

# Rekuperator AIR VENT 160 PRO

**Ty masz projekt  
budynku, my  
mamy wentylację.**















Nieskomplikowani, indywidualni i kompetentni, będziemy współpracować z Tobą, aby znaleźć rozwiązanie wentylacyjne, które pozwoli Ci spokojnie oddychać.

Jeden Eco-pair Plus ERV w trybie wentylacji może obsłużyć pomieszczenie o powierzchni do 50 metrów sześciennych\*.

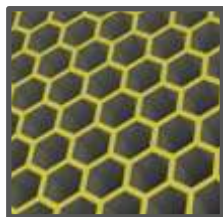
\*Zgodnie z normą ANSI/ASHRAE 62.2-2016.



## Cechy

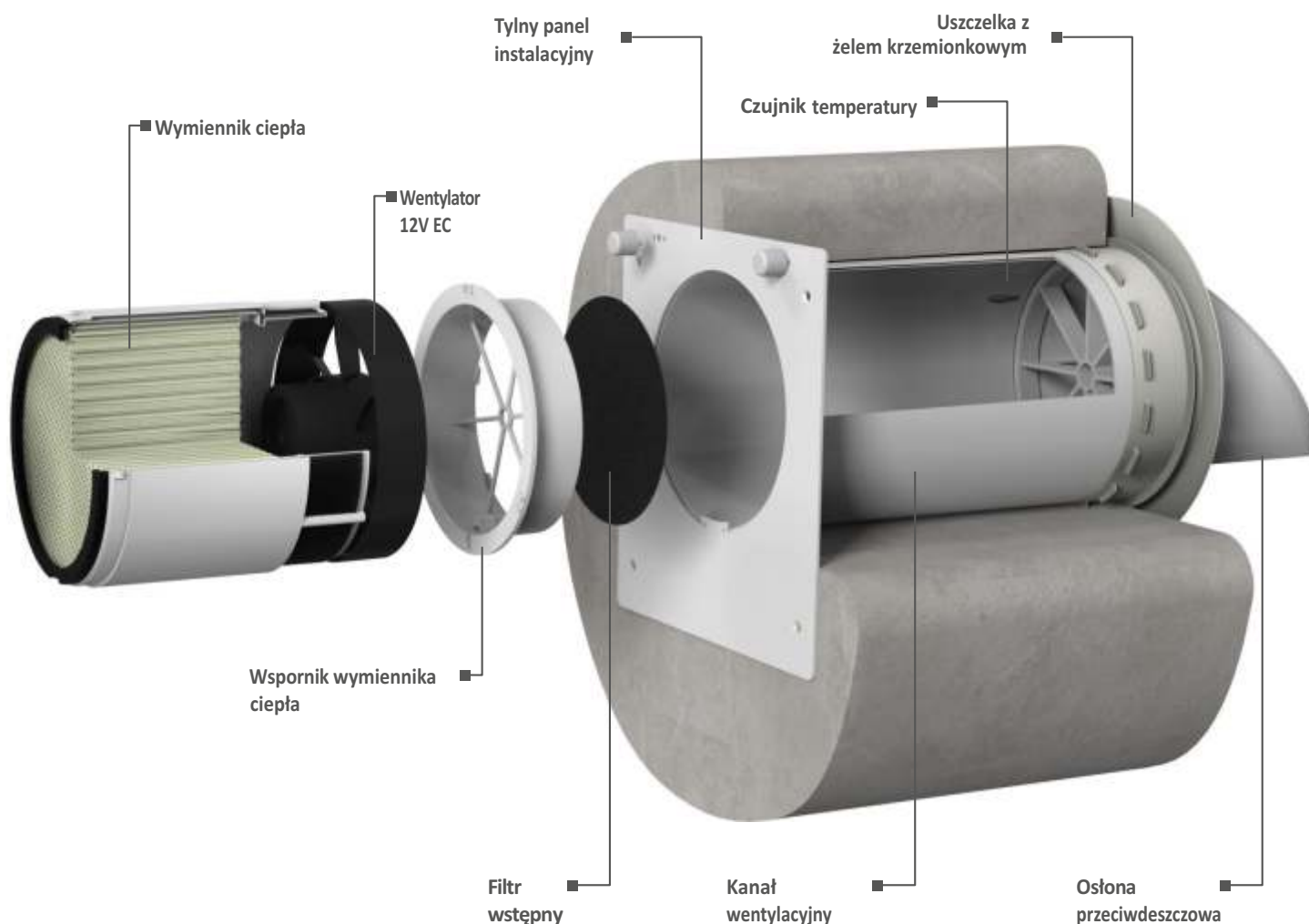
-  Elegancki dekoracyjny panel przedni.
-  Automatyczna żaluzja zapobiegająca przeciągom.
-  Brak szronu i kondensacji.
-  Montaż przez ścianę wewnętrzną za pomocą jednego otworu
-  Wysoka sprawność cieplna. Wbudowany zaawansowany technologicznie ceramiczny regenerator energii o maksymalnej sprawności odzysku ciepła wynoszącej 97%
-  Odwracalny 3-biegowy wentylator kanałowy EC o niskim poborze mocy 7,8 W
-  Chłodzenie swobodne gdy urządzenie wykryje, że temperatura zewnętrzna mieści się w zakresie  $\pm 1^{\circ}\text{C}$  od ustawionej temperatury, automatycznie przełącza się na dostarczanie większej ilości świeżego powietrza.
-  Filtr wstępny i filtr F7 (HEPA) w standardzie zapewniają czystość powietrza.
-  Elastyczne działanie, praca pojedynczo lub w parach.
-  Wysoki stopień ochrony IPX4.
-  Cicha praca poniżej 32,7 dB(A)
-  Łatwe sterowanie. Urządzeniem można sterować za pomocą przycisku, pilota zdalnego sterowania i WIFI (Smart APP). Dzięki aplikacji użytkownik może również tworzyć sterowanie scenami i sterowanie grupowe.
-  Sterowanie za pomocą smartfona z systemem Android lub iOS za pośrednictwem serwera w chmurze z dowolnego miejsca na świecie.
-  Inteligentniejsza kontrola jakości powietrza. Standardowy czujnik COP wyświetlający stężenie w czasie rzeczywistym i sterujący jednostką w celu dostarczenia większej ilości świeżego powietrza w celu rozcieńczenia stężenia COP oraz opcjonalny czujnik wilgotności i detektor IAQ.

