

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 dekretów:

- **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 URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH dotyczy rozporządzenie UE 1253/2014 ?

Obowiązuje od 1^{szego} stycznia 2016:

- Centrala wentylacyjna **CLEANAIR LX**,
- Seria **eNeRGy**, bez skraplacza

Nie dotyczy:

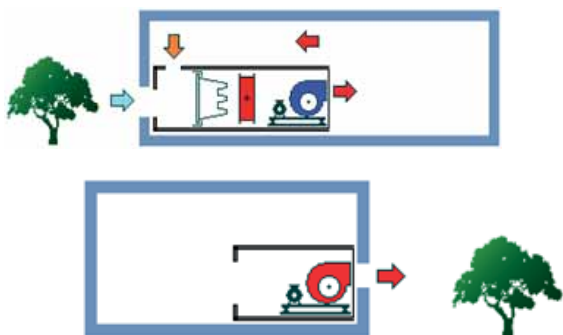
- Urządzenia wentylacyjne wyposażone w moduł termodynamicznego odzysku energii
- Rooftopy (zawarte w rozporządzeniu nr UE2016/2281).

Oznacza to że :

Zgodnie z zasadą UE 1253/2014, **urządzenia wentylacji jednokierunkowej (UVU)** różnią się od **urządzeń wentylacji dwukierunkowej (BVU)**.

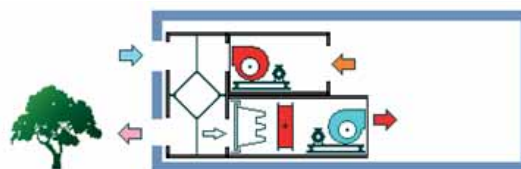
Urządzenia wentylacji jednokierunkowej (UVU) :

Strumień powietrza z zewnątrz do wewnątrz **lub** z wewnątrz na zewnątrz (z lub bez sekcji mieszania).



Urządzenia wentylacji dwukierunkowej (BVU)

Strumień powietrza z zewnątrz do wewnątrz **oraz** z wewnątrz na zewnątrz (z lub bez sekcji mieszania).



Wymagania dla urządzeń wentylacji jednokierunkowej (UVU) :

	2016	2018
Efektywność wentylatora	Proszę sprawdzić teksty dotyczące rozporządzenia UE 1253/2014 lub program doboru	
Silnik wentylatora	Silnik wentylatora o 2 prędkościach lub o zmiennej prędkości (może być instalowany przez instalatora)*	
Zatkanie filtra	-	Sygnal ostrzegawczy o zmianie filtra (może być instalowany przez instalatora)*

Wymagania dla urządzeń wentylacji dwukierunkowej (BVU)

	2016	2018
Efektywność wentylatora	Proszę sprawdzić teksty dotyczące rozporządzenia UE 1253/2014 lub program doboru	
Silnik wentylatora	Silnik wentylatora o 2 prędkościach lub o zmiennej prędkości (może być instalowany przez instalatora)*	
Zatkanie filtra	-	Sygnal ostrzegawczy o zmianie filtra (może być instalowany przez instalatora)*
Pobór mocy wentylatora	Proszę sprawdzić teksty dotyczące rozporządzenia UE 1253/2014 lub program doboru	
Moduł odzysku ciepła	Musi istnieć możliwość obejścia systemu odzyskiwania energii (system obejściowy musi być zintegrowany z urządzeniem).	
Minimalna wydajność systemu odzysku ciepła (SRC)	Proszę sprawdzić teksty dotyczące rozporządzenia UE 1253/2014 lub program doboru	

* Zgodnie z wytycznymi producenta.

Urządzenia objęte rozporządzeniem

CLEANAIR LX



eNeRGy bez skraplacza

