

# OXYGEN

[www.oxygenpolska.com](http://www.oxygenpolska.com)



Centrale wentylacyjne nowej generacji  
łatwe w montażu, proste w obsłudze

**JUST LIKE BREATHING**

## Wybierz panel sterowania, który spełni Twoje oczekiwania

Panel LCD SimpleTouch z WiFi i Bluetooth  
biały/czarny + aplikacja



Panel sterowania Oxygen EASY z WiFi i Bluetooth  
biały/czarny + aplikacja



### Funkcje aplikacji EASY współpracującej ze sterownikami OXYGEN:

- Sterowanie mocą roboczą urządzenia (zakres od 30% do 100%)
- Regulacja zadanej temperatury powietrza
- Pomiar temperatur
- Pomiar poziomu wilgotności w budynku
- Harmonogram tygodniowy
- Program zwiększonej wydajności „boost”
- Data i godzina wyświetlana na ekranie głównym sterownika
- Stopień zanieczyszczenia filtrów powietrza
- Tryb ręczny / automatyczny
- Programy czasowe (poza domem, party, wietrzenie, zdefiniowane)
- Parametry pracy w czasie rzeczywistym / wykresy

OXYGEN EASY to aplikacja umożliwiająca zdalną kontrolę i zarządzanie centralami wentylacyjnymi OXYGEN za pomocą urządzenia mobilnego, a także zdalne sterowanie za pomocą OXYGEN cloud na stronie [easy.oxygenvent.com](http://easy.oxygenvent.com)

Dodatkowo platforma umożliwia konfigurację, diagnostykę systemów i instalacji przez instalatorów i serwisantów.



Model O2 EASY serii V:  
V400, V400E, V500, V500E, V600



Model O1 do EASY serii C:  
C180, C180E, C200, C200E, C250



Model O3 do EASY serii V:  
V200, V200E



**Filtr ePM1 70% wg. ISO 16890 / F7 wg. EN 779:2012.** Zatrzymuje cząstki o średnicy 0,3-1,0 µm z wydajnością 70%.

Filtr dokładny - zatrzymuje nawet najmniejszy kurz i pyłki, idealny dla osób wrażliwych, a nawet alergików.

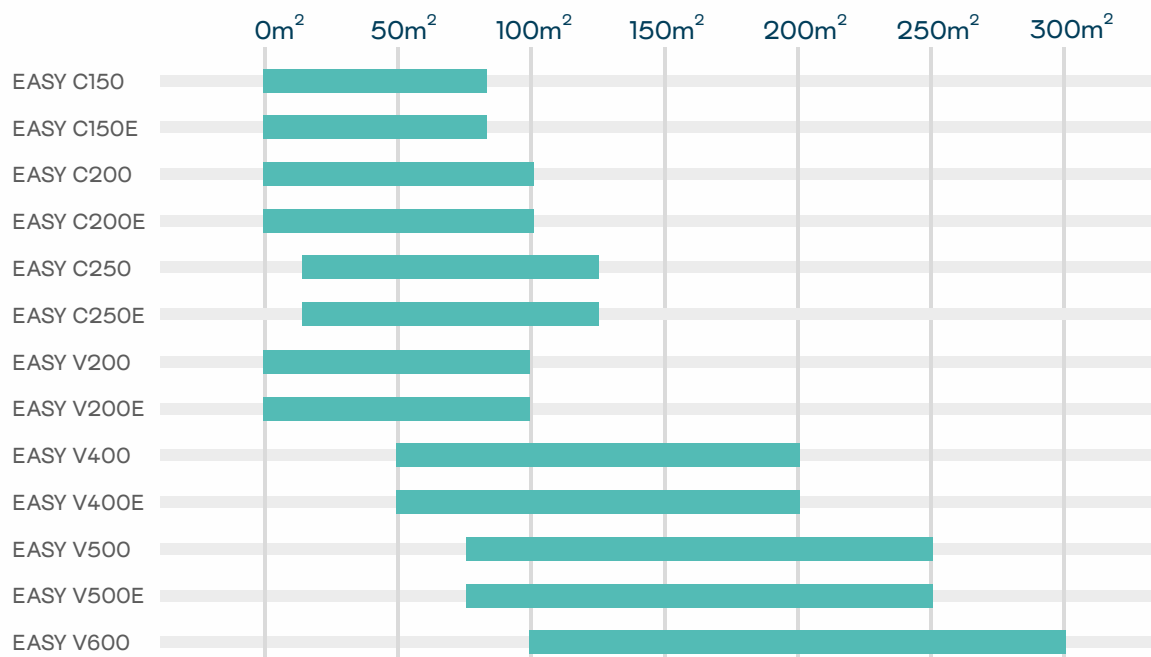
**Filtr ePM10 50% wg. ISO 16890 / M5 wg. EN 779:2012.** Zatrzymuje cząstki o średnicy do 10 µm, z wydajnością 50%.

Służy do filtrowania powietrza wywiewanego z pomieszczenia, chroni rekuperator przed uszkodzeniem.

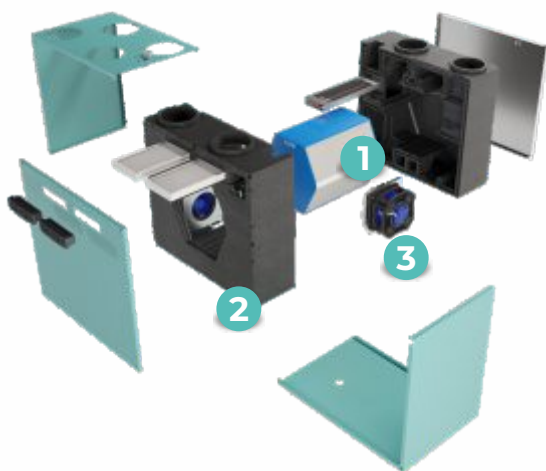
- Zaleca się wymianę filtrów powietrza co 4 miesiące.

**UWAGA!** W przypadku stosowania nieoryginalnych filtrów istnieje ryzyko uszkodzenia części mechanicznych rekuperatora i zanieczyszczenia elementów systemu dystrybucji powietrza.

