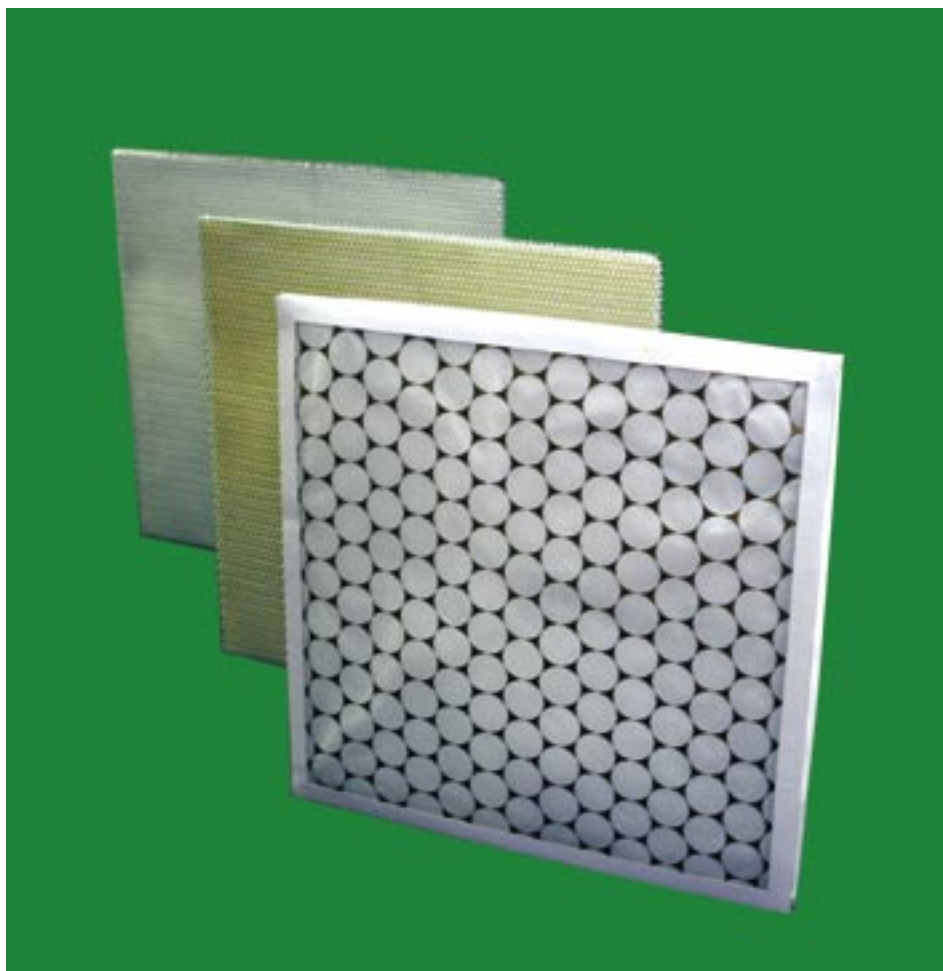


Filtry panelowe CG

Wysokosprawny filtr panelowy do zastosowań w kabinach lakierniczych i suszarniczych

- wysoka zdolność magazynowania pyłu
- niska masa i łatwość montażu
- nadaje się do zastosowań w wysokich temperaturach



Filtry panelowe