## Ceramiczny wymiennik ciepła



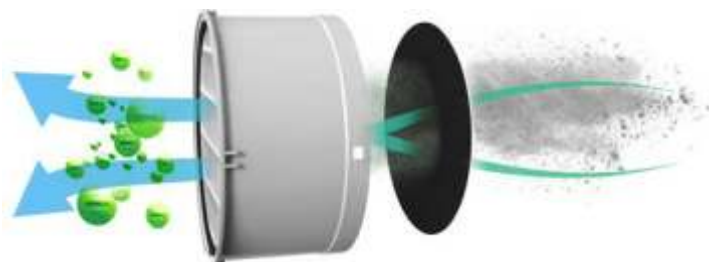
Zaawansowany technologicznie ceramiczny w wymiennik ciepła o sprawności regeneracji do 97% zapewnia odzysk ciepła z powietrza wywiewanego w celu ogrzania lub schłodzenia strumienia powietrza nawiewanego. Ze względu na swoją komórkową strukturę, unikalny regenerator ma dużą powierzchnię kontaktu z powietrzem oraz wysokie właściwości przewodzenia i akumulacji ciepła.

Ceramiczny regenerator jest pokryty strukturą antybakteryjną, aby zapobiec rozwojowi bakterii wewnątrz.



## Filtry powietrza

Dwa zintegrowane filtry, wstępny powietrza i filtr powietrza F7 HEPA są montowane standardowo w celu zapewnienia filtracji powietrza nawiewanego i wywiewanego. Filtry zapobiegają przedostawaniu się kurzu i owadów do powietrza nawiewanego oraz zanieczyszczeniu części wentylatora. Filtry są również zabezpieczone antybakteryjnie. Filtry czyści się odkurzaczem lub splukując wodą. Zabezpieczenie antybakteryjne nie zostanie usunięte.





# Oszczędność energii

Wentylator został zaprojektowany zarówno do pracy w trybie rewersyjnym z regeneracją energii, jak i w trybie nawiewu lub wyciągu bez regeneracji.