## Sprawdź, która centrala będzie dla Ciebie idealnym rozwiązaniem



Powyższa tabela ma charakter poglądowy.  
Szczegółowy dobór centrali wentylacyjnej należy przeprowadzić w oparciu o obowiązujące przepisy i normy branżowe.



### Komponenty najwyższej jakości!

- 1 Wymiennik ciepła  
(standardowy lub entalpiczny)
- 2 Obudowa EPP
- 3 Wentylatory

ZERN  
ENGINEERING  
core | recair

KNAUF INDUSTRIES

ebmpapst  
ZIEHL-ABEGG

## KOLORY DLA ARCHITEKTÓW

Rekuperatory OXYGEN w wersji podstawowej występują w dwóch kolorach - piaskowym (wymiennik standardowy) i morskim (wymiennik entalpiczny). Trzy dodatkowe wersje kolorystyczne, opracowane specjalnie dla architektów i projektantów do wykorzystania przy tworzeniu ekskluzywnych wnętrz.

\*kolory dodatkowe są dostępne za dopłatą.

KOLOR FALI MORZA BAŁTYCKIEGO



KOLOR KAMIENNY



KOLOR CIENIA



# Proste, nowatorskie rozwiązania

## Kim jesteśmy?

OXYGEN – jesteśmy twórcami oraz producentem zaawansowanych litewskich systemów wentylacyjnych. Naszą misją jest zapewnienie zdrowego mikroklimatu w każdym domu. Naszym celem jest przełamywanie stereotypów rynkowych i oferowanie lepszej alternatywy – inteligentniejszych, wydajniejszych i bardziej kompaktowych produktów.

## Jakie są nasze cele?

Zainspirowani ambitną strategią Komisji Europejskiej na rzecz zrównoważonego wzrostu gospodarczego, Europejskim Zielonym Ładem, wraz z zespołem Uniwersytetu KTU (Kaunas University of Technology) opracowaliśmy kompaktową, łatwą w montażu i obsłudze jednostkę rekuperacyjną, sterowaną przez unikalny algorytm oszczędzania energii.

## Tylko przemyślane rozwiązania

Oferujemy przemyślane rozwiązania oparte na nowoczesnych technologiach oraz produkty łatwe w montażu i przyjazne dla użytkownika. OXYGEN to rozwiązania proste jak oddychanie.



# Zdrowy mikroklimat w domu

## Odzysk wilgoci

Zapomnij o suchych ustach, suchych oczach i skórze oraz pieniądzach wydanych na środki nawilżające.

Wymiennik entalpiczny to najnowocześniejsza technologia, która utrzymuje wilgotność w domu, a tym samym pomaga zachować zdrowie.

## Odzysk ciepła i chłodu

Rekuperator jest jak lodówka, nigdy nie można go wyłączyć. Przydaje się zarówno zimą, jak i latem, ponieważ skutecznie utrzymuje ciepło lub chłód w domu, oszczędzając energię i pieniądze.

## Świeże higieniczne powietrze

Wentylacja zapewnia odpowiednią ilość tlenu w powietrzu, usuwając nadmiar CO<sub>2</sub>. Filtry zatrzymują kurz, owady, a nawet zarazki. Możesz mieć pewność, że dzięki higienicznej technologii przepływu powietrza niepożądane zapachy z kuchni zostaną wyeliminowane.



# Dostosowane do klimatu nordyckiego

## Nie zamarza

Twój rekuperator z wymiennikiem ciepła nigdy nie zamarznie dzięki inteligentnemu systemowi automatyki. Gwarantujemy nieprzerwaną wentylację Twojego domu.

## Niskie koszty

Dzięki 5 wewnętrznym czujnikom i unikalnemu algorytmowi oszczędzania energii, odzyskasz i dostarczysz świeże powietrze, zużywając minimalną ilość energii elektrycznej.

## Wysoka efektywność

Centrale wentylacyjne z odzyskiem ciepła OXYGEN z zaawansowanymi płytowymi przeciwprądowymi wymiennikami ciepła mają najwyższą klasę energetyczną A+. Oszczędzają do 93% energii!



# Łatwy montaż

## Wszystko w zestawie

Wewnątrz urządzenia znajduje się nagrzewnica elektryczna, automatyka sterująca i inne niezbędne komponenty, co eliminuje czas i koszt montażu zewnętrznych akcesoriów wentylacyjnych oraz zmniejsza przestrzeń wymaganą do zamontowania rekuperatora.

## Lekkie rekuperatory

Kompaktowa i ultralekka obudowa rekuperatora OXYGEN wykonana jest z tworzywa EPP o doskonałych właściwościach izolacji termicznej i akustycznej. Montaż samych produktów OXYGEN jest szybki i łatwy.

## Akademia EASY

Poszerz swoją wiedzę i zdobądź praktyczne doświadczenie na szkoleniach Akademia EASY, gdzie dzielimy się najlepszymi praktykami, prezentujemy najświeższe informacje ze świata wentylacji i doradzamy we wszystkich kwestiach związanych z wentylacją.



# Funkcje komfortu

## Tryb łazienkowy

Uruchomienie włącznika aktywuje tryb zwiększonej wentylacji, a rekuperator usunie nadmiar wilgoci i niepożądane zapachy.

## Tryb okapu

Włącz tryb okapu podczas gotowania w domu. Rekuperator OXYGEN za pomocą wentylatora wyciągowego usunie opary i niepożądane zapachy.

## Wentylacja

Ciesz się świeżym powietrzem, a usuwanie zanieczyszczeń z powietrza z łazienek, kuchni i innych zamkniętych przestrzeni powierza rekuperatorowi.



# Łatwy w użyciu

## Inteligentne sterowanie

Ciesz się wszystkimi inteligentnymi funkcjami, sterując rekuperatorem za pomocą aplikacji lub panelu sterowania z kolorowym ekranem dotykowym LCD.

## Łatwa konserwacja

Łatwo wymieniaj filtry, otwierając pokrywy filtrów. Rekuperatory OXYGEN z odzyskiem ciepła nie wymagają już żadnych innych działań serwisowych.

