

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 sklejone 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.

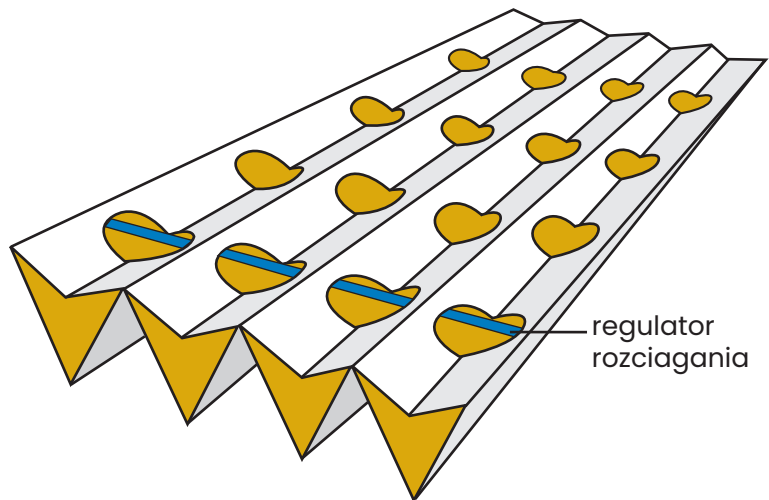
* Opór końcowy eksploatacyjny filtrów należy sprawdzać w dokumentacji technicznej lub skonsultować z producentem eksploatowanych urządzeń.

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 | | 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 |