## GDY NA ZEWNĄTRZ JEST CHŁODNO:

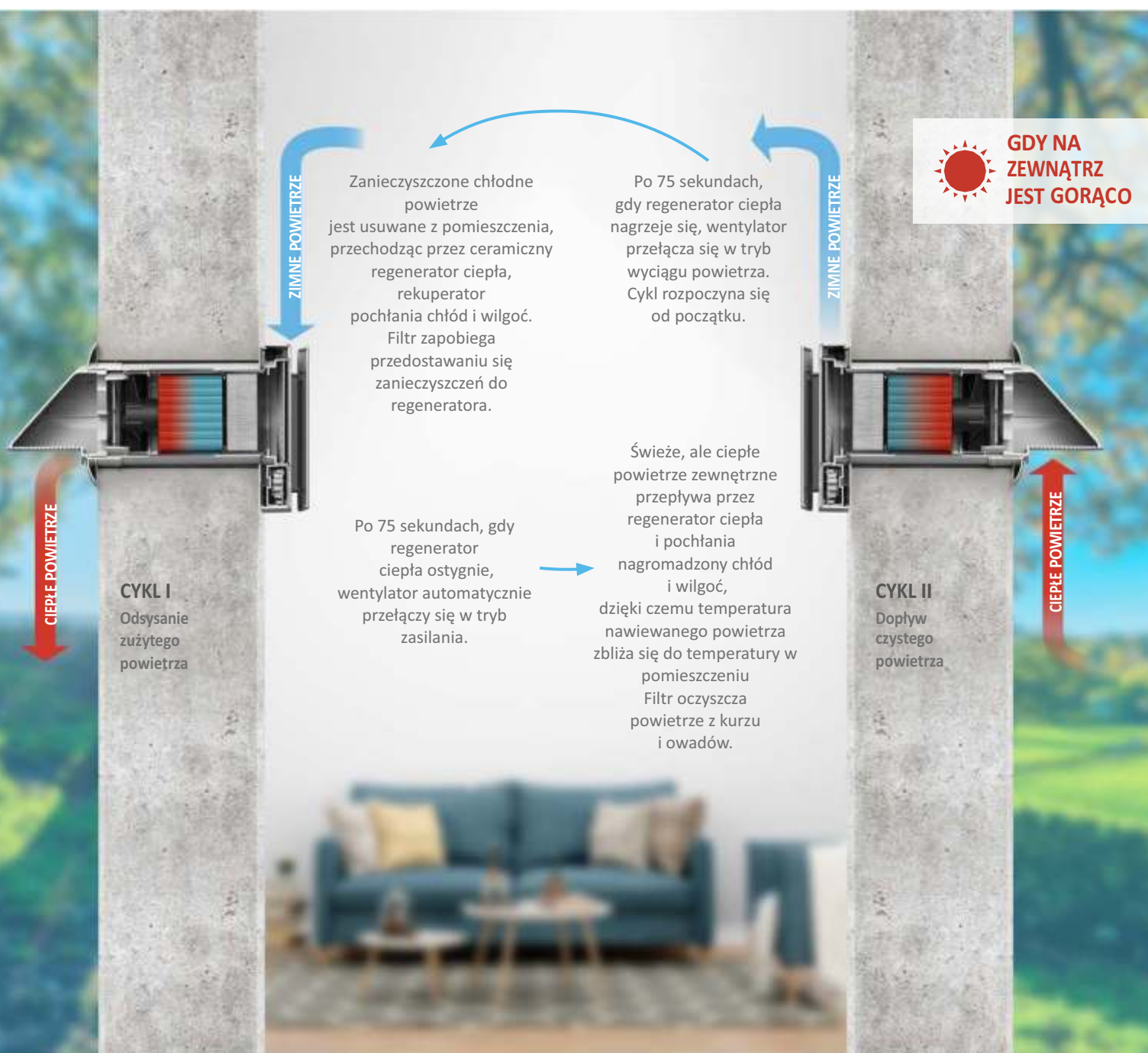
Wentylator działa w trybie odzysku ciepła z dwoma cyklami, co pozwala zaoszczędzić ponad 30% energii w porównaniu ze zwykłym wentylatorem wyciągowym. Sprawność odzysku ciepła wynosi do 97%, gdy powietrze po raz pierwszy wchodzi do regeneratora ciepła. Może odzyskać energię w pomieszczeniu i zmniejszyć obciążenie systemu grzewczego w zimie.



