



FAN^{tec}



NAZWA URZĄDZENIA: FAN^{tec}

OPIS:

Urządzenie FANtec jest modułem do różnicowania ciśnienia. Służy do regulacji ciśnień w instalacjach wentylacji mechanicznej nawiewnych lub wywiewnych. Może również pełnić funkcję utrzymywania określonego strumienia przepływu powietrza.

FANtec został zaprojektowany specjalnie do pracy z modułami filtracyjnymi i urządzeniami THERMOtec tj. ALERtec, GERMtec, ODORtec, SMOGtec, BYpass, INlet, OUTlet.

FANtec jest modułem wyposażonym w wentylator/y zapewniający/e przepływ powietrza na określonym poziomie. Poziomysterowania wentylatora zależy od wybranego trybu pracy oraz od odczytu z czujników systemu pomiarowego.

ZASTOSOWANIE:

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

Urządzenie FANtec jest zbudowane z korpusu, systemu montażowego, wentylatora osiowego, 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 FANtec wyposażone jest w panel sterujący. To za jego pośrednictwem możliwe jest lokalne zarządzanie pracą urządzenia.

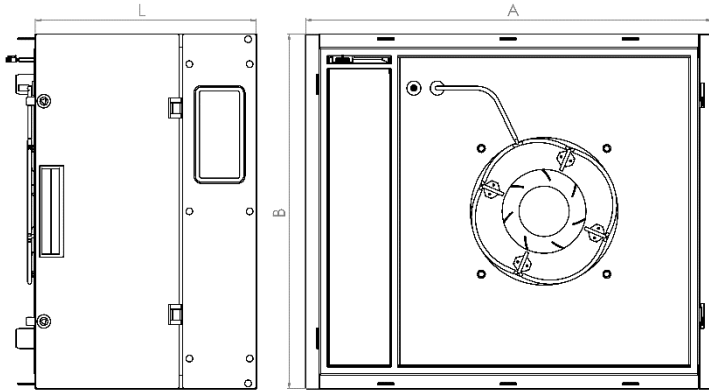


AKCESORIA DODATKOWE:

- 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	200	800	608x529x330
10.0	800-1200	230	510	920	795x682x330
16.0	1200-2000	230	510	1200	1480x682x330

WYMIARY ZEWNĘTRZNE


Model	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar L
	mm	mm	mm
6.0	608	529	330
10.0	795	682	330
16.0	1480	682	330

KONFIGURACJE SPRZĘTOWE:

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

IN ^{LET}	BY ^{pa} ₅₅	ALER ^{tec}	ODOR ^{tec}	SMOG ^{tec}	FAN ^{tec}	OUT ^{LET}
●	●	●			●	●
●	●	●		●	●	●
●	●		●		●	●
●	●	●	●		●	●
●	●		●	●	●	●