Oczyszczacz powietrza

Aero A60W

Cechy Urządzenia

- Filtr biologiczny Zeolite iAIR
- Filtr nanokrystaliczny nanoCrystal iAir
- Filtr Cold Nano iAIR
- Filtr z aktywnym węglem iAIR
- Super Jonizator iAIR
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR
- Tryb super cichy eMOTO
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO
- Funkcja SMART WiFi
- Wskaźnik jakości powietrza
- Wyświetlacz LCD poziomu stężenia cząstek PM2.5
- Programator czasowy
- Funkcja snu
- Wł./wył. wyświetlacza SMART na panelu
- Filtr antybakteryjny EPA iAIR

KARTA KATALOGOWA

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

Specyfikacja techniczna

Model			**Aero A60W**	
Skuteczność oczyszczania powietrza - CADR		m³/h	600	
Przepływ powietrza	W / Ś / N / ŚN / C / S	m³/h	620 / 550 / 480 / 315 / 220 / 210	
Wydajność oczyszczania	Zdolność usuwania PM10	%/h	100	
	Zdolność usuwania cząsteczek PM2,5	%/h	99,9	
	Zdolność usuwania bakterii z pow.	%/h	97,6	
	Zdolność usuwania formaldehydu z pow.	%/h	96,2	
Czujnik jakości powietrza			Perfect Sense aiR - czujnik laserowy	
Zastosowanie do pomieszczeń o powierzchni		m²	10 - 120	
Ilość stopni procesów poprawy jakości powietrza			7 stopniowy PureR Stage	
Jonizacja powietrza - aniony		il./cm³	10 mln	
Wydajność nawilżania		ml/h	-	
Lampa UV			-	
Filtracja powietrza			Filtr kompozytowy 6 w 1	Filtr elektrostatyczny HD iAIR iAIR
				Filtr antybakteryjny EPA iAIR klasy E12
				Filtr z aktywnym węglem iAIR
				Filtr nanokrystaliczny nanoCrystal iAIR
				Filtr zimnokatalityczny Cold Nano iAIR
				Filtr biologiczny Zeolite iAIR
Wyświetlacz LCD informujący o aktualnym stężeniu cząstek PM2.5			LCD PM2.5	
Sygnalizator jakości powietrza	Doskonała	kolor	Zielony	
	Dobra	kolor	Niebieski	
	Umiarkowana	kolor	Żółty	
	Zła	kolor	Czerwony	
Pobór mocy	Maksymalny	W	55	
	Tryb standby	W	1,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	W / Ś / N / ŚN / C / S	dB(A)	56 / 53 / 46 / 42 / 36 / 34	
Poziom mocy akustycznej	W / Ś / N / ŚN / C / S	dB(A)	68 / 64 / 59 / 56 / 45 / 40	
Zbiornik wody		L	-	
Zasięg pilota bezprzewodowego		m	-	
Poziomy prędkości wentylatora			6 poziomów prędkości nawiewu (W / Ś / N / SN / C / S)	
Wentylator			Wielołopatkowy wirnik + Silnik z tworzywa sztucznego	
Materiał			ABS	
Wymiary netto	S × G × W	mm	390 × 390 × 915	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	450 × 450 × 1005	
Waga netto / Waga brutto		kg	13 / 16,3	
Zasilanie		V-Hz, Ø	220-240~50, 1f	
Długość przewodu		m	1,8	
Zasilanie wewnętrzne			Izolowany przełącznik zasilania	

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia

Eksploatacja urządzenia

CZYSZCZENIE FILTRÓW

Dla optymalnego oczyszczania powietrza , sugerujemy czyścić filtry regularnie zgodnie z zaleceniami i informacjami zawartymi w poniższej tabeli. Filtr z aktywnym węglem, zimnokatalityczny, nanokrystaliczny, biologiczny oraz kompozytowy mogą być czyszczone tylko i wyłącznie z wierzchu za pomocą suchej, miękkiej szmatki lub odkurzacza. Ze względu na ich funkcję i budowę czyszczenie za pomocą wody lub innych płynnych środków czyszczących doprowadzi do ich uszkodzenia. Filtrz aktywnym węglem możemy również wystawić na kąpiel słoneczną przez 1-3 godzin, aby naładować jego cząsteczki węgla

Model	Częstotliwość	Sposób czyszczenia
Filtr elektrostatyczny HD iAIR	1 miesiąc	Odkurzacz lub gorąca woda
Filtr antybakteryjny EPA iAir klasy E11	2 miesiące	Sucha szmatka lub odkurzacz
Filtr antybakteryjny EPA iAir klasy E12	2 miesiące	Sucha szmatka lub odkurzacz
Filtr z aktywnym węglem iAir	2 miesiące	Kąpiel słoneczna
Filtr z aktywnym węglem oraz powłoką jonów z srebra iAir	2 miesiące	Kąpiel słoneczna
Filtr zimnokatalityczny Cold Nano iAIR	2 miesiące	Sucha szmatka lub odkurzacz
Filtr wodny nawilżacza H2O piurR iAir	1 miesiąc	Gorąca woda oraz odkamienianie
Filtr nanokrystaliczny nanoCrystal iAir	2 miesiące	Sucha szmatka lub odkurzacz
Filtr biologiczny Zeolite iAIR	2 miesiące	Sucha szmatka lub odkurzacz

ŻYWOTNOŚĆ FILTRÓW

Urządzenie poinformuje Cię o konieczności wymiany filtrów sygnałem dźwiękowym, a wskaźnik wymiany filtrów zacznie migać. Należy je wymieniać również przy zmianie zapachu w pomieszczeniu. Żywotność filtrów została wskazana w poniższej tabeli. Jednocześnie każdy z filtrów może być używany do około 1 roku przy 8 godzinnym trybie pracy. Zważywszy jednak na różne substancje zanieczyszczające środowisko lub twardość wody okres używania filtrów może być różny.

Model	Żywotność filtra
Filtr elektrostatyczny HD iAIR	2800 godzin
Filtr antybakteryjny EPA iAir klasy E11	2900 godzin
Filtr antybakteryjny EPA iAir klasy E12	2900 godzin
Filtr z aktywnym węglem iAir	3000 godzin
Filtr z aktywnym węglem oraz powłoką jonów z srebra iAir	3000 godzin
Filtr zimnokatalityczny Cold Nano iAIR	2900 godzin
Filtr wodny nawilżacza H2O piurR iAir	2800 godzin
Filtr nanokrystaliczny nanoCrystal iAir	3100 godzin
Filtr biologiczny Zeolite iAIR	3000 godzin

KOSZTY EKSPLOATACJI

Roczny koszt eksploatacji związany z koniecznością wymiany kompletu filtrów podany w poniższej tabeli nie uwzględnia kosztu poboru energii elektrycznej przez urządzenie oraz zużycia wody dla modeli z funkcją nawilżania powietrza. Koszt poboru energii elektrycznej przez urządzenie w zależności od modelu, sposobu eksploatacji, oraz zanieczyszczenia to 40-60 zł netto rocznie. Dla modeli oczyszczaczy z funkcją nawilżania powietrza dopuszczalne jest stosowanie wody bezpośrednio z kranu bez procesu odkamieniania tylko i wyłącznie, jeżeli jej wartość nie przekracza kategorii średniej twardości wody.

Model oczyszczacza ROTENSO	Koszt eksploatacji
CLEO	149 zł netto
WINT	150 zł netto
PIURA	227 zł netto
IONE	280 zł netto
QUBE	280 zł netto
AERO	350 zł netto

Rotenso Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produktach bez uprzedzenia