

Österlund, Erik

Från: Österlund, Erik
Skickat: den 15 december 2011 12:10
Till: 'carlos.lopes@energimyndigheten.se'
Kopia: 'juhani.tarkka@systemair.se'; 'Svedlund Jirry'; 'Par-Johan.Sandberg@ebmpapst.se';
Permats, Britta
Ämne: Lot 11 - tolkning av 'housing' för centrifugalfäktar

Till Energimyndigheten, att. Carlos Lopes

Svensk Ventilation föreslår att nedanstående förtydligande fråga och svar vidarebefordras till ADCO (Administrative Cooperation for market surveillance). Förslaget har tagits fram av en arbetsgrupp med representanter från Systemair, CA Östbergs och EBM Papst.

Clarifying question and proposed answer related to

COMMISSION REGULATION (EU) No 327/2011 of 30 March 2011

Implementing Directive 2009/125/EC of the European Parliament and of the Council with regard to ecodesign requirements for fans driven by motors with an electric input power between 125 W and 500 kW.

Article 2 Definitions (Original text)

12. ‘Housing’ means a casing around the impeller which guides the gas stream towards, through and from the impeller;

Question:

What does ‘housing’ mean on a centrifugal fan?

Answer (proposal):

‘Housing’ means on a centrifugal fan a scroll casing around the impeller designed to guide the gas stream through the housing and also to decrease gas velocity in order to achieve a static regain. The housing may have one or two inlets.

Med vänlig hälsning

Erik Österlund

Teknik- och Miljöchef

Årstaängsvägen 19B

Box 47103, 100 74 Stockholm

Tel +46 8 762 75 56

www.svenskventilation.se



Svensk Ventilation