

NOXA
AIR

REKUPERATOR ŚCIENNY seria **WRV**

ZGODNOŚĆ
ERP 2018



Dokładna
filtracja HEPA



Filtracja po-
wietrza zew-
i wewn.



Cicha praca



Wysoka sprawność odzysku
temperaturowego oraz
entalpicznego (wilgoci)



Wentylator DC



Zdalne
sterowanie



Monitoring
jakości
powietrza



REKUPERATOR NAŚCIENNY to nowe rozwiązanie z grupy produktów NOXA dające możliwość uzyskania świeżego, poddanego szczegółowej filtracji, powietrza stosując urządzenie kompaktowych rozmiarów.

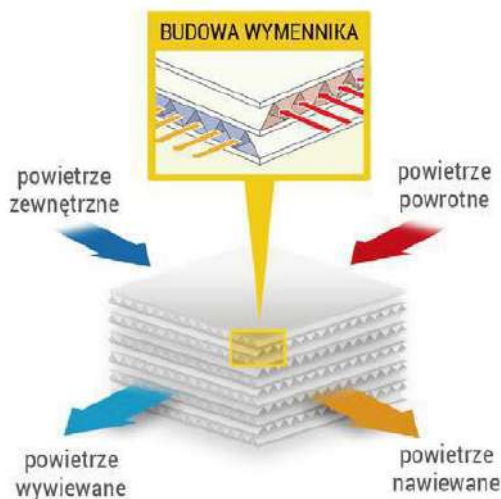
 **8**
biegów

8 BIEGÓW WENTYLATORA

We wszystkich rekuperatorach NOXA WRV zastosowano najnowsze bezszczotkowe silniki prądu stałego BLDC wyposażone w 8 biegów, które przekładają się na precyzyjne zapewnienie odpowiedniej ilości powietrza w każdych warunkach.

ZAAWANSOWANY ENTALPICZNY KRZYŻOWY WYMIENNIK CIEPŁA

Rekuperatory NOXA wyposażone zostały w wysokowydajny wymiennik entalpiczny, umożliwiającą uzyskanie wysokich wartości procentowego odzysku temperaturowego zarówno w lecie, jak i zimą. Krzyżowy wymiennik zapewnia również możliwość odzysku wilgoci między powietrzem dostarczanym do pomieszczenia a powietrzem usuwanym, wspomagając tym samym dalszy wzrost komfortu użytkowników.



ZMIENNE TRYBY PRACY

Urządzenie WRV wyposażone zostało w możliwość wyboru jednego z 7 trybów pracy mających na celu dostosowanie parametrów pracy rekuperatora do aktualnie panujących warunków w pomieszczeniu dając tym samym możliwość pełnej kontroli nad jakością powietrza.

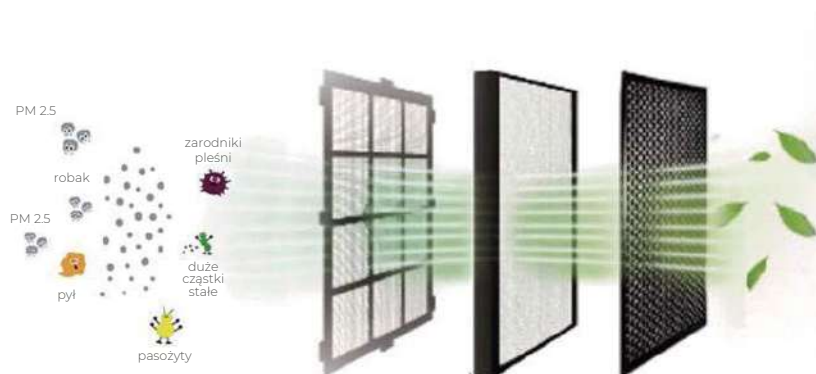
ZAAWANSOWANY SYSTEM FILTRACJI

Rekuperatory NOXA WRV standardowo wyposażone zostały w system filtracji oparty na potrójnym zestawie filtrów począwszy od filtra wstępnego, przez filtr z węglem aktywnym na filtry HEPA kończąc. Zastosowanie potrójnego systemu filtracji gwarantuje uzyskanie możliwie najczystszej powietrza, które dostarczane będzie do pomieszczenia użytkownika.

