

## Testy i eksploatacja - Gree AQUA:

Wysoka skuteczność **oczyszczacza Gree** została potwierdzona przez badania przeprowadzone w Krakowie przez wyłącznego przedstawiciela marki Gree w Polsce - Free Polska sp. z o.o. **Oczyszczacz Gree AQUA** skutecznie wychwytuje nawet najmniejsze pyłki poniżej **PM1**. Wyniki wykonanych testów pokazują, że urządzenie po **20 minutach pracy jest w stanie oczyścić powietrze z ponad połowy zawieszonych pyłów, a po 45 minutach usuwa ich nawet ponad 80%! Po 120-minutowej pracy jesteśmy w stanie cieszyć się powietrzem bez 96% pyłów tworzących smog!**

Zmniejszenie ich stężenia dwudziestopięciokrotnie gwarantuje, że nawet powietrze bardzo złej jakości po niedługiej pracy **oczyszczacza GREE AQUA** będzie świeże i zdrowe.

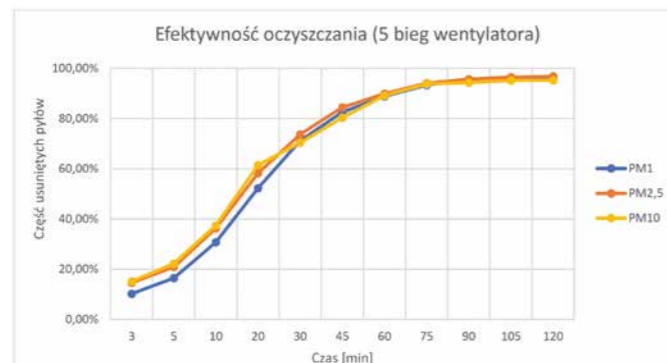
Wyniki badań przeprowadzonych przez inżynierów **Free Polska sp. z o.o.** w Krakowie w 2017 r.:

Powierzchnia pomieszczenia testowego: 17 m<sup>2</sup>

Kubatura pomieszczenia testowego: 52 m<sup>3</sup>

Przyrząd pomiarowy: Pyłomierz Aerocet 831

Przed włączeniem			Zły
	Stan początkowy	Stan według WIOŚ Kraków	
PM1	68,7	µg/m <sup>3</sup>	
PM2,5	91,5	µg/m <sup>3</sup>	
PM4	95,5	µg/m <sup>3</sup>	
PM10	149	µg/m <sup>3</sup>	
TSP	162	µg/m <sup>3</sup>	

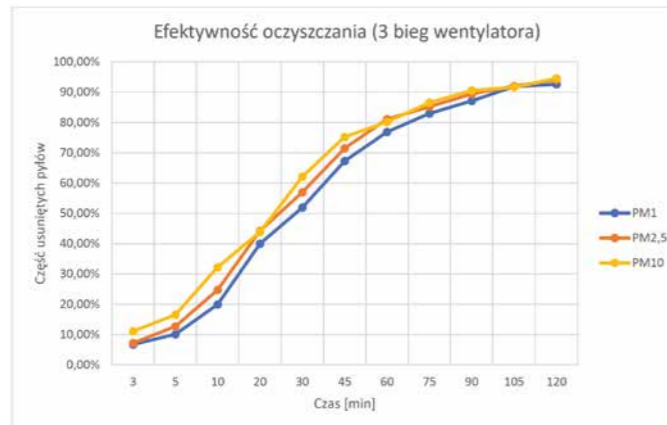


Powierzchnia pomieszczenia testowego: 17 m<sup>2</sup>

Kubatura pomieszczenia testowego: 52 m<sup>3</sup>

Przyrząd pomiarowy: Pyłomierz Aerocet 831

Przed włączeniem			Dostateczny
	Stan początkowy	Stan według WIOŚ Kraków	
PM1	52,8	µg/m <sup>3</sup>	
PM2,5	73,3	µg/m <sup>3</sup>	
PM4	79,3	µg/m <sup>3</sup>	
PM10	101,9	µg/m <sup>3</sup>	
TSP	115,0	µg/m <sup>3</sup>	



\*Indeks jakości powietrza według Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Krakowie:

Stan powietrza WIOŚ Kraków						
	Bardzo dobry	Dobry	Umiarkowany	Dostateczny	Zły	Bardzo zły
PM2,5	<12 µg/m <sup>3</sup>	<36 µg/m <sup>3</sup>	<60 µg/m <sup>3</sup>	<84 µg/m <sup>3</sup>	<120 µg/m <sup>3</sup>	>120 µg/m <sup>3</sup>
PM10	<20 µg/m <sup>3</sup>	<60 µg/m <sup>3</sup>	<100 µg/m <sup>3</sup>	<140 µg/m <sup>3</sup>	<200 µg/m <sup>3</sup>	>200 µg/m <sup>3</sup>

