

Resultater af Energistyrelsens kontrol

Ventilatorer kontrolleret før 2016

Senest opdateret 8. marts 2017

Skemaet nedenfor viser kontrolresultater for ventilatorer, foretaget af Sekretariatet for Ecodesign og Energimærkning af Produkter på vegne af Energistyrelsen.

Forklaring af skemaet

- Blå markering: Produktet/emballagen/butikken/dokumentet opfylder kravene.
- Orange markering: Produktet, butikken, emballagen eller dokumentet opfylder ikke kravene eller angiver forkerte data.
- "Opfylder krav fra ecodesign": Leverandøren har dokumenteret, at produktet er undersøgt og testet og overholder kravene.

Model-betegnelse	Leverandør	Resultat af kontrol	Leverandørs handling	Kontrol afsluttet	Kommentar
EXHAUSTO BESB315-4-1EC	EXHAUSTO A/S Odensevej 76 5550 Langeskov	Produktet opfylder krav fra ecodesign ved laboratoriemåling Målt effektivitet: 77,5% Krav effektivitet: 45,6%			Ingen
GEOVENT LEF/MEF 315	GEOVENT A/S Hovedgaden 86 8831 Løgstør	Produktet opfylder krav fra ecodesign ved laboratoriemåling Målt effektivitet: 56,3% Krav effektivitet: 50,3%			Ingen
V.Å. Gram VL 1150-C2	V.Å. GRAM A/S Lysbjergvej 10 6500 Vojens	Produktet opfylder krav fra ecodesign ved laboratoriemåling Målt effektivitet: 49,2%* Krav effektivitet: 53,0%			1)
Novenco CNA 315	NOVENCO A/S Industrivej 22 4700 Næstved	Produktet opfylder krav fra ecodesign ved laboratoriemåling Målt effektivitet: 47,2% Krav effektivitet: 46,0%			Ingen

Kommentar fra leverandører:

1) V. Å. Gram bevilger testens resultat. Max tilladelig optaget effekt = 1,1kW/0,80=1,375 kW ved 400V; Test udført med 1,73kW
Omdr.tal ligger 28 omdr. under tolerance område iht. IEC 60034-1
Vores opfattelse var, at testen skulle udføres i toppunktet af ventilatorens virkningsgrad og indenfor brugsområdet.

Typer af kontrol

• Laboratoriemåling: Produktet er testet i et uafhængigt laboratorium for, om det lever op til krav fra ecodesign og at oplyste data for modellen er korrekte. Målinger udføres i henhold til teststandard EN 5801.

* Produktet består kontrollen, hvis ventilatorens samlede virkningsgrad (η_s) mindst svarer til totalvirkningsgradklassen*0,9.

Lovgrundlag

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 327/2011 af 30. marts 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/125/EF for så vidt angår krav til miljøvenligt design af elmotordrevne ventilatorer med en indgangseffekt fra og med 125 W til og med 500 kW