## Niewidzialny pomocnik

Rekuperator dostosuje się do Twojego stylu życia – tygodniowy program wentylacji zapewni Ci dodatkowy komfort każdego dnia.



# EASY C150

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka sufitowa z odzyskiem ciepła (wymiennik przeciwprądowy)

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

93% odzysku ciepła

Nadaje się do 80m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

Łatwy w montażu

Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Kompaktowa konstrukcja - tylko 27,2 cm

Unikalny algorytm oszczędzania energii



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY C150

## Specyfikacja techniczna

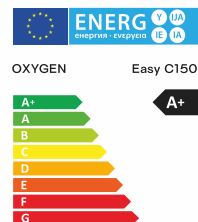
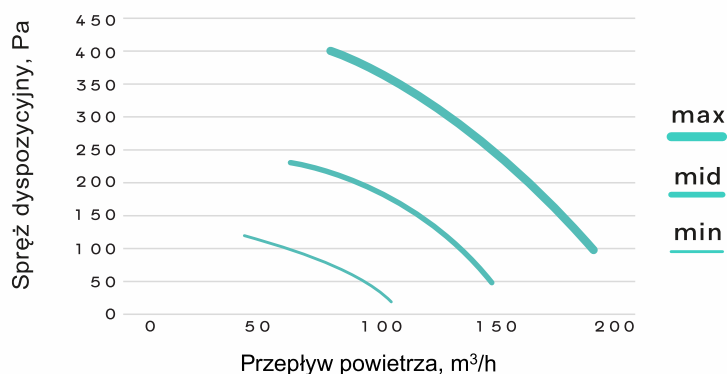
# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A+
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-83,5
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-43,3
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-13
Typologia	Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)	
Rodzaj napędu	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.	
Typ układu odzysku ciepła	Przeponowy (rekuperacyjny)	
Sprawność odzysku ciepła	%	93
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	143
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	76
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	49
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.028
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.29
Współczynnik sterowania	0.65	
Typ sterowania	Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania	
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.4
Zewnętrzny	%	2.5
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	198
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9172
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4689
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2120
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	800
Zasilanie	230V, 50Hz, 5A	
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	1015 x 539 x 273
Średnica króćców	mm	125
Waga	kg	25

### INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB; ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES; ES 1254/2014; 2011/65/ES; EN 50581(2012); 2014/35/ES; EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.

Krzywe wydajności



49 dB

143 m<sup>3</sup>/h

ENERGIA: ENERPIH - ENPIETA - ENPIETA - ENPIETA - ENPIETA - ENPIETA  
2016 1254/2014

# EASY C150E

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka sufitowa z odzyskiem ciepła z wymiennikiem entalpicznym

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

87,9% odzysku ciepła

Nadaje się do 80m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

Odzysk wilgoci

Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Kompaktowa konstrukcja - tylko 27,2 cm

Unikalny algorytm oszczędzania energii



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Odzyskuje wilgoć



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY C150E

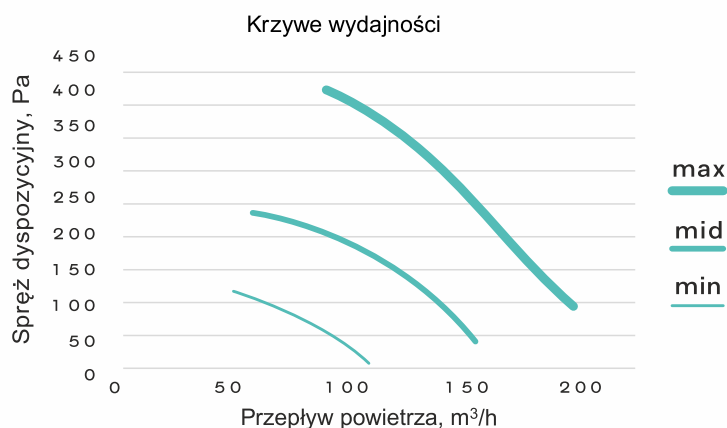
Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A+
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-82
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-42,9
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-17,9
Typologia	Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)	
Rodzaj napędu	Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.	
Typ układu odzysku ciepła	Przeponowy (rekuperacyjny)	
Sprawność odzysku ciepła	%	87,9
Sprawność odzysku wilgoci	%	76
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	143
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	76
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	49
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.028
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.24
Współczynnik sterowania	0.65	
Typ sterowania	Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania	
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.4
Zewnętrzny	%	2.5
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	172
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9096
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4650
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2103
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	800
Zasilanie	230V, 50Hz, 5A	
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	1015 x 539 x 273
Średnica króćców	mm	125
Waga	kg	25

INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES: ES 1254/2014; 2011/65/ES: EN 50581(2012); 2014/35/ES: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



ENERGIA - ENERGIJA - ENERDIA - ENERDIA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA

2016 1254/2014

# EASY C200

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka sufitowa z odzyskiem ciepła (wymiennik przeciwprądowy)

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

90% odzysku ciepła

Nadaje się do 100m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

Łatwy w montażu

Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Kompaktowa konstrukcja - tylko 27,2 cm

Unikalny algorytm oszczędzania energii



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.



# EASY C200E

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka sufitowa z odzyskiem ciepła z wymiennikiem entalpicznym

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

80,8% odzysku ciepła

Nadaje się do 100m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

Odzysk wilgoci

Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Kompaktowa konstrukcja - tylko 27,2 cm