## Koszty eksploatacji - Gree AQUA:

Niewątpliwą zaletą **oczyszczacza powietrza Gree AQUA** są stosunkowo niewielkie koszty eksploatacji. Samo urządzenie nominalnie pobiera 58 W, co przy pracy średnio przez 6h codziennie daje około 5 zł miesięcznie. Aby urządzenie pracowało zawsze wydajnie należy również dbać o filtry powietrza. Część z nich (wstępny i aktywny węglowy) można czyścić ręcznie. Pozostałe podlegają wymianie. Aby ograniczyć wydatki na wymianę filtrów do każdego oczyszczacza dodawane są: zamienny filtr odpylania elektrostatycznego oraz katalityczny. Przy użytkowaniu opisanym powyżej, po 2 latach należy wymienić filtr elektrostatyczny (6x), filtr cząsteczkowy (1x), katalityczny (2x), zatem **całkowity koszt dwuletniego użytkowania**, sumując koszty energii elektrycznej oraz filtrów, **wyniesie około kilkunastu złotych.**



## GREE dążymy do perfekcji:

Od ponad 25 lat jesteśmy czołowym producentem urządzeń i systemów kształtujących klimat pomieszczeń. Produkty Gree znane są jako nowoczesne, skuteczne i energooszczędne, co sprawdziło ponad 300 milionów zadowolonych klientów na całym świecie!

Świątecznym potwierdzeniem jest **Oczyszczacz Powietrza Aqua**, który skutecznie usunie z Twojego otoczenia kurz, smog, zanieczyszczenia, alergeny, wirusy i grzyby oraz nieprzyjemne zapachy.

Poza oczyszczaczami powietrza specjalizujemy się w produkcji klimatyzatorów pokojowych oraz przemysłowych, a także osuszaczy powietrza.

Sprawdź naszą ofertę!

**Gree** jako producent urządzeń klimatyzacyjnych uczestniczy w Certyfikacji Eurovent potwierdzającej wysoką jakość i parametry oferowanych produktów.



**FREE**  
FREE POLSKA SP. Z O.O.

Free Polska Sp. z o.o.  
ul. Dobrego Pasterza 13/3  
31-416 Kraków



tel.: 12 307 06 40



gree@gree.pl



www.gree.pl

**GREE**

2018

OCZYSZCZACZ POWIETRZA

**AQUA**

# Czyste i świeże powietrze w Twoim otoczeniu



## Dlaczego warto mieć oczyszczacz Gree AQUA w swoim otoczeniu?

W otaczającym nas powietrzu unosi się mnóstwo cząsteczek. Wiele z nich jest naturalnych i nieszkodliwych dla człowieka, lecz część ma negatywny wpływ na nasze zdrowie i samopoczucie. Wśród najbardziej szkodliwych wymienić można pyły zawieszane (m.in. PM1, PM2,5, PM10), będące częścią smogu. Ich wysokie stężenie może powodować ataki astmy, niewydolność oddechową, nowotwory oraz inne przewlekłe choroby układu oddechowego. Ponadto wysoce szkodliwy wpływ na ludzkie zdrowie mają wirusy, alergeny oraz pleśń i roztocza.

**Gree AQUA** został z wyjątkową dbałością zaprojektowany oraz wyprodukowany by skutecznie zwalczać i eliminować powyższe zanieczyszczenia. Oczyszczacz ten usuwa dodatkowo nieprzyjemne zapachy oraz nawilża powietrze sprawiając, że przebywanie w pomieszczeniu staje się wyjątkowo komfortowe i zdrowe.

**Gree AQUA** eliminuje z powietrza:

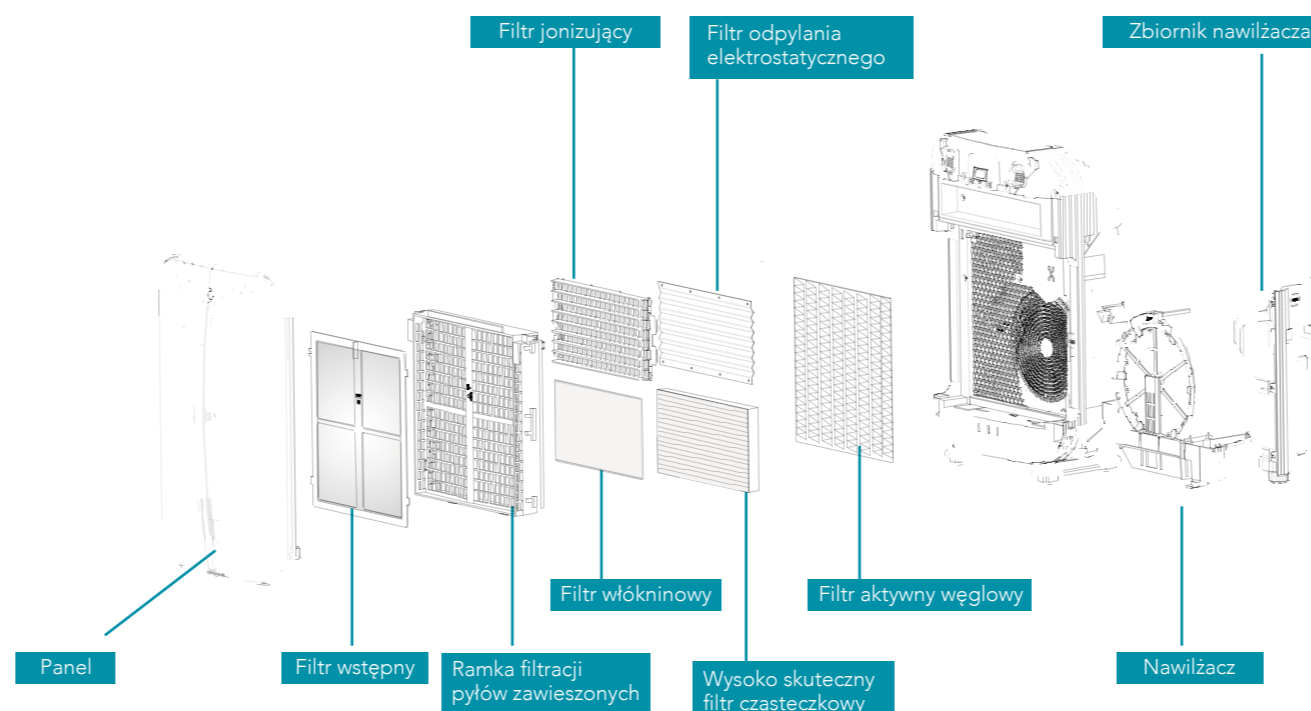


pyłki, alergeny, smog sierść zwierząt bakterie i wirusy dym tytoniowy przykre zapachy kurz, roztocza

## Jak działa oczyszczacz powietrza **Gree AQUA**?

Proces oczyszczania powietrza oparty jest na **4 etapach**. **Pierwszym** z nich jest początkowe usunięcie z powietrza stosunkowo dużych zanieczyszczeń, takich jak: kurz, pyłki oraz sierść zwierząt. Za proces ten odpowiada filtr wstępny. **Etapem drugim** jest wychwycenie naładowanych, nawet najdrobniejszych pyłów przez filtr odpylania elektrostatycznego. Powietrze po przejściu przez wysoce skuteczny filtr cząsteczkowy i chroniący go filtr włókninowy oczyszczane jest z mikroorganizmów, alergenów, pleśni, grzybów i roztoczy. **Ostatnim krokiem** jest filtracja powietrza przez aktywny węgiel. Na tym etapie usuwane są szkodliwe związki chemiczne oraz nieprzyjemne zapachy.

Poza oczyszczaniem powietrza użytkownik, **dzięki wbudowanemu nawilżaczowi**, może automatycznie kontrolować wilgotność powietrza w pomieszczeniu.



### Dane techniczne oczyszczacza **Gree AQUA**:

Gree GCC240BKNA		
Zasilanie	f/V/Hz	1/220-240/50
Pobór mocy	W	58
Zalecana powierzchnia pomieszczenia	m <sup>2</sup>	15-22
Wydajność nawilżania	ml/h	380
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	240/200/160/80
CADR*	m <sup>3</sup> /h	160
Rodzaje filtrów	—	Filtr wstępny, filtr elektrostatyczny, aktywny filtr węglowy, filtr cząsteczkowy
Skuteczność filtracji	%	do 96%*
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	385x608x278
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	48/42/35
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	58/52/45
Sterownik	—	Pilot bezprzewodowy YY1ZB1
Waga netto/brutto	kg	11,0/13,0

\* zgodnie z badaniami przeprowadzonymi przez Free Polska sp. z o.o.



## Funkcje i cechy **Gree AQUA**:



- wysoka skuteczność filtracji
- autorestart
- filtry wymienne lub nadające się do czyszczenia
- nawilżanie powietrza
- prosta obsługa
- duża wydajność
- małe wymiary
- stylowy design
- timer 24h
- jonizator
- funkcja snu
- 4 prędkości wentylatora
- tryb automatyczny czujnik zapachów
- czujnik kurzu i pyłów

