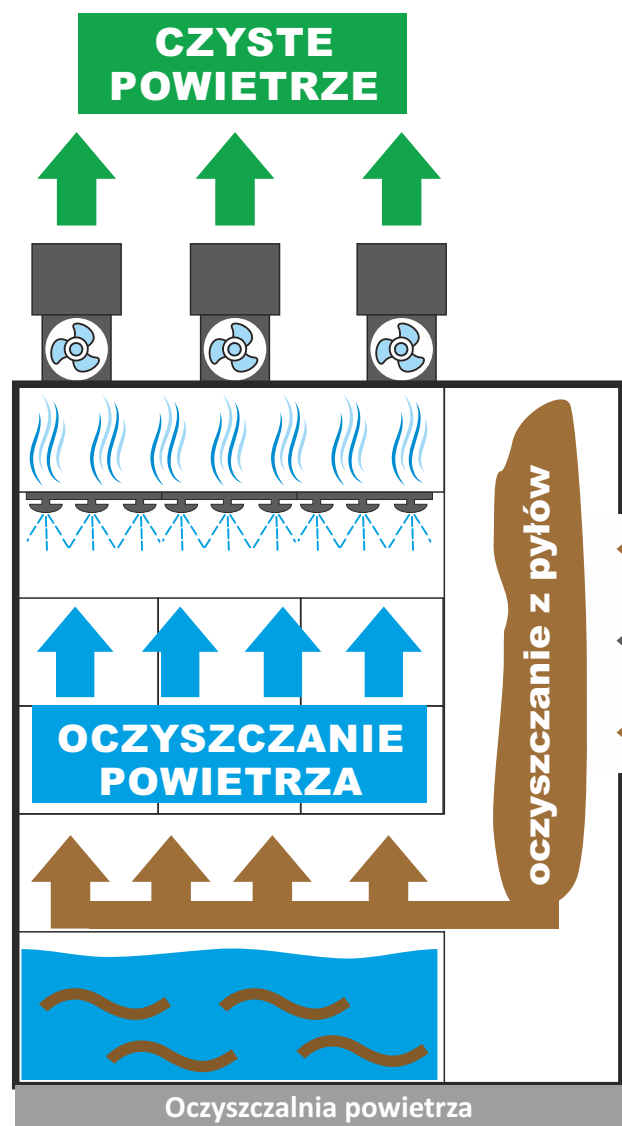
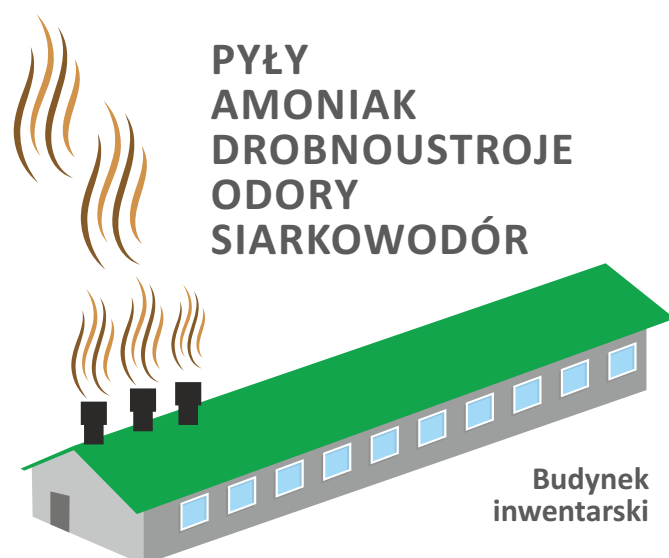


SCHEMAT FILTRACJI POWIETRZA W BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI



Oczyszczalnia powietrza pozwala na zmniejszenie emisji amoniaku, pyłów oraz innych substancji zapachowych do otoczenia. Firma Wesstron opracowała własny system modułowej oczyszczalni powietrza dla ferm trzody chlewnej, drobiu oraz zakładów komunalnych zajmujących się kompostowaniem odpadów biodegradowalnych. System ten można zastosować w nowych budynkach oraz w budynkach modernizowanych.



Informacje:

Nie stwierdzono obecności krezolu w próbach powietrza pobranego z okolic komina wentylacyjnego

Redukcja: - amoniaku do 85%, - pyłów do 95%, - gazów odorotwórczych (krezol)

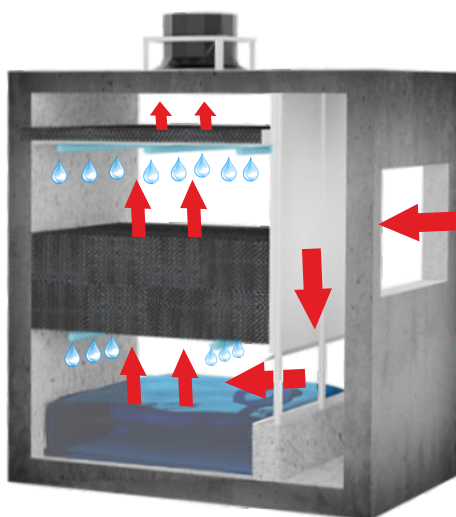
Zastosowanie biofiltra, który został skonstruowany przez firmę Wesstron Sp. z o.o. oraz zaopatrzony w wentylatory pozwala na zachowanie norm w zakresie utrzymania wilgotności powietrza, wartości CO₂ oraz krotności wentylacji w pomieszczeniu, które odpowiadają normie DIN 18 910.

SCHEMAT MODUŁÓW BIOLOGICZNEJ OCZYSZCZALNI POWIETRZA

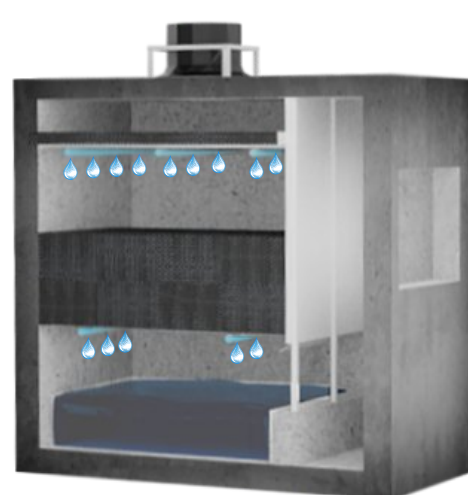
Moduł techniczny
z pompą



Moduł wentylacyjny
środkowy



Moduł wentylacyjny
końcowy



Wymiary modułów biologicznej oczyszczalni powietrza:

Wentylatory	Wymiary biologicznej oczyszczalni powietrza					
	Lp	Ilość modułów z wentylatorami	Wymiary (mm)			Wydajność (m3/h)
			szerokość	długość	wysokość	
Fi 63	1	Oczyszczalnia 2 moduły 2200mm	3600	6700	3850	38200
	2	Oczyszczalnia 3 moduły 2200mm	3600	8900	3850	57300
	3	Oczyszczalnia 4 moduły 2200mm	3600	11100	3850	76400
	4	Oczyszczalnia 5 moduły 2200mm	3600	13300	3850	95500
	5	Oczyszczalnia 6 moduły 2200mm	3600	15500	3850	114600
Fi 82	6	Oczyszczalnia 2 moduły 3800mm	3600	9900	3850	58000
	7	Oczyszczalnia 3 moduły 3800mm	3600	13700	3850	87000
	8	Oczyszczalnia 4 moduły 3800mm	3600	17500	3850	116000
	9	Oczyszczalnia 5 moduły 3800mm	3600	21300	3850	145000
	10	Oczyszczalnia 6 moduły 3800mm	3600	25100	3850	174000