



ODOR^{tec}



NAZWA URZĄDZENIA: ODOR^{tec}

OPIS:

Rozwiązanie powstałe z uwagi na potrzebę filtracji zapachów z powietrza. Urządzenie usuwa z powietrza wszystkie zapachy.

Przeznaczone jest do stosowania w instalacjach wentylacji mechanicznej budynków mieszkalnych i usługowych. Filtr może stanowić dodatkową sekcję filtracyjną na odcinku instalacji nawiewnej za centralą wentylacyjną. Filtr można również zastosować do pracy w obiegu zamkniętym pomieszczenia. W takim układzie sekcję filtracyjną należy wyposażyć w sekcję wentylatora FANtec.

Filtr ODORtec można również stosować na odcinkach instalacji wywiewnych, które przetłaczają powietrze wzbogacone w niepotrzebne frakcje zapachowe. Uniemożliwi to przedostawanie się zanieczyszczonego powietrza do dalszych odcinków instalacji obiektów.

ZASTOSOWANIE:

- Domy jednorodzinne
- Biura
- Niskokubatorowe śluzy pomieszczeń typu Clean Room
- Pomieszczenia produkcyjne o podwyższonych normach czystości
- Stawiska badawcze i laboratoryjne

Urządzenie ODORtec jest zbudowane z korpusu, systemu montażowego, filtrów węglowych, okablowania, automatyki sterującej, czujników regulacyjnych.

Wyróżnia się komorę wolnego przelotu powietrza oraz komorę różnicowania ciśnienia.

Konstrukcja urządzenia opiera się o budowę samonośną. Korpus wykonany jest z formowanej blachy stalowej ocynkowanej i lakierowanej. Połączenia elementów konstrukcyjnych stanowią połączenia nitowane szczelne.

Część inspekcyjna urządzenia została wyposażona w uchylne drzwiczki pozwalające na dostęp do filtrów i automatyki do celów serwisowych.

Połączenie mechaniczne z innymi urządzeniami możliwe jest dzięki zastosowaniu szybkiego łatwego w użyciu systemu montażowego KLIK.

STEROWANIE:

Każde urządzenie ODORtec wyposażone jest w panel sterujący. To za jego pośrednictwem możliwe jest lokalne zarządzanie pracą urządzenia.

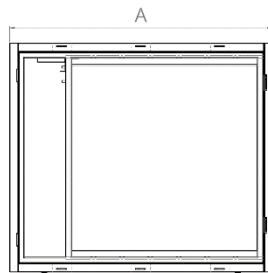
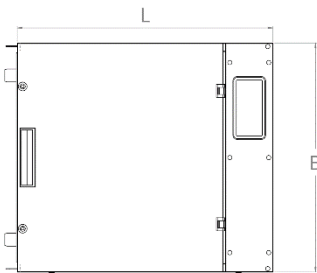


AKCESORIA DODATKOWE:

- Moduł MODbus
- Wejście/wyjście cyfrowe AUX

DANE TECHNICZNE:

Model	Wydajność przepływu powietrza	Zasilanie elektryczne	Pobór mocy	Opory przepływu	Wymiary urządzenia
	m ³ /h	V AC	W	Pa	(szer) x (wys) x (dł) mm
6.0	400-800	230	30	170	608x529x725
10.0	800-1200	230	30	170	795x682x725
16.0	1200-2000	230	30	180	1480x682x725

WYMIARY ZEWNĘTRZNE


Model	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar L
	mm	mm	mm
6.0	608	529	725
10.0	795	682	725
16.0	1480	682	725

KONFIGURACJE SPRZĘTOWE:

Poszczególne moduły można zestawiać ze sobą łącząc ich funkcjonalność. Możliwości konfiguracji zostały zawarte w poniższej tabeli.

IN ^{LET}	BY ^{PaSS}	ALER ^{tec}	ODOR ^{tec}	SMOG ^{tec}	FAN ^{tec}	OUT ^{LET}
●	●		●			●
●	●		●		●	●
●	●	●	●		●	●
●	●		●	●	●	●