Hier ist ebm-papst mit entsprechender Kompetenz in den Bereichen Motorentchnik, Elektronik und Strömungstechnik bestens aufgestellt.

Erstmalig präsentiert ebm-papst auf der Innotrans, der internationalen Fachmesse für Verkehrstechnik, in Halle 4.2, Stand 115 das neue Power Gebläse mit einer um über 20 % gesteigerten Luftleistung. Das Gebläse ist mechanisch und elektrisch kompatibel zu den bekannten Doppelradialgebläsen aus dem Automotive-Produktprogramm von ebm-papst. Die enorme Leistungsfähigkeit dieses Produktes liegt weit über dem Marktstandard und eröffnet den Kunden neue Möglichkeiten z.B. für den Bereich Klimatisierung, Heizung und Belüftung. Mit diesen Kraftpaketen können auch bei hohen Gegendrücken auf kompaktestem Bauraum bisher unerreichte Luftmengen gefördert werden. Das Gebläse erfüllt die Anforderungen nach DIN 5510.

Darüber hinaus legen Hersteller großen Wert auf die Einsatzfähigkeit unter rauen Umweltbedingungen und auf eine deutlich höhere Lebensdauer. Die neue Generation bürstenloser Axiallüfter von ebm-papst für den Bahneinsatz ist von VDE nach Schutzart IP6k9k zertifiziert und wird gerade deshalb von führenden Klimasystemherstellern aufgrund der hohen Zuverlässigkeit bevorzugt in der Bahntechnik eingesetzt.

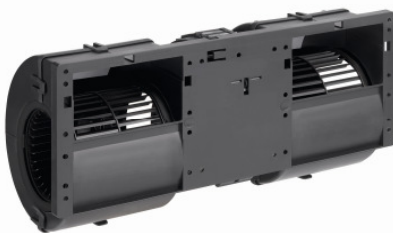


Bild: Das neue Power-Gebläse sorgt für 20 % mehr Luftleistung.

Über ebm-papst

Die ebm-papst Gruppe ist der weltweit führende Hersteller von Ventilatoren und Motoren und ist Schrittmacher der hocheffizienten EC-Technologie. Im vergangenen Geschäftsjahr 09/10 erzielte das Unternehmen einen Umsatz von 986 Mio. €. ebm-papst beschäftigt an 17 Produktionsstätten (u.a. in Deutschland, China, USA) und 57 Vertriebsstandorten weltweit über 10.000 Mitarbeiter. Produkte des Weltmarktführers sind in vielen Branchen zu finden, u.a. in der Lüftungs-, Klima- und Kältetechnik, bei Haushaltsgeräten, der Heiztechnik, in IT- und Telekommunikationsanwendungen, bei Applikationen im PKW und der Nutzfahrzeugtechnik.