

Andreae® ECO



Rekomendowana ilość plisów:	26
Zdolność zatrzymywania:	18 kg/m ² (zależy od użytej farby)
Skuteczność filtracji:	do 98,1% (zależy od użytej farby)

Rekomendowana prędkość przepływu: 0,25–1 m/s

*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów: 128 < 256 Pa

Spadek ciśnienia:	0,25 m/s – 8 Pa
	0,50 m/s – 20 Pa
	0,75 m/s – 30 Pa
	1,00 m/s – 40 Pa

Wytrzymałość temperaturowa: 180°C

Material: papier: white, wodoodporny
brown – surowiec wtórny.

Budowa: splisowane i sklejone 2 warstwy kartonu.

Zastosowanie: filtry kartonowo-szczelinowe serii Andreae® ECO przeznaczone są do kabin i ścian natryskowych.

Ich specjalna geometria zapewnia dużą sztywność i umożliwia instalację bez dodatkowych wzmocnień.

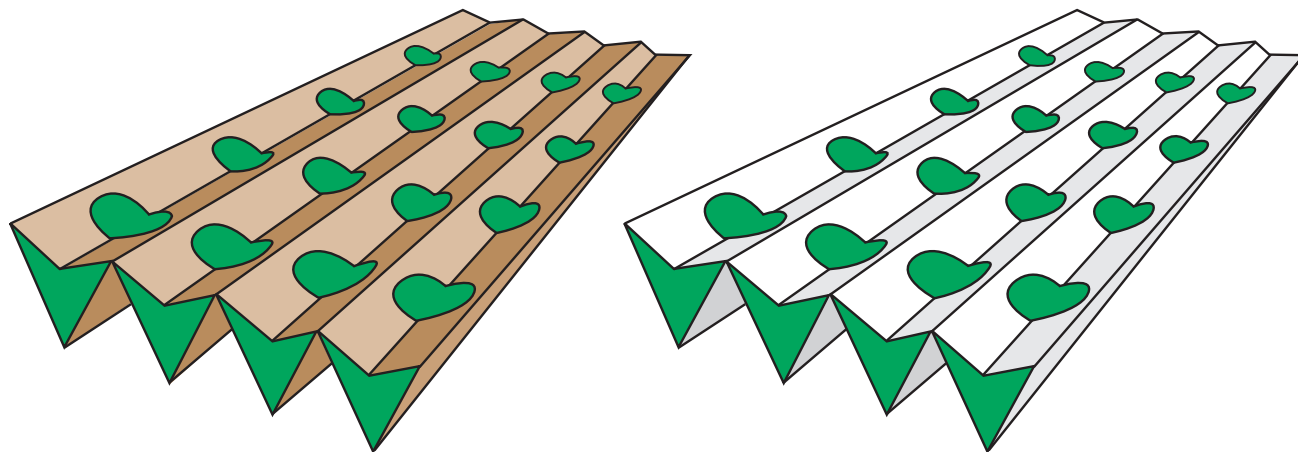
Kształt ścianek i rozmieszczone symetrycznie otwory powodują, iż przepływające powietrze wraz z zanieczyszczeniami wprowadzane jest w zawirowanie (tak zwany efekt Venturiego), co powoduje osadzanie się zanieczyszczeń na ściankach filtra.

* Opór końcowy eksploatacyjny filtrów należy sprawdzać w dokumentacji technicznej lub skonsultować z producentem eksploatowanych urządzeń.

* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji ±10%. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach użytkownika.

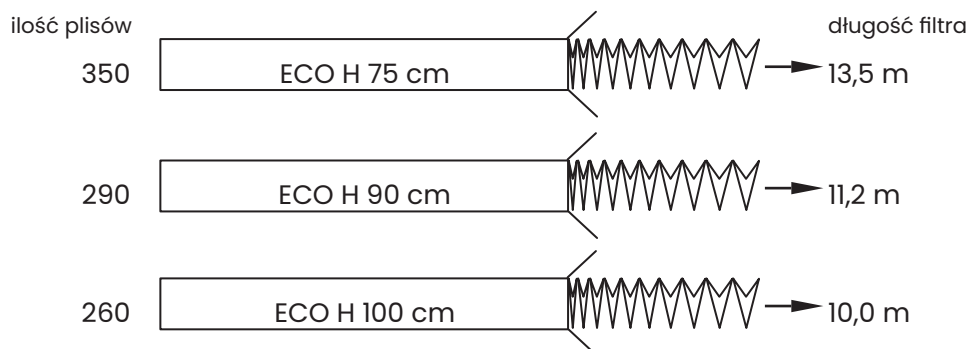
1. Akordeonowa struktura
2. Wytrzymała i sztywna konstrukcja
3. Wysoka chłonność pyłowa
4. Niski spadek ciśnienia
5. Długa żywotność filtra
6. Niskie koszty energii
7. Odporność na wilgoć
8. Trudno palne (F1/K1 wg DIN 53438)
9. Łatwa utylizacja

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



ANDREA E CO WHITE, BROWN

wysokość H [cm]	powierzchnia [m ²]
75	10
90	8,35*
90	10
100	10

* 8,35 m² = 10 sqyd

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