

EMF Motor ile ideal soğutmaya minimum enerji maliyeti ile ulaştı

⚡ Röportaj: Derya Kumtepe

Mercedes Benz Esenyurt Otobüs Fabrikası, çalışma ortamını uygun sıcaklık seviyesine getirebilmek için EMF Motor'un sürdüğü direkt tahrikli büyük endüstriyel fanlarını seçti. 2012 yılında ilk kez yatırım gerçekleştiren Mercedes Benz, bu sistem sayesinde, sistem başına 1kW'dan düşük bir enerji maliyetini elde etmeyi başardı.



Mercedes Benz Yatırımlardan Sorumlu Makine Mühendisi Mahmut Çeçen





EMF Motor'un ürünlerinin kullanıldığı ve Alsanfan'ın ürettiği büyük soğutma fanları özellikle makina ve insan gücünün yoğun olduğu üretim noktalarında tercih ediliyor. Ürünün avantajlarını ve kullanım alanlarını konuşmak amacıyla bir araya geldiğimiz Mercedes Benz Yatırımlardan Sorumlu Makine Mühendisi Mahmut Çeçen, kolay montaj imkânı, az enerji tüketimi ve bakım hizmeti gerektirmemesi açısından ürünün rahatlıkla kullanıldığında dikkat çekiyor ve çalışanların performansını da çok olumlu yönde etkilediğini belirtiyor.

Tavana monte edilen, çapları 7 metreye varan, düşük hızlarda çalışan fakat büyük hacimde havayı hareket ettiren fanlar ile sessiz ve konforlu bir çalışma ortamı elde edilmesi sağlanıyor. Özellikle Amerika başta olmak üzere kullanım kolaylığı, düşük kurulum - işletme maliyeti ve performansı ile çok yaygın bir kul-

lanım alanı bulan fanların, ülkemizde de yaygınlaştığı görülüyor.

Mercedes Benz'in Esenyurt'taki yapılanmasından kısaca bahsedebilir misiniz?

Mercedes Benz'in Esenyurt'ta bulunan fabrikamız 100 bin metrekare kapalı alandan oluşan, 350 bin metrekarelik bir alan üzerinde yer alıyor. 3 tane ana üretim binamız bulunuyor. Bunun dışında ise çevrede küçük binalarımız bulunuyor. Tüm yapılar 350 bin metrekarelik alan içerisinde yer alıyor.

Fan ısıtma ve havalandırma ile ilgili gerçekleştirdiğiniz yatırım hakkında bilgi verebilir misiniz? Hangi ihtiyaçlar doğrultusunda böyle bir teknolojiye faydalanmak istediniz?

Biz soğutma fanlarını ilk kez 2012 yılında satın almaya başladık.



EMF Motor'un sürdüğü direkt tahrikli büyük endüstriyel fanlar ile soğutma işlemi gerçekleşiyor