

# OXeN- jednostka odzysku ciepła



## Prostsze rozwiązanie

OXeN powstał, aby ułatwić naszym klientom stosowanie urządzeń wentylacyjnych z odzyskiem ciepła. Jeżeli zależy Ci na energooszczędnym systemie wentylacji nawiewno-wywiewnej, w obiekcie nie ma miejsca na prowadzenie instalacji kanałowej, zależy Ci na szybkim montażu, OXeN spełni Twoje oczekiwania.

## Wentylacja bezkanałowa

Jednostka nie wymaga prowadzenia jakichkolwiek dodatkowych kanałów rozprowadzających powietrze czy montażu specjalistycznej automatyki. To urządzenie kompaktowe od razu gotowe do pracy.

## X2-Flow

Wysoką sprawność odzysku ciepła uzyskano dzięki zastosowaniu dwóch krzyżowych wymienników ciepła. Wymienniki wykonane są z aluminium dzięki czemu zapewniają wysoką odporność korozyjną. Perfekcyjnie przygotowane na przyszłość

Jednostki odzysku ciepła OXeN:

- spełniają wymogi dyrektywy RoHS,
- spełniają wymogi dyrektywy ErP,
- posiadają pozytywną opinię Zakładu Higieny Środowiska NIZP-PZH,
- są zgodne z wymaganiami zasadniczymi właściwych dyrektyw Unii Europejskiej i posiadają znak CE.

	X2-W-1.2	X2-N-1.2
Sekcja wentylatorów nawiewna / wywiewna	Multi-fan technology - moduł wentylatorów diagonalnych	
Maks. strumień przepływu powietrza nawiew/wywiew <sup>1</sup>	1200 m <sup>3</sup> /h	
Zasięg strumienia powietrza <sup>2</sup>	7,5 m	
Regulacja wydajności nawiew / wywiew	Bezstopniowe, 150 - 1200 m <sup>3</sup> /h	
Poziom ciśnienia akustycznego <sup>3</sup>	49 dB(A)	

Zasilanie	230 V / 50 Hz	
Maks. pobór prądu	2,4 A	
Maks. pobór mocy	552 W	
Rodzaj obudowy	Tworzywo sztuczne EPP	
Kolor	Szary	
Masa urządzenia	67,5	65,0
Masa urządzenia napełnionego wodą	68,3	-
Środowisko pracy	Wewnątrz pomieszczeń	
Max. zapylenie powietrza	0,3 g/m <sup>3</sup>	
Temp. pracy	5 - 35°C	
Pozycja pracy	Na ścianie lub podstropowo	
IP	42	
Klasa filtra	EU4	
Rodzaj wymiennika odzysku ciepła	Dwustopniowy odzysk ciepła w wymienniku krzyżowym	
Sprawność odzysku ciepła <sup>4</sup>	74-94%	
Moc odzysku ciepła <sup>4</sup>	3,0-15,0 kW	
Rodzaj wymiennika ciepła	Wodny, miedziano-aluminiowy, 1-rzędowy	-
Nominalna moc grzewcza <sup>5</sup>	9,9 kW	-
Przyrost temperatury powietrza ( $\Delta T$ ) <sup>5</sup>	23,0°C	-
Przyłącze	1/2"	-
Maks. ciśnienie robocze	1,6 MPa	-
Maks. temperatura wody grzewczej	95°C	-
Sterowanie	Sterownik z wyświetlaczem dotykowym	
Zabezpieczenie przeciwwzrostowe wymiennika odzysku ciepła	Zmniejszenie obrotów wentylatorów nawiewnych	

Zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe  
wodnego wymiennika ciepła

Czujnik  
temp. -  
PT-1000

Zabezpieczenie stopnia zabrudzenia filtrów

Licznik pracy

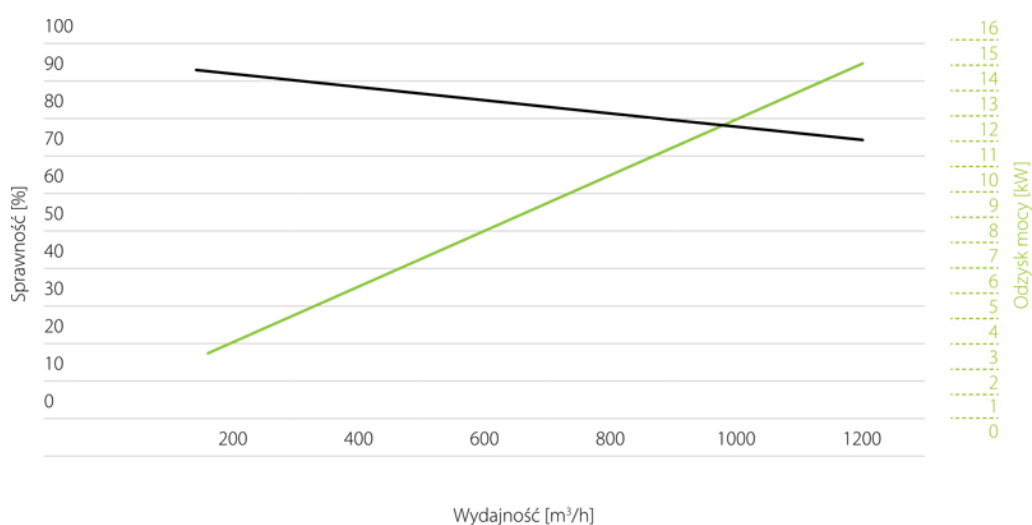
<sup>1</sup>Max. wydajność przy pracy urządzenia z filtrem EU4 oraz czepnią powietrza OxS.

<sup>2</sup>Zasięg poziomy strumienia izotermicznego, przy prędkości granicznej 0,5 m/s.

<sup>3</sup>Poziom ciśnienia akustycznego podano dla pomieszczenia o średniej zdolności pochłaniania dźwięku, objętości 500 m<sup>3</sup>, w odległości 5 m od urządzenia.

<sup>4</sup>Parametry powietrza: powietrze dostarczane -24°C, RH 90%, powietrze usuwane +24°C, RH 50%, wydajność 150-1200 m<sup>3</sup>/h

<sup>5</sup>Przy temp. wody grzewczej 80/60°C, temp. powietrza na wlocie do wymiennika 5°C, przy wydajności 1200 m<sup>3</sup>/h.



## KONTAKT



[FLOWAIR](http://www.flowair.pl)

**E-mail:** [info@flowair.pl](mailto:info@flowair.pl)

**WWW:** [www.flowair.pl](http://www.flowair.pl)

**Tel:** +48 58 627 57 22-24

**Fax:** +48 58 627 57 21

**Adres:**

Chwaszczyńska 151 E

81-571 Gdynia

