

Pressemitteilung

Neuer erstklassiger Energiesparventilator von SKOV

Neuer erstklassiger Energiesparventilator von SKOV hat einen 40 % niedrigeren Energieverbrauch als ein Standard-Energiesparventilator. Der Ventilator wird als eine EUR Dreisterneneuheit auf der Agromek 2009 ausgestellt.

Die letzten Jahre wurde die Technologie innerhalb Ventilatoren auf Triac-, frequenz- oder EC-regulierte (ETA) Ventilatoren basiert. SKOV gibt jetzt diese Technologien auf und bringt einen neuen Energiesparventilator mit einem stark reduzierten Stromverbrauch auf den Markt.

- Durch zielgerichtete Forschung und Entwicklung von Ventilatorflügeln, Motor und Steuerungsprinzip haben wir einen Ventilator entwickelt, der eine 40 % Energieeinsparung im Verhältnis zu den auf dem Markt existierenden Energiesparventilatoren bietet, erläutert Leiter der Technologieabteilung Svend Morsing, SKOV A/S.

Während der Entwicklung des neuen erstklassigen Energiesparventilators wurde auf Konstruktion eines einzigartigen Flügels mit einem optimalen aerodynamischen Design, Einführung einer neuen energieeffizienten Motortechnologie und Entwicklung von einer speziell konzipierten und intelligenten Steuerung fokussiert.

- Darüber hinaus ist der neu entwickelte Ventilator druckstabiler und somit weniger empfindlich gegen Windeinwirkung als die frequenzregulierten Ventilatoren, die heute als Energiesparventilator eingesetzt werden, erzählt Svend Morsing.

Der neue erstklassige Energiesparventilator wird zunächst einmal den stufenlosen Ventilator der Lüftungsanlage ersetzen. Somit wird die Stromausbeute am größten in kleinen Abteilen, z.B. in Abteilen mit zwei Ablufteinheiten, wo die stufenlose Einheit im Jahresdurchschnitt bis zu 80 % der gesamten Abluftmenge beträgt.

Der erstklassige Energiesparventilator ist Anfang 2010 zum Verkauf bereit. Er ist als eine EUR Dreisterneneuheit angenommen worden und wird den 24. - 28. November auf Agromek in Herning präsentiert.

Fotounterschrift:

Neuer erstklassiger Energiesparventilator mit einem 40 % niedrigeren Stromverbrauch als die herkömmlichen Energiesparventilatoren

Weitere Informationen: Leiter der Technologieabteilung, Svend Morsing, Tel. +45 72175685