



# FILTRY KASETOWE plisowane



KLASA WG EN 779:2012

**G3-M6**

MAKSYMALNA TEMPERATURA PRACY

**100 °C**

DOPUSZCZALNA WILGOTNOŚĆ

**<100%**

REKOMENDOWANY OPÓR KOŃCOWY

**250 Pa**

## MATERIAŁ

technologia bazująca na termicznym łączeniu czystych, jednorodnych i trwałych włókien syntetycznych (100% poliester), progresywnie nabudowywanych (rosnąca gęstość włókien) w celu zapewnienia maksymalnej skuteczności w oczyszczaniu powietrza z pyłu przy minimalnym spadku ciśnienia i długiej żywotności filtra, co wpływa na niskie koszty eksploatacji i konserwacji.

## BUDOWA

spłisowana włóknina syntetyczna, wzmocniona siatką, wklejona w ramę ze stali ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej. Filtry o głębokości 50 i 100 mm mogą być wykonane w ramach z tworzywa sztucznego. Filtry mogą być wyposażone w kołnierz gr. 25 mm

## ZASTOSOWANIE

filtry wstępnego oczyszczania powietrza w instalacjach klimatyzacyjnych, wentylacyjnych i grzewczych. Dzięki wysokiej wydajności przy niskich spadkach ciśnienia filtry mogą być stosowane w budynkach użyteczności publicznej oraz w zakładach przemysłu spożywczego, farmaceutycznego i maszynowego.

- ▶ WŁÓKNINY SYNTETYCZNE – 100% POLIESTER
- ▶ WYSOKA CHŁONNOŚĆ PYŁOWA
- ▶ NISKI SPADEK CIŚNIENIA
- ▶ DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ FILTRA
- ▶ ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ
- ▶ TRUDNO PALNE (F1 WG DIN 53438)
- ▶ WYMIARY STANDARDOWE I SPECJALNE

WYKONANIE SPECJALNE :  
Z WYMIENNĄ WŁÓKNIĄ W RAMACH ROZBIERALNYCH

dane techniczne typowych filtrów kasetowych G3, G4, M5, M6

WYMIARY szer. x wys. x gł. [mm]	WYMIARY szer. x wys. x gł. [cale]	WYDATEK [m <sup>3</sup> /h]	opór początkowy [Pa]			
			G3	G4	M5	M6
<b>292 x 592 x 96</b>	12 x 24 x 4	1200	25	35	55	65
<b>292 x 592 x 48</b>	12 x 24 x 2	1200	30	40	60	70
<b>592 x 592 x 96</b>	24 x 24 x 4	2400	25	35	55	65
<b>592 x 592 x 48</b>	24 x 24 x 2	2400	30	40	60	70

