



GERM^{tec}



Wydajność na biegach:

- 1 bieg – 50 m3/h
- 2 bieg – 100 m3/h
- 3 bieg – 200 m3/h
- 4 bieg – 300 m3/h
- 5 bieg – 400 m3/h



NAZWA URZĄDZENIA: GERM^{tec}

OPIS:

Filtracja w technologii GERMtec eliminuje przepływ cząstek takich jak pyły, zarodniki grzybów, drobnoustroje zawarte na cząsteczkach pary wodnej.

W trzy-stopniowym procesie filtracyjnym wykorzystujemy:

- Filtr wstępny klasy G4
- Lampy sterylizujące UV C
- Filtr absolutny klasy H13

Urządzenie zapewnia filtrację lotnych cząstek stałych z powietrza na poziomie do PM1,0.

ZASTOSOWANIE:

- Szpitale i gabinety lekarskie
- Przedszkola, szkoły, uczelnie
- Budynek użyteczności publicznej
- Pomieszczenia biurowe



Urządzenie GERMtec jest zbudowane z korpusu, systemu montażowego, filtrów kasetowych, okablowania, automatyki sterującej, czujników regulacyjnych.

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.

STEROWANIE:

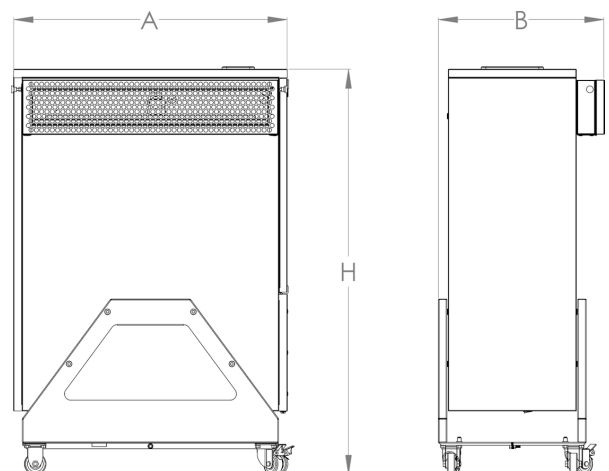
Urządzenie GERMtec wyposażone jest w panel sterujący. To za jego pośrednictwem możliwe jest lokalne zarządzanie pracą urządzenia.

DANE TECHNICZNE:

FUNKCJE AUTOMATYKI:

- czujnik cząstek stałych analizujący jakość powietrza wewnątrz pomieszczenia
- automatyczne włączenie filtracji w przypadku wykrycia zwiększonego stężenia zanieczyszczeń
- automatyczna kontrola zabrudzenia filtrów
- wyłączenie wentylatora i lamp UV w przypadku otwarcia drzwiczek
- kontrola drożności przepływu powietrza przez kratkę czerpną, zabezpieczenie przed zasłonięciem wlotu powietrza
- 5 stopniowa regulacja prędkości wentylatora
- komunikacja z zewnętrznym panelem sterującym

WYMIARY ZEWNĘTRZNE:



Model	Wydajność przepływu powietrza	Zasilanie elektryczne	Pobór mocy	Opory przepływu	Wymiary urządzenia
	m3/h	V AC	W	Pa	(A) x (H) x (B) mm
Compact K	0-400	230	200	240-570	640x950x390
CENA					6 800 PLN netto