

## Resultater af Energistyrelsens kontrol

Senest opdateret

3. april 2013

## Luft til luft varmepumpe/ klima anlæg 2012

Model- betegnelse	Leverandør	Energimærke, oplyst af leverandør		Resultat af kontrol	Status /afgørelse	Kontrol afsluttet	Evt. kommentar fra leverandør (tallet henviser til kommentarer, som findes under listen)
		EER	COP				
Inventor EVI-09/EVO-09	2K ApS Klima & Køle Distributør Odensevej 128 4700 Næstved	A	A	Produktet opfylder ikke krav til energimærket A ved kontrol af teknisk dokumentation	Leverandøren oplyser, at produktet ikke længere forhandles i Danmark.	jul-12	
AirBreeze Admiral Nordic KCV 20-20 IN	KC Danmark Søndergårdsvej 5 8660 Skanderborg	A	A	Efter ændring opfylder produktet krav til energimærket ved kontrol af teknisk dokumentation og laboratoriemåling af produktet	Leverandøren har rettet op på oplysninger på energietiketten Ved test er COP-værdi målt til 3,37 (energimærke C)* og EER-værdi 3,54 (energimærke A)	apr-12 jan-13	1)
Olimpia Splendid Evoluzione 12,5 HP	Dansk Aircondition A/S c/o Jysk Rørentreprise A/S Ærøvej 3 9800 Hjørring	A	A	Efter ændring opfylder produktet krav til energimærket ved laboratoriemåling	Leverandøren har rettet op på oplysninger på energietiketten Ved test er målt COP-værdi på 3,12 (energimærke D)* og EER-værdi 2,84 (energimærke C)*	dec-12	
Olimpia Splendid Charme Inverter DC	Dansk Aircondition A/S c/o Jysk Rørentreprise A/S Ærøvej 3 9800 Hjørring	A	A	Produktet bekræfter ikke de oplyste værdier ved kontrolmåling. Energimærket er ændret til energiklasse D for både køle- og varmeegenskaberne	Leverandøren har rettet op på oplysninger på energietiketten Ved test er målt COP-værdi på 3,19 (energiklasse D)* og EER-værdi 2,77 (energimærke D)*  <b>NB! Produktet MÅ IKKE installeres i DK if. BR10</b>	dec-12	
Andes Juno B	Scanheat A/S Gotlandsvej 22 8700 Horsens	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket A ved laboratoriemåling og kontrol af teknisk dokumentation	Ved test er målt COP-værdi på 3,94 (energimærke A) og EER-værdi 3,57 (energimærke A)*	nov-12	
Andes SOL	Scanheat A/S Gotlandsvej 22 8700 Horsens	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket ved kontrol af teknisk dokumentation		maj-12	
Daikin FVXS 35F+RXS 35J	BKF-Klima A/S Tempovej 18-22 2750 Ballerup	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket ved kontrol af teknisk dokumentation		sep-12	
DUKA Inverter ES 12000 H	Vink AS Kristrup Engvej 9 8960 Randers SØ	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket A ved laboratoriemåling og kontrol af teknisk dokumentation	Ved test er målt COP-værdi på 3,49 (energimærke B)* og EER-værdi 3,37 (energimærke A)	nov-12	
GREE Hansol 12	KC Danmark Søndergårdsvej 5 8660 Skanderborg	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket A ved kontrol af teknisk dokumentation		jun-12	
Fujitsu ASYA12LEC/AOYR12 LECN	Klimalux A/S Bødøvej 2 5700 Svendborg	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket A ved laboratoriemåling og kontrol af teknisk dokumentation	Ved test er målt COP-værdi på 4,08 (energimærke A) og EER-værdi på 3,7 (energimærke A)	jan-13	
LG Libero CS12AQ	Comfort Electronics A/S Strandvejen 70, 1. salg 2900 Hellerup	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket A ved kontrol af teknisk dokumentation		aug-12	
Olimpia Splendid Unico Inverter 9 HP	Dansk Aircondition A/S c/o Jysk Rørentreprise A/S Ærøvej 3 9800 Hjørring	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket ved kontrol af teknisk dokumentation		jun-12	
Zibro SC3032	Feiyue Group Europe ApS Sundsholmen 14 9400 Nørresundby	A	A	Produktet opfylder krav til energimærket A ved laboratoriemåling og kontrol af teknisk dokumentation	Ved test er målt COP-værdi på 3,31 (energimærke C)* og EER-værdi 3,06 (energimærke B)*	nov-12	

Energimærket A kræver for opvarmningseffektiviteten en COP værdi, der er større end 3,6

Energimærket A kræver for kølingseffektiviteten en EER værdi der er større end 3,2

COP og EER er udtryk for anlæggets energieffektivitet; et tal for hvor mange energienheder varmepumpen kan levere for hver tilført energienhed.

## Kommentarerer fra leverandører

1) Vi ændrer vor energimærkning

Energistyrelsen udfører to typer af tilsyn begge i henhold til Bekendtgørelse 1097 af 9. december 2002 om energimærkning og oplysningspligt vedrørende klima anlæg til husholdningsbrug.

**Kontrol af teknisk dokumentation:** her kontrolleres det, om producentens egne oplysninger om produktets energieffektivitet, bekræfter oplysninger på energimærke**Kontrolmåling af produktets energieffektivitet:** foretages ved et uafhængigt laboratorium. Det kontrolleres, om måleresultatet bekræfter oplysninger på energimærke\* ved kontrolmåling af klima anlæg skal myndighederne acceptere produktet som at opfylde kravene, hvis den målte værdi er for COP/EER mindre end 10 % fra at opfylde kravene. Det betyder at klima anlæg , som måles til en COP værdi svarende til C i nogen tilfælde alligevel skal accepteres som opfyldende kravene til en A mærkning. Læs mere på [www.ens.dk](http://www.ens.dk), Notat om anvendelse af kontroltolerance ved bestemmelse af energimærket