KARTA KATALOGOWA · SERIA ADS

Filtr węglowy ADS-R

Filtr węglowy do rekuperacji i wentylacji domowej · redukcja LZO i zapachów

PRZEPŁYW REKOMENDOWANY	WSAD WĘGLA AKTYWNEGO	FILTR PRZECIWPYŁOWY
550 m³/h	**15 kg**	**klasa F7**

DANE TECHNICZNE

Wymiary zewn. (dł.×gł.×wys.)	**545 × 490 × 500 mm**
Światło otworu wej./wyj.	**400 × 440 mm**
Wkłady węglowe	**4 × 440 × 390 × 48 mm**
Węgiel aktywny	**antracytowy, formowany 4 mm**
Ilość węgla aktywnego	**15 kg**
Filtr przeciwpyłowy	**435 × 435 × 75 mm**
Klasa filtracji	**F7 (PN-EN 779:2012)**
	ePM1 ≥ 50% (PN-EN ISO 16890)
Obudowa	**blacha ocynk. lakierowana proszkowo**
Izolacja	**piana ekstrudowana**
Produkcja	**bez użycia silikonu**

Filtr węglowy ADS-R

DOBÓR WEDŁUG CZASU KONTAKTU

Tryb pracy	Czas kontaktu	Przepływ powietrza
Praca rekomendowana – redukcja LZO ok. 90%	**0,2 s**	**550 m³/h**
Maksymalny przepływ powietrza	**0,1 s**	**1 100 m³/h**
Maksymalny przepływ w recyrkulacji	**0,08 s**	**1 375 m³/h**

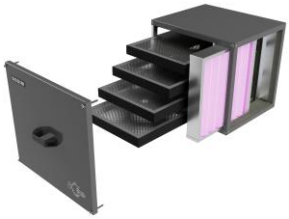
SPADKI CIŚNIENIA

Spadek ciśnienia	przy 350 m³/h	przy 550 m³/h
Wkłady węglowe	**< 10 Pa**	**< 20 Pa**
Filtr przeciwpyłowy F7	**30 Pa**	**50 Pa**

BUDOWA I WYMIANA WKŁADÓW

Strumień powietrza rozdziela się równomiernie na cztery równolegle pracujące wkłady z węglem aktywnym — tak jak w przemysłowych filtrach ADS. Powietrze przepływa przez złoże powoli, dzięki czemu węgiel skutecznie pochłania lotne związki organiczne i zapachy, a filtr zachowuje niski opór przepływu, przyjazny dla wentylatora rekuperatora.

Filtr przeciwpyłowy klasy F7 zatrzymuje pył i chroni powietrze nawiewane do pomieszczeń.



Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian w specyfikacji technicznej w każdym momencie, bez wcześniejszego powiadomienia, wynikających z ciągłego udoskonalania naszych produktów.