# Odzyskiwanie energii

## GDY NA ZEWNĄTRZ JEST GORĄCO

Wentylator działa w trybie odzysku ciepła z dwoma cyklami. Dwie jednostki zasysają/wyciągają powietrze naprzemiennie w tym samym czasie, aby uzyskać zrównoważoną wentylację. Zwiększy to komfort w pomieszczeniach i sprawi, że wentylacja będzie bardziej efektywna. Ciepło i wilgoć w pomieszczeniu mogą być odzyskiwane podczas wentylacji, a obciążenie systemu chłodzenia może być zmniejszone w lecie





# Łatwa kontrola

## Przycisk



### TRYB:

Stan włączenia: można przełączyć tryb pracy urządzenia (tryb nawiewu, tryb wywiewu, tryb regeneracji).

### PRĘDKOŚĆ WENTYLATORA:

Stan włączenia: można przełączyć prędkość wentylatora urządzenia, łącznie 3 prędkości.

### WŁ:

Sterowanie urządzeniem do stanu ON/OFF.

## Pilot zdalnego sterowania



Prędkość wentylatora

Lampka kontrolna ON/OFF

Wzmocnienie wentylatora - BOOST

WŁ. jonów ujemnych (OPCJONALNIE)

Reset filtra

ON/OFF

Tryb pracy

## Funkcja WIFI

- ▶ Włącznik/wyłącznik
- ▶ Wybór prędkości wentylatora
- ▶ Wybór trybu pracy
- ▶ Status wilgotności
- ▶ Wyświetlacz temperatury zewnętrznej
- ▶ Alarm filtra
- ▶ Funkcja chłodzenia swobodnego
- ▶ Kontrola stężenia CO2
- ▶ 12-godzinne ustawienie timera
- ▶ Opcjonalna funkcja jonów ujemnych
- ▶ Wskaźniki WŁ.
- ▶ Harmonogram tygodniowy
- ▶ Funkcja BOOST
- ▶ Kontrola grupowa
- ▶ Inteligentne sterowanie zgodnie z lokalną pogodą
- ▶ Opcjonalna kontrola wilgotności



Aplikacja jest dostępna w App Store i Google Play.



or



Współpracuje z Alexa i Google Assistant



## KONTROLA SCEN

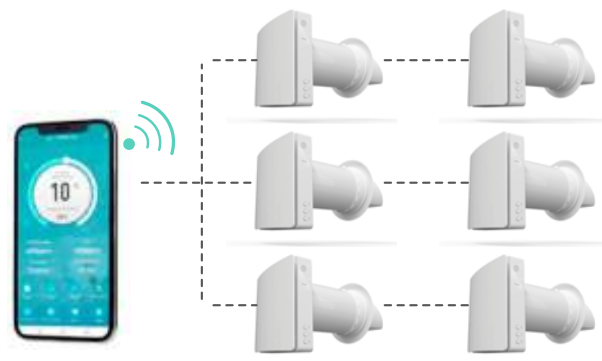
Użytkownik może tworzyć sceny zgodnie ze zmianami pogody, harmonogramem lub zmianami stanu urządzenia.

Na przykład, gdy pogoda wskazuje, że wilgotność względna na zewnątrz jest wyższa niż 85%, użytkownik może ustawić wentylator na zatrzymanie lub pracę w trybie wyciągu, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci z zewnątrz do wnętrza. Jednostka będzie działać zgodnie z ustawieniem automatycznie.



## Parowanie

Użytkownik może kontrolować wszystkie rekuperatory w grupie, ilość nie jest ograniczona.



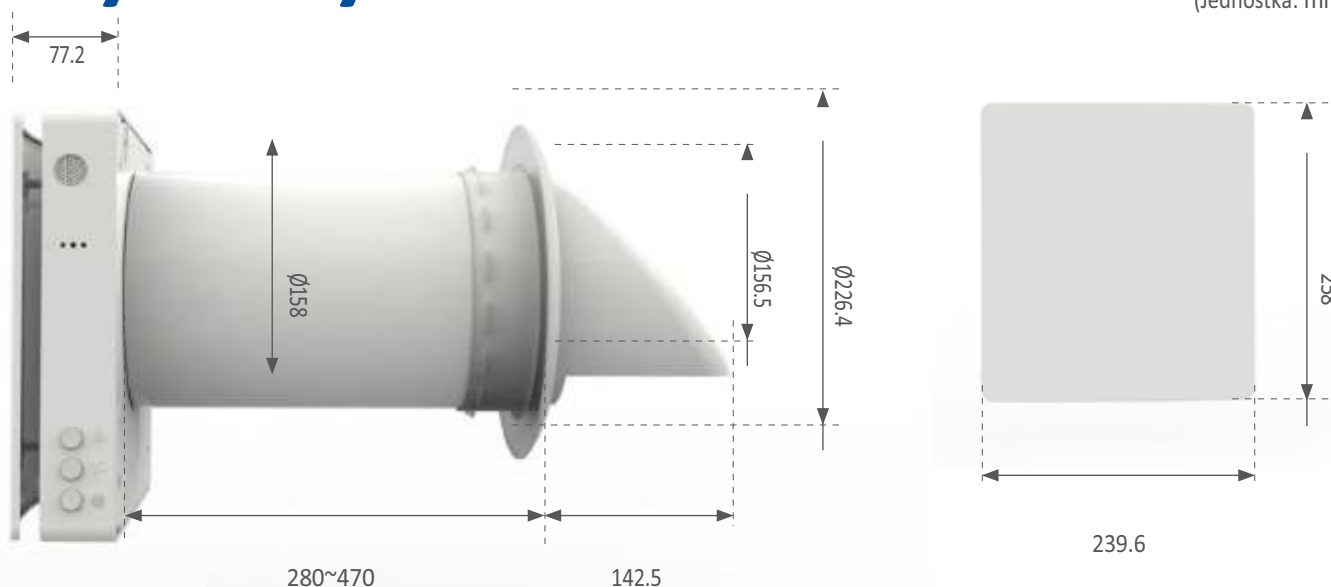
# Parametry techniczne

Nr modelu.	Rekuperator decentralny AIR VENT 160 PRO EAN: 5904326935198		
Napięcie	100V~240V AC /50-60Hz		
Moc (W)	6	7	7.8
Prąd (A)	0.04	0.05	0.06
Przepływ powietrza w trybie nawiewu/wywiewu (z filtrem F7) (CMH/CFM)*	20/11.8	40/23.5	50/29.4
Maksymalny przepływ powietrza (w trybie doładowania wentylatora) (CMH/CFM)	60/35.3		
Poziom ciśnienia akustycznego (dBA)	32.7		
Wydajność regeneracji	Do 97%		
SEC	Klasa A		
Stopień ochrony przed wnikaniem	IPX4		
RPM (maks.)	2200		
Średnica kanału (mm)	158		
Rozmiar produktu (mm)	239,6x258x499,7 (długość kanału w ścianie wynosi 280-470 mm)		
Waga netto (kg)	4.2		








\*Uwaga: Przepływ powietrza w trybie nawiewu/wywiewu bez filtra F7 wynosi około 34/56/70 CMH lub 20/33/41,2 CFM, a parametry względne zostaną odpowiednio dostosowane.

## Wymiary

(Jednostka: mm)



# Akcesoria

OBRAZEK	NAZWA AKCESORIUM	KOD PRODUKTU	OBRAZEK	NAZWA AKCESORIUM	KOD PRODUKTU
	Przedłużona rura (Ø 160, długość 390 mm, aby wydłużyć całkowitą długość rury do 600 mm)	5904326935686		Filtr pyłów G2	5904326935693
	Czerpnia powietrza ze stali nierdzewnej	5904326935723		Filtr HEPA	5904326935709
	Krata wentylacyjna PCV	5904326935716		Pilot zdalnego sterowania	5904326935730
	Jonizator powietrza	5904326935747			



**Oszczędność energii  
i poprawa komfortu powietrza  
w pomieszczeniach**

