

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

Andreae® STD



Rekomendowana ilość plisów:	26
Zdolność zatrzymywania:	18 kg/m ² (zależy od użytej farby)
Skuteczność filtracji:	do 98,1%
Rekomendowana prędkość przepływu:	0,25–1 m/s
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	128 Pa < 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 o bardzo dużej wytrzymałości.

Budowa: splisowane i sklezione 2 warstwy kartonu z doklejonym regulatorem rozciągania umożliwiającym najbardziej efektywne wykorzystywanie filtrów.

Zastosowanie: filtry kartonowo-szczelinowe serii Andreae® STD 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.

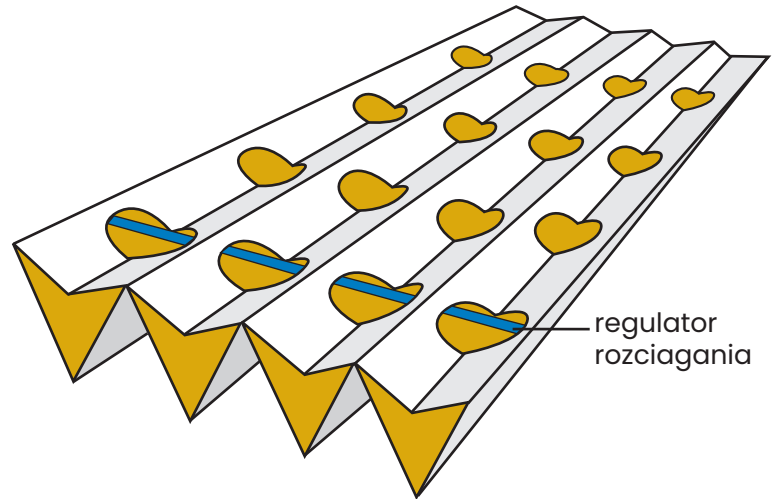
* Niniejsza specyfikacja ma charakter wyłącznie informacyjny. Wszystkie podane parametry techniczne mogą odbiegać od wartości rzeczywistych w granicach tolerancji ±10%. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki doboru filtrów w niestandardowych rozmiarach, opartego wyłącznie na samodzielnych obliczeniach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

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



ANDREA E STD (standard) WHITE

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

* 8,35 m² = 10 sqyd

ilość plisów	model	długość filtra
350	STD H 75 cm	13,5 m
290	STD H 90 cm	11,2 m
260	STD H 100 cm	10,0 m