



1^{szy} stycznia 2017

Ekoprojekt: założenia i perspektywy

- KYOTO (1997), COP21 (Paryż 2015) i COP 22 (Marakesz 2016) definiują wartości docelowe mające ograniczyć globalne ocieplenie do 1,5°C.
- Dyrektywa Ekoprojekt 2009/125/WE definiuje ogólne zasady dla wszystkich urządzeń zużywających energię. Obowiązuje ona dla wszystkich produktów sprzedawanych i użytkowanych w Unii Europejskiej.
- Rozporządzenia wynikające z Ekoprojektu definiują, dla każdej rodziny produktów, minimalne wydajności, jakie mają być osiągnięte w 2 etapach.

Zasady

Rozporządzenia wynikające z Ekoprojektu są obowiązujące, nawet jeśli miejscowe rządy nie wdrożą ich do krajowych przepisów lub dekrétów:

- **Silniki elektryczne WE 640/2009:**
1^{szy} poziom: 16^{ty} czerwca 2011 silniki IE2
2^{gi} poziom: 1^{szy} stycznia 2015 silniki IE3 jeśli P>7,5 kW
3^{ci} poziom: 1^{szy} stycznia 2017 silniki IE3
- **Wentylatory UE 327/2011:**
1^{szy} poziom: 1^{szy} stycznia 2013
2^{gi} poziom: 1^{szy} stycznia 2015
- **Klimatyzatory (P<12kW) i wentylatory komfortu UE 206/2012:**
1^{szy} poziom: 1^{szy} stycznia 2013
2^{gi} poziom: 1^{szy} stycznia 2014
- **Urządzenia wentylacyjne UE 1253/2014:**
1^{szy} poziom: 1^{szy} stycznia 2016
2^{gi} poziom: 1^{szy} stycznia 2018
- **Nagrzewnice pomieszczeń i nagrzewnice łączone UE 813/2013:**
1^{szy} poziom: 26^{ty} września 2015
2^{gi} poziom: 26^{ty} września 2017
- **Ziębiarki niskotemperaturowe i agregaty skraplające UE 2015/1095 (przeznaczone do zastosowań przemysłowych i/lub chłodnictwa):**
1^{szy} poziom: 1^{szy} lipca 2016
2^{gi} poziom: 1^{szy} stycznia 2018
- **Urządzenia grzewcze, chłodzące, ziębiarki dla procesów wysokotemperaturowych i klimakonwektory UE 2016/2281:**
1^{szy} poziom: 1^{szy} lipca 2018
2^{gi} poziom: 1^{szy} stycznia 2021

Następujące dyrektywy nie są powiązane z Ekoprojektem, ale są również dyrektywami i europejskimi rozporządzeniami:

- F gaz (517/2014/UE) dotyczy stosowania fluorowanych gazów wywołujących efekt cieplarniany,
- DESP (2014/68/UE) dotyczy urządzeń ciśnieniowych,
- DEEE (2012/19/UE) dotyczy zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego,
- Dyrektywa maszynowa (2006/42/WE),
- Dyrektywa dotycząca urządzeń niskonapięciowych (2014/35/UE),
- Dyrektywa dotycząca kompatybilności elektromagnetycznej (2014/30/UE)...





Których klimakonwektorów dotyczy rozporządzenie UE 2016/2281?

Rozporządzenie będzie obowiązywało od 1^{szego} stycznia 2018:

- Wszystkie klimakonwektory firmy LENNOX, ale bez wyznaczonego minimum docelowych parametrów.

Nie dotyczy:

- Urządzeń EQUITHERM (Wentylator w obudowie, zawarte w rozporządzeniu nr 327/2011).

Urządzenia objęte rozporządzeniem

ALLEGRA



INALTO



ARMONIA



ARIA 2



COMFAIR HV



COMFAIR HD



AXIL



Nowy dokument

Od 1^{szego} stycznia 2018, każde urządzenie będzie dostarczane z kartą techniczną zdefiniowaną w UE 2281/2016.

Moc chłodnicza

Information to identify the model(s) to which the information relates:

Item	Symbol	Value	Unit	Item	Symbol	Value	Unit
Cooling capacity (sensible)	$P_{rated, c}$		kW	Total electric power input	P_{elec}		kW
Cooling capacity (latent)	$P_{rated, c}$		kW	Sound power level (per speed setting if applicable)	L_{WA}	-	dB
Heating capacity	$P_{rated, h}$		kW				
Contact details	Name and address of the manufacturer or of its authorised representative.						

Moc grzewcza

Moc akustyczna
Zewnętrzne/wewnętrzne