

Skrócona instrukcja poprowadzi Cię przez szybką instalację produktu, ale w żadnym wypadku nie zastąpi pełnej instrukcji obsługi. Kompletna instrukcja obsługi jest dostępna na naszej stronie internetowej [www.xvent.com.pl](http://www.xvent.com.pl) lub można ją pobrać za pomocą kodu QR.



**Przed przystąpieniem do wszelkich prac instalacyjnych należy upewnić się, że gniazdo sieciowe, do którego chcemy podłączyć urządzenie, jest wyposażone w uziemienie i spełnia wymagania dotyczące zasilania urządzenia (tabliczka znamionowa).**

Użyj inteligentnego urządzenia (telefonu komórkowego, tabletu itp.) wyposażonego w tę technologię, aby odczytać kod QR.



### Użycie urządzenia

- Urządzenie Miracleair przeznaczone jest do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, zadaszonych i suchych, o temperaturze otoczenia od 5°C do +40°C i maksymalnej wilgotności względnej 70% - bez kondensacji, bez zbyt dużego zapylenia otaczającego powietrza.
- Urządzenie do odciągu aerozolu MiracleAir 300-A przeznaczone jest do odsysania oparów aerozolu, które mogą powstawać podczas zabiegów medycznych związanych z leczeniem pacjenta, np. leczeniem stomatologicznym, leczeniem znieczulającym.
- Oczyszczacz powietrza – urządzenie MiracleAir 400-B – przeznaczony jest do filtrowania powietrza w środowisku wewnętrznym, np.: placówkach medycznych, poczekalniach, gabinetach kosmetycznych, biurach
- Urządzenie przeznaczone jest do odsysania i filtrowania cząstek o średnicy większej niż 0,1 µm (skuteczność filtrowania 99,95%).
- Ani producent, ani dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzeń. Ryzyko ponosi wyłącznie użytkownik.

### Parametry techniczne

		MiracleAir 300-A		MiracleAir 400-B	
		max	min	max	min
Unit weight	kg	28		27	
Power supply of the unit	V/Hz	1 ~ 230/50-60			
Motor output	W	112	68	115	4
Motor current	A	1	0,62	1	0,05
Protection class		20			

### Urządzenia Miracleair nie należy używać:



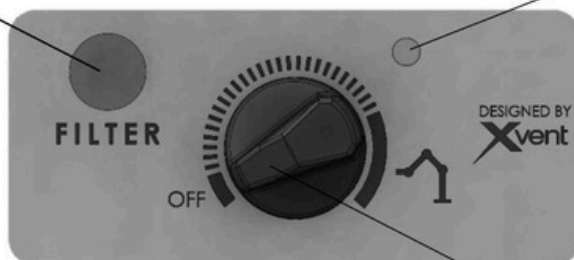
- do zasysania substancji palących się lub żarzących się
- do odprowadzania gazów łatwopalnych lub wybuchowych.
- do odsysania agresywnych mediów
- do usuwania wszelkiego rodzaju cieczy w środowisku o podwyższonym ryzyku
- wybuchu, substancji łatwopalnych i zwiększonego zapylenia.
- Ani producent, ani dostawca nie ponoszą odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym użytkowaniem urządzeń.

### Regulacja urządzenia

Wszystkie elementy sterujące znajdujące się na korpusie urządzenia, przeznaczone do sterowania przez użytkownika, zasilane są napięciem 10 VDC (napięcie bezpieczne)

### Główny panel sterowania

**Lampka kontrolna zatkania skrzynki filtra:** zapala się, gdy skrzynka filtra jest zatkana. W ten sposób informuje także użytkownika o konieczności wymiany filtra.



### Dioda sygnalizacyjna

Sygnalizuje pracę całego urządzenia. Jeśli dioda się świeci, urządzenie jest włączone. Jeżeli dioda nie świeci się, urządzenie jest wyłączone.

**Główny element sterujący (pokrętło)** umożliwia płynną regulację mocy urządzenia w dowolnej pozycji od mocy minimalnej do maksymalnej zgodnie z wymaganiami użytkownika. Pozycja „OFF” umożliwia wyłączenie całego regulatora.