STEROWANIE

Sterowanie rekuperatorem odbywa się za pomocą wbudowanego sterownika dotykowego umieszczonego na frontowym panelu urządzenia. Do wyboru użytkownik ma możliwość zmiany prędkości pracy wentylatorów oraz tryb pracy rekuperatora. (Funkcja WiFi dostępna jest na zapytanie). Ponadto do każdego rekuperatora w standardzie dostępny jest sterownik bezprzewodowy pozwalający na interakcję z urządzeniem z każdego miejsca.

Sterownik daje możliwość wyświetlenia aktualnego poziomu temperatury, wilgotności jak i wartości stężenia cząstek PM 2.5 w powietrzu.



SZYBKOŚĆ REAKCJI

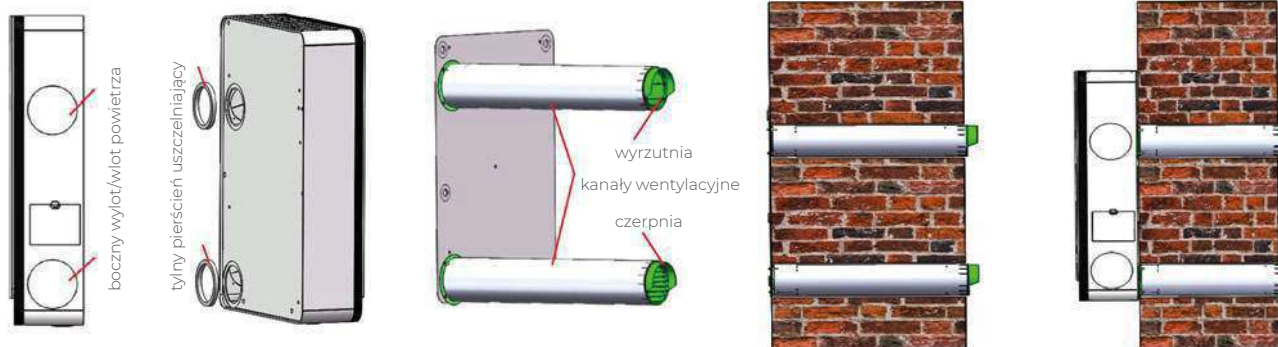
Rekuperatory WRV wyposażone są w dodatkowe trzy predefiniowane tryby pracy (PURE L; PURE M oraz PURE H), dzięki którym przy jednym kliknięciu możliwe jest szybkie oczyszczenie powietrza.

POZIOM HAŁASU

Rekuperatory NOXA WRV to urządzenia o bardzo niskim poziomie generowanego hałasu wynoszącym zaledwie 23 dB(A).

ŁATWY MONTAŻ

Konstrukcja rekuperatorów NOXA WRV umożliwia szybki i bezproblemowy montaż. Postępując zgodnie z instrukcją montażu w kilku krokach urządzenie może zostać umieszczone w zakładanym miejscu instalacji i w krótkim czasie rozpocząć pracę. Kanał doprowadzający powietrze świeże do rekuperatora oraz odprowadzający powietrze przefiltrowane na zewnątrz powinien być wykonany ze spadkiem w celu przeciwdziałania możliwości zalania wymiennika urządzenia.



DANE TECHNICZNE

Model		NXWRV-150V1	
Zasilanie	Hz/-/V	50/1/220-240	
Dostępna ilość biegów wentylatora	Nawiewny	8	
	Wyciągowy	8	
Nominalne natężenie przepływu powietrza	m ³ /h	150	
Sprawność odzysku: temperaturowa	%	82	
Sprawność filtracji	%	99	
Poziom ciśnienia akustycznego w trybie wymiany ciepła	dB(A)	23-36	
Klasa filtracji	Filtr wstępny	Standard	
	Filtr z węglem aktywnym	Standard	
	HEPA	Standard	
Maksymalny pobór mocy	kW	0,035	
Wymiary całkowite	Wysokość	mm	660
	Szerokość	mm	450
	Głębokość	mm	155
Programator czasowy		Standard	
Standardowa wielkość pomieszczenia	m ²	20-45	
Masa	kg	10	
Średnice króćców przyłączeniowych	mm	4 x Ø100	
Średnica przekroju przewodu zasilającego	mm ²	2x 1,5	