Unikalny algorytm oszczędzania energii



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Odzyskuje wilgoć



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY C200E

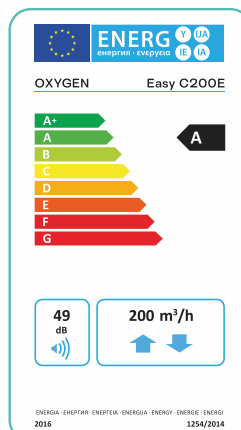
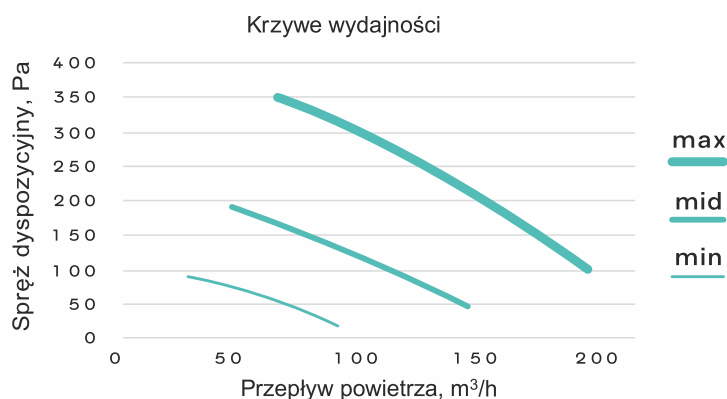
## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-77.3
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-39.6
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-15.4
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	80.8
Sprawność odzysku wilgoci	%	74.2
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	200
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	110
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	49
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.039
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.38
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalna kontrola zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.4
Zewnętrzny	%	2.5
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	245
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8809
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4503
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2036
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	800
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	1015 x 539 x 273
Średnica króćców	mm	125
Waga	kg	25

INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES: ES 1254/2014; 2011/65/ES: EN 50581(2012); 2014/35/ES: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



# EASY C250

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka sufitowa z odzyskiem ciepła (wymiennik przeciwprądowy)

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

84,7% odzysku ciepła

Nadaje się do 120m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

Łatwy w montażu

Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Kompaktowa konstrukcja - tylko 27,2 cm

Unikalny algorytm oszczędzania energii



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY C250

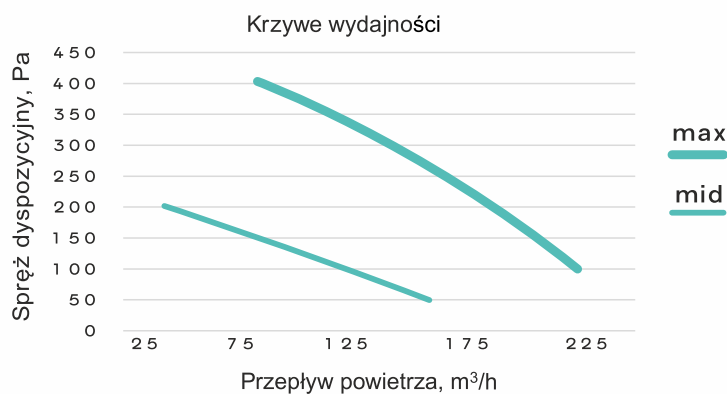
## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-79.9
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-41.4
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-16.8
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	84.7
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	230
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	110
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	49
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.045
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.3
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.4
Zewnętrzny	%	2.5
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	203
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8967
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4584
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2073
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	800
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	1015 x 539 x 273
Średnica króćców	mm	125
Waga	kg	24

### INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES: ES 1254/2014; 2011/65/ES: EN 50581(2012); 2014/35/ES: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



ENERGIA

OXYGEN Easy C250

A+

A

B

C

D

E

F

G

49 dB

230 m<sup>3</sup>/h

EN 1253/2014, EN 1254/2014, EN 2017/1369, EN 13141-7:2010, EN 2010/30/ES, EN 1254/2014, EN 2011/65/ES, EN 50581(2012), EN 2014/35/ES, EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014

# EASY C250E

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka sufitowa z odzyskiem ciepła z wymiennikiem entalpicznym

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

81% odzysku ciepła

Nadaje się do 120m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

Odzysk wilgoci

Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Kompaktowa konstrukcja - tylko 27,2 cm

Unikalny algorytm oszczędzania energii



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Odzyskuje wilgoć



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY C250E

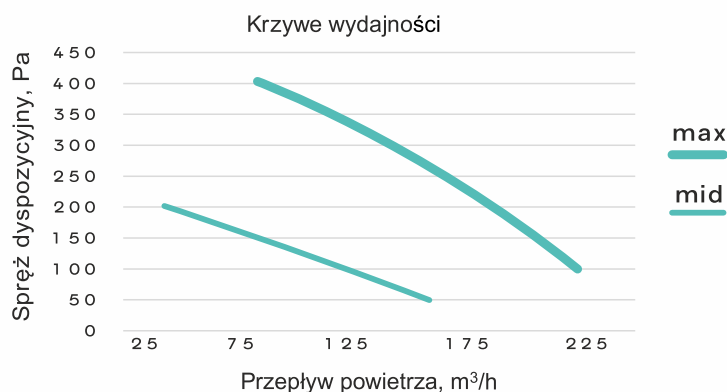
## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A++
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-75.2
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-38.2
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-14.4
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	81
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	240
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	142.8
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	48
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.046
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.42
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalna kontrola zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	2.07
Zewnętrzny	%	0.2
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	267
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8655
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4424
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2001
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	800
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Wymiary [dł. x szer. x wys.]	mm	1015 x 537 x 272
Średnica króćców	mm	125
Waga	kg	25

### INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES: ES 1254/2014; 2011/65/ES: EN 50581(2012); 2014/35/ES: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



ENERGY LABEL

OXYGEN Easy C250E

A+

48 dB

240 m<sup>3</sup>/h

EN 1253/2014, EN 1254/2014, EN 2017/1369, EN 13141-7:2010, EN 2010/30/ES, EN 1254/2014, EN 2011/65/ES, EN 50581(2012), EN 2014/35/ES, EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014

# EASY V200

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka naścienna z odzyskiem ciepła (wymyennik przeciwprądowy)

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

93,1% odzysku ciepła

Nadaje się do 100m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Ochrona przed zamarzaniem

Łatwy w montażu



Kompatybilny z szafką

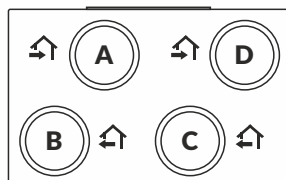
Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

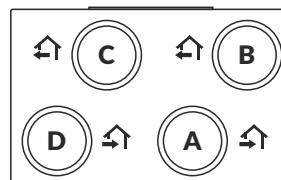
Unikalny algorytm oszczędzania energii

WERSJA  
LEWA



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń

WERSJA  
PRAWA



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY V200

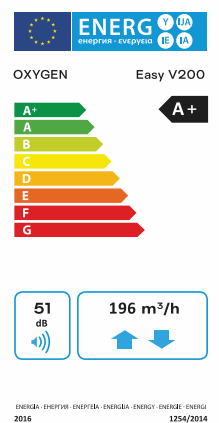
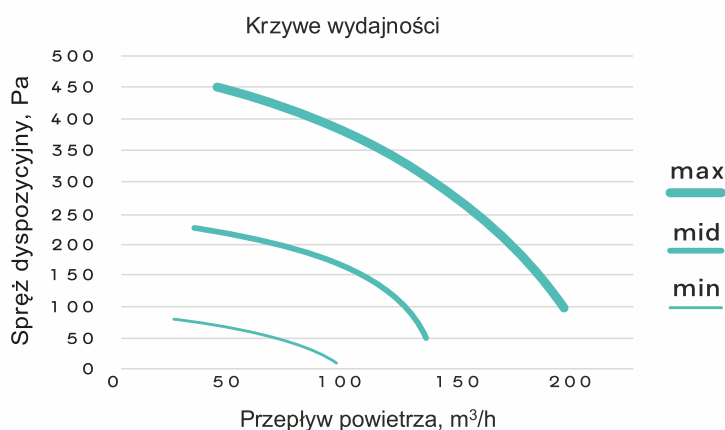
## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A+
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-82.2
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-42.1
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-16.5
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (Rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	93.1
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	196
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	165
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	51
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.041
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.38
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.6
Zewnętrzny	%	1.7
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	247
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9307
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4758
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2151
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	1000
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	mm	598 x 691 x 362
Średnica króćców	mm	125
Waga	kg	23

### INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB; ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES; ES 1254/2014; 2011/65/ES; EN 50581(2012); 2014/35/ES; EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



# EASY V200E

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka naścienna z odzyskiem ciepła z wymiennikiem entalpicznym

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

86,2% odzysku ciepła

Nadaje się do 100m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Odzysk wilgoci

Łatwy w montażu



Kompatybilny z szafką

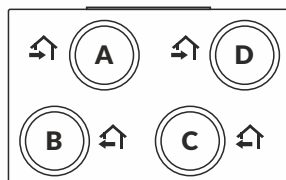
Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

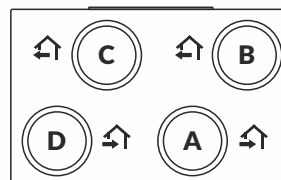
Unikalny algorytm oszczędzania energii

WERSJA LEWA



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń

WERSJA PRAWA



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Odzyskuje wilgoć



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY V200E

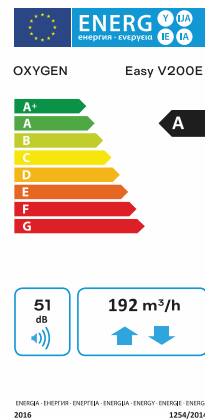
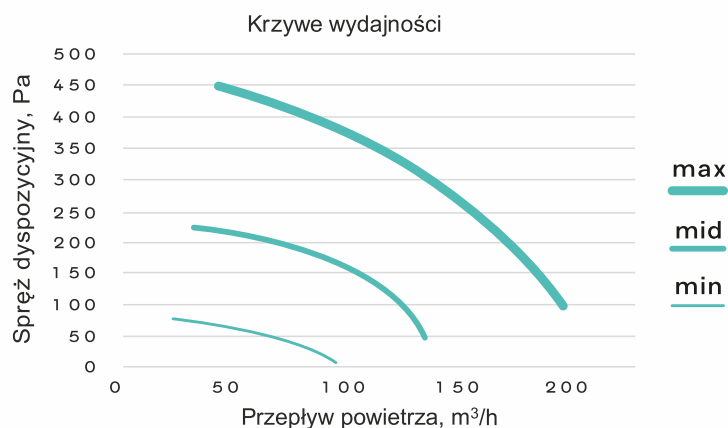
## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-79.6
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-40.8
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-16
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	86.2
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	192
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	165
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	51
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.040
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.37
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.6
Zewnętrzny	%	1.7
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	240
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9028
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4615
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2087
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	1000
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Średnica króćców	mm	125
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	mm	598 x 691 x 362
Waga	kg	25

INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB; ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES; ES 1254/2014; 2011/65/ES; EN 50581(2012); 2014/35/ES; EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



# EASY V400

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka naścienna z odzyskiem ciepła (wymyennik przeciwprądowy)

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

86,2% odzysku ciepła

Nadaje się do 200m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Łatwy w montażu

ByPass



Ochrona przed zamarzaniem

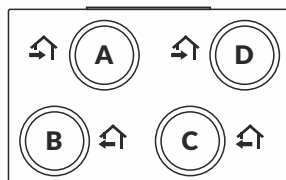
Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy,  
tryb poza domem

Zintegrowana, adaptacyjna  
nagrzewnica wstępna

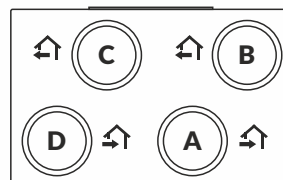
Unikalny algorytm oszczędzania energii

WERSJA  
LEWA



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń

WERSJA  
PRAWA



Kompaktowa  
konstrukcja



Łatwy w  
montażu



Inteligentne  
zarządzanie



Komfort & dobre  
samopoczucie



Oszczędny  
energetycznie



Kompatybilny  
z EcoDesign



Najwyższa  
jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo.  
Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

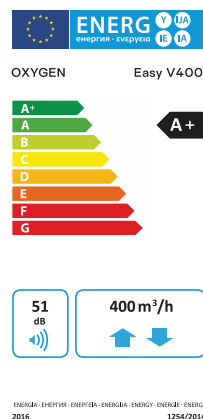
# EASY V400

## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A+
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-81.6
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-42.8
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-18
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	86.2
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	400
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	167
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	51
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.078
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.22
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.2
Zewnętrzny	%	1.1
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	160
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	9028
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4615
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2087
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	1500
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Średnica króćców	mm	160
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	mm	750 x 679 x 513
Waga	kg	32

INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ  
2009/125/EB; ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES; ES 1254/2014;  
2011/65/ES; EN 50581(2012); 2014/35/ES; EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



# EASY V400E

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka naścienna z odzyskiem ciepła z wymiennikiem entalpicznym

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

80,5% odzysku ciepła

Nadaje się do 200m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Odzysk wilgoci

ByPass



Łatwy w montażu

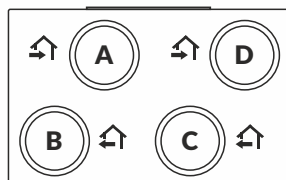
Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy, tryb poza domem

Zintegrowana, adaptacyjna nagrzewnica wstępna

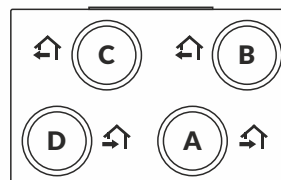
Unikalny algorytm oszczędzania energii

WERSJA  
LEWA



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń

WERSJA  
PRAWA



Kompaktowa konstrukcja



Łatwy w montażu



Inteligentne zarządzanie



Odzyskuje wilgoć



Komfort & dobre samopoczucie



Oszczędny energetycznie



Kompatybilny z EcoDesign



Najwyższa jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo. Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

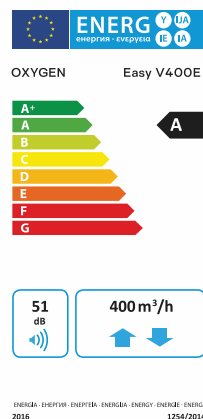
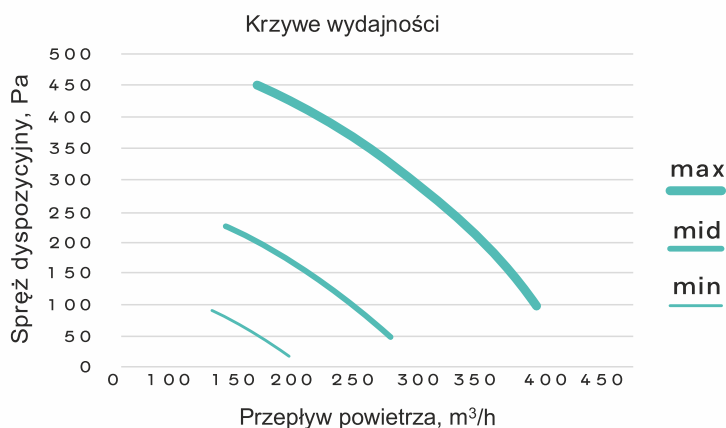
# EASY V400E

## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-78.3
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-40.6
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-16.4
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	80.5
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	400
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	167
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	51
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.078
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.29
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	0.8
Zewnętrzny	%	0.6
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	201
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8798
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4498
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2034
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	1500
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Średnica króćców	mm	160
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	mm	750 x 679 x 513
Waga	kg	35

INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ  
2009/125/EB; ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES; ES 1254/2014;  
2011/65/ES; EN 50581(2012); 2014/35/ES; EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



# EASY V500

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka naścienna z odzyskiem ciepła (wymyennik przeciwprądowy)

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

85,4% odzysku ciepła

Nadaje się do 250m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Łatwy w montażu

ByPass



Ochrona przed zamarzaniem

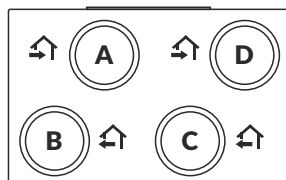
Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy,  
tryb poza domem

Zintegrowana, adaptacyjna  
nagrzewnica wstępna

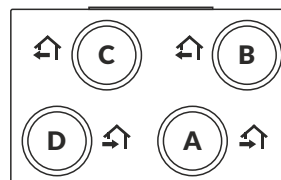
Unikalny algorytm oszczędzania energii

WERSJA  
LEWA



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń

WERSJA  
PRAWA



Kompaktowa  
konstrukcja



Łatwy w  
montażu



Inteligentne  
zarządzanie



Komfort & dobre  
samopoczucie



Oszczędny  
energetycznie



Kompatybilny  
z EcoDesign



Najwyższa  
jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo.  
Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.



# EASY V500E

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka naścienna z odzyskiem ciepła z wymiennikiem entalpicznym

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

81,5% odzysku ciepła

Nadaje się do 250m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Odzysk wilgoci

ByPass



Łatwy w montażu

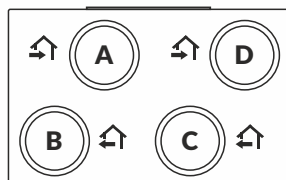
Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy,  
tryb poza domem

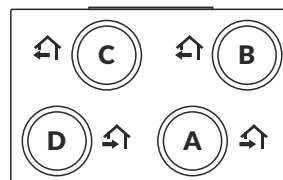
Zintegrowana, adaptacyjna  
nagrzewnica wstępna

Unikalny algorytm oszczędzania energii

WERSJA  
LEWA



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń



WERSJA  
PRAWA



Kompaktowa  
konstrukcja



Łatwy w  
montażu



Inteligentne  
zarządzanie



Odzyskuje  
wilgoć



Komfort & dobre  
samopoczucie



Oszczędny  
energetycznie



Kompatybilny  
z EcoDesign



Najwyższa  
jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo.  
Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

# EASY V500E

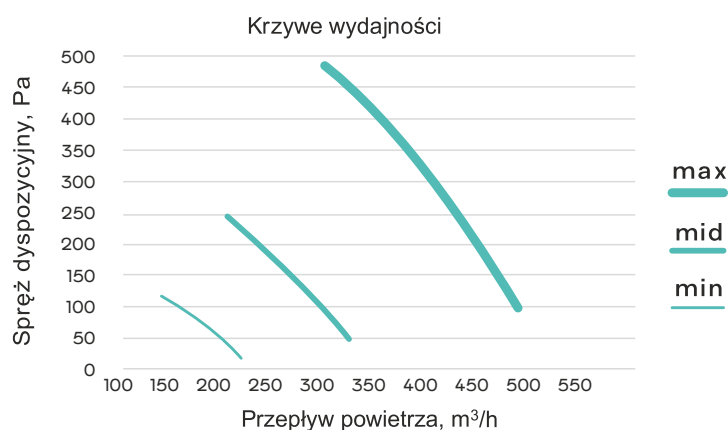
## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A++
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-76.1
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-39.1
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-15.3
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	81,5
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	500
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	252
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	53
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.097
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.35
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalne sterowanie wg. zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	0.8
Zewnętrzny	%	0.6
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	233
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8659
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4426
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2002
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	1500
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Średnica króćców	mm	160
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	mm	750 x 679 x 513
Waga	kg	35

### INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ

2009/125/EB; ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES; ES 1254/2014; 2011/65/ES; EN 50581(2012); 2014/35/ES; EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



ENERGIA

OXYGEN Easy V500E

A+

A

B

C

D

E

F

G

53 dB

500 m<sup>3</sup>/h

2016 1254/2014

# EASY V600

# OXYGEN

Mała, inteligentna jednostka naścienna z odzyskiem ciepła (wymyennik przeciwprądowy)

## Proste jak oddychanie

Centrale wentylacyjne nowej generacji - łatwe w obsłudze i montażu

84,6% odzysku ciepła

Nadaje się do 300m<sup>2</sup>

Łatwa wymiana filtrów

Łatwy w montażu

ByPass



Ochrona przed zamarzaniem

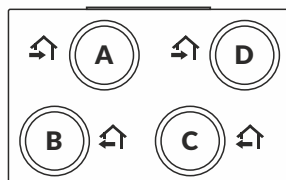
Lekki & wytrzymały

Boost, alarm pożarowy,  
tryb poza domem

Zintegrowana, adaptacyjna  
nagrzewnica wstępna

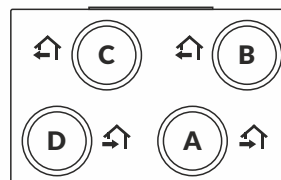
Unikalny algorytm oszczędzania energii

WERSJA  
LEWA



A - Czerpnia  
B - Wyrzutnia  
C - Wywiew z pomieszczeń  
D - Nawiew do pomieszczeń

WERSJA  
PRAWA



Kompaktowa  
konstrukcja



Łatwy w  
montażu



Inteligentne  
zarządzanie



Komfort & dobre  
samopoczucie



Oszczędny  
energetycznie



Kompatybilny  
z EcoDesign



Najwyższa  
jakość

Steruj rekuperatorem OXYGEN za pomocą panelu sterowania lub aplikacji na urządzenia mobilne. Wybierz jeden z dwóch dostępnych paneli sterowania LCD SimpleTouch lub Oxygen Easy.



## 1 urządzenie = 1 drzewo

Każdy kupiony rekuperator to jedno zasadzone drzewo.  
Dbamy o drzewa, aby one dbały o świeże powietrze dla nas.

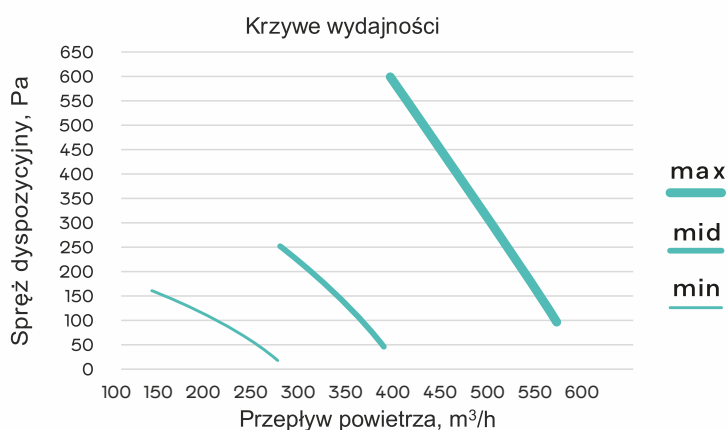
# EASY V600

## Specyfikacja techniczna

# OXYGEN

Jednostkowe zużycie energii, klasa JZE		A
Klimat zimny	kWh/m <sup>2</sup> .a	-78.6
Klimat umiarkowany	kWh/m <sup>2</sup> .a	-40.2
Klimat ciepły	kWh/m <sup>2</sup> .a	-15.6
Typologia		Dwukierunkowy system wentylacyjny (DSW)
Rodzaj napędu		Układ bezstopniowej regulacji prędkości obrot.
Typ układu odzysku ciepła		Przeponowy (rekuperacyjny)
Sprawność odzysku ciepła	%	84.6
Przepływ maksymalny	m <sup>3</sup> /h	568
Pobór energii elektrycznej napędu wentylatora	W	340
Poziom mocy akustycznej (LWA)	dB	55
Referencyjne natężenie przepływu	m <sup>3</sup> /s	0.117
Referencyjna różnica ciśnień	Pa	50
Jednostkowy pobór mocy (SPI), (JPM)	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.39
Współczynnik sterowania		0.65
Typ sterowania		Lokalna kontrola zapotrzebowania
Deklarowany maksymalny stopień wycieku		
Wewnętrzny	%	1.2
Zewnętrzny	%	1.1
Roczne zużycie energii elektrycznej (AEC), (RZE)	kWh/100m <sup>2</sup> .a	252
Roczne oszczędności energii (ciepła) (AHS)		
Klimat zimny	kWh/100m <sup>2</sup> .a	8963
Klimat umiarkowany	kWh/100m <sup>2</sup> .a	4582
Klimat ciepły	kWh/100m <sup>2</sup> .a	2072
Zintegrowana, wbudowana nagrzewnica wstępna	W	2000
Zasilanie		230V, 50Hz, 5A
Średnica króćców	mm	160
Wymiary [szer. x wys. x dł.]	mm	750 x 679 x 513
Waga	kg	32

INFORMACJE O PRODUKCIE ZGODNIE Z REGULACJAMI KOMISJI EUROPEJSKIEJ  
2009/125/EB: ES 1253/2014, ES 1254/2014, ES 2017/1369, EN 13141-7:2010; 2010/30/ES: ES 1254/2014;  
2011/65/ES: EN 50581(2012); 2014/35/ES: EN 60335-1:2012, EN 60335-1:2012/A11:2014.



ENERGIA

OXYGEN Easy V600

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

55 dB

568 m<sup>3</sup>/h

ENERGIA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA - ENERGIJA  
2016 1254/2014



## Rekuperator = zdrowie

Centrala wentylacyjna to inwestycja w Twoje zdrowie. Posiadając inteligentny system wentylacji w domu można stworzyć zdrowsze warunki życia. Dlatego czyste powietrze jest tak ważne dla organizmu człowieka.

## Rekuperator = komfortowy klimat

Słaby sen, zmęczenie lub problemy z koncentracją – te symptomy są często spowodowane złą jakością powietrza w pomieszczeniach. Zapewnienie ciągłej cyrkulacji świeżego powietrza w Twoim domu to duży krok w kierunku zdrowego mikroklimatu w domu.

Jednostka wentylacyjna chroni przed:



## Zrównoważony rozwój

Strategia Komisji Europejskiej na rzecz zrównoważonego rozwoju – Europejski Zielony Ład – przewiduje domy energooszczędne, a w przyszłości pasywne. Bardzo ważnym elementem takich domów jest system odzysku ciepła. Rekuperator Oxygen zapewnia komfortowe warunki, przefiltrowane, świeże powietrze, optymalną ilość tlenu jednocześnie oszczędzając i zwracając energię.

Oddychaj czystym powietrzem.

## 1 urządzenie = 1 drzewo

Jednostki wentylacyjne z odzyskiem ciepła OXYGEN są wykonane z trwałych materiałów. Dostarczamy je tylko w opakowaniach nadających się do recyklingu. A za każdą zakupioną jednostkę, sadzimy drzewo w lesie OXYGEN. Dbamy o drzewa, aby dbały o świeże powietrze dla nas. W lesie OXYGEN szeleści już ponad 2000 drzew.

**Posadź swoje drzewo!!!**





## Doskonałe rozwiązanie również dla deweloperów

Duże inwestycje? Nie zgub się w zawiłym świecie systemów wentylacyjnych. OXYGEN łamie utarte schematy, oferując prostotę, wydajność i postęp. Konsultując się z OXYGEN na samym początku projektu, nie tylko unikniesz błędów, ale także zaoszczędzisz pieniądze.

Odpowiedni rekuperator obniży koszty eksploatacji budynku i pozwoli osiągnąć wyższą klasę energetyczną. A doskonała jakość urządzeń znacznie ułatwi decyzję kupującemu.

## Jakość potwierdzona przez instalatorów

Instalatorom nigdy nie było łatwiej. Montaż rekuperatorów z odzyskiem ciepła OXYGEN jest łatwiejszy i znacznie szybszy. Elektryczna nagrzewnica, automatyka sterująca i inne niezbędne komponenty są wbudowane, więc nie trzeba tracić cennego czasu na ustawianie akcesoriów zewnętrznych i potrzeba znacznie mniej przestrzeni na instalację rekuperatora.

Pogłębiaj swoją wiedzę we współpracy z OXYGEN i zdobywaj praktyczne doświadczenie na szkoleniach, gdzie dzielimy się najlepszymi praktykami, przedstawiamy najświeższe informacje ze świata wentylacji i doradzamy we wszystkich kwestiach związanych z wentylacją.



## OXYGEN dla architektów i projektantów

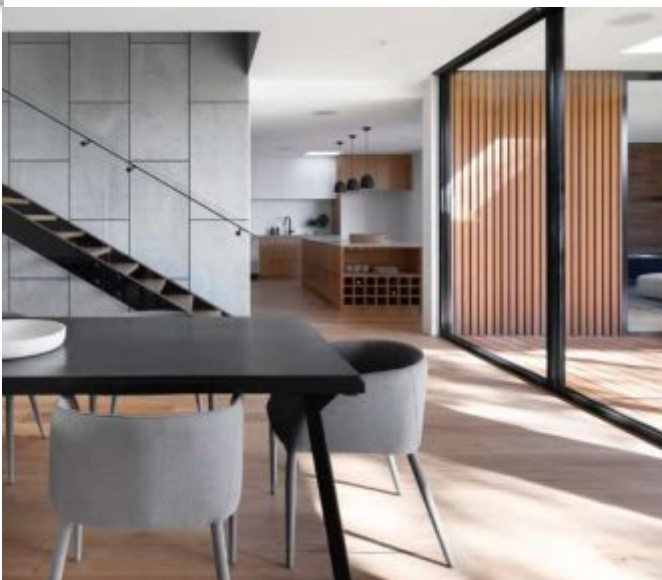
Pójdź za przykładem rynków zachodnich i wybierz dla swoich projektów najnowocześniejsze centrale z odzyskiem ciepła OXYGEN.

Służymy pomocą, doradztwem i oceną projektów. Udostępniamy pomocnicze pliki CAD, modele 3D i specyfikacje. W końcu prostota i elegancja to podstawa.

## Dla każdego kto oddycha

Rozwiązania OXYGEN są wygodne, ciche, kompaktowe, lekkie, przyjazne w obsłudze dla użytkownika i energooszczędne. Jednym słowem jedno z najlepszych urządzeń wentylacyjnych na rynku.

Życie z OXYGEN jest tak łatwe jak oddychanie.



**OXYGEN**

[www.oxygenpolska.com](http://www.oxygenpolska.com)



**OEM  
ENERGY**

MEMBER OF  
ELEVION GROUP

---

**OEM ENERGY sp. z o.o.  
GENERALNY DYSTRYBUTOR  
SYSTEMÓW ENERGII ODNAWIALNEJ**

[www.oemenergy.pl](http://www.oemenergy.pl) | [b2b.oemenergy.pl](http://b2b.oemenergy.pl) | [rekuperacja@oemenergy.pl](mailto:rekuperacja@oemenergy.pl)