### Uruchomienie

#### Informacje ogólne - Bezpieczeństwo



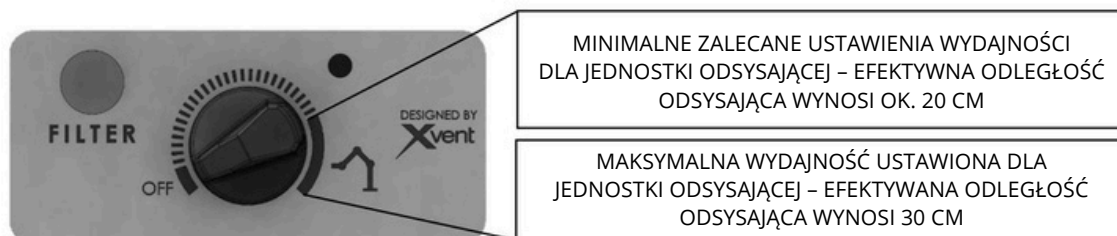
- Przed przystąpieniem do wszelkich prac instalacyjnych należy upewnić się, że gniazdko sieciowe, do którego chcemy podłączyć urządzenie, wyposażone jest w uziemienie.
- Wtyczka zasilania elektrycznego musi być zawsze dostępna, aby umożliwić bezpieczne odłączenie urządzenia od sieci w przypadku zagrożenia
- Kabel elektryczny podłączany do sieci nie może być uszkodzony
- Podczas obsługi urządzenia należy najpierw odłączyć urządzenie od sieci (wyciągnąć wtyczkę z gniazdka).
- Zabrania się jakiegokolwiek ingerencji w wewnętrzne połączenia urządzenia

#### Włączanie urządzenia

- Sprawdź, czy wszystkie elementy mocujące używane podczas transportu zostały usunięte
- Podłącz MiracleAir do sieci za pomocą kabla sieciowego (część urządzenia).
- Z tyłu urządzenia włącz główny wyłącznik z pozycji 0 do pozycji I
- Obróć główny element sterujący (pokrętkę) mniej więcej do połowy skali wyjściowej (pionowo)
- Na głównym panelu sterowania zapala się niebieska dioda sygnalizacyjna, która sygnalizuje pracę urządzenia
- Urządzenie zaczyna pracować z prędkością, aby osiągnąć ustawioną moc. Czas narastania wentylatora urządzenia może zająć około 5 sekund.
- Urządzenie gotowe do pracy

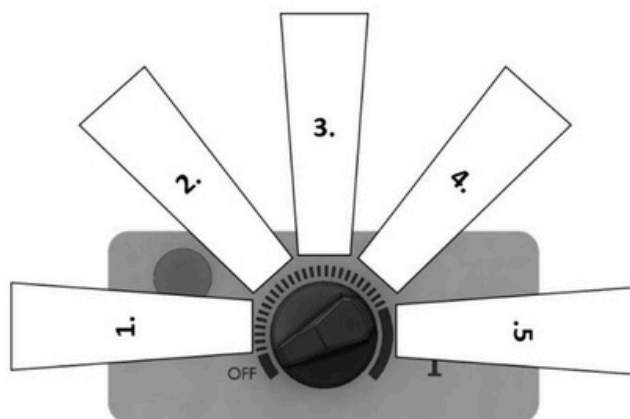
#### Ustawienie wydajności oczyszczacza powietrza MiracleAir 300-A

Ustawienie efektywnej wydajności wydechu jest pokazane graficznie na skali głównego regulatora (pokrętła) za pomocą symbolu ramienia odsysającego; efektywna moc ssania oznaczona jest ciemnym kolorem.



#### Ustawienie wydajności oczyszczacza powietrza – jednostka MiracleAir 400-B

- Aby wyregulować moc filtracji, użyj głównego regulatora (pokrętła) na pełnej skali.
- Aby wybrać właściwą wydajność jednostki filtrującej, należy zawsze wziąć pod uwagę warunki panujące w obszarze, w którym będzie ona używana.
- W zależności od wielkości powierzchni filtrowanego obszaru wybierz odpowiednie ustawienia wydajności jednostki.



Conversion to air exchange in 1 hour in a standardized room of 25 m <sup>2</sup> with a ceiling height of 2.5 m						
		Possible settings on the unit panel				
		1.	2.	3.	4.	5.
Multiple air exchange in 1 hour		0,5 x	1 x	3 x	5 x	7 x
Air output	m <sup>3</sup> /h	30	70	180	310	410

Conversion to air exchange with respect to the floor area of the room with a ceiling height of 2.5 m						
		Possible settings on the unit panel				
		1.	2.	3.	4.	5.
Floor area	m <sup>2</sup>	12	30	70	120	160
Air output	m <sup>3</sup> /h	30	70	180	310	410