



## DUST COLLECTOR 5" RED

Klasa wg ISO 16890:	ISO Coarse 70%
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	200 Pa
Klasa wg EN 779:2012:	G4
*Końcowy spadek ciśnienia wynikający z normy dot. badania filtrów:	250 Pa
Grubość:	125 mm
Średnia skuteczność filtracji ( $A_m$ ):	91%
Przepływ powietrza:	2,5 m/s
Początkowy spadek ciśnienia:	105 Pa
Chłonność pyłowa:	5320 g/m <sup>2</sup>

1. 100% włókna szklane
2. Wysokie zdolności absorpcji suchych cząstek pyłków i kurzu
3. Wysoka wydajność
4. Niski spadek ciśnienia
5. Długa żywotność filtra
6. Niskie koszty eksploatacyjne
7. Trudno palne (Warr. BS 476/4)

**Materiał:** 100% elementarne włókna szklane z progresywnie wzrastającą gęstością i laminowaną stroną wylotu powietrza. Włóknina impregnowana jest specjalnym środkiem, co podwyższa jej zdolności absorpcyjne suchych cząstek pyłków i kurzu. Posiada bardzo wysoką zdolność zatrzymywania i magazynowania zanieczyszczeń powietrza oraz właściwości koalestencyjne.

**Zastosowanie:** szeroko stosowana w systemach wentylacyjno-klimatyzacyjnych jako wstępny, a najczęściej końcowy stopień filtracji powietrza. Ze względu na właściwości koalestencyjne zaleca się stosowanie filtra do ochrony przed wilgocią systemów wentylacyjno-klimatyzacyjnych na lądzie i na morzu, różnego typu czerpni i systemów doprowadzających powietrze.



Przedstawione wartości mogą się nieznacznie różnić w granicach tolerancji.

\* 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  $\pm 10\%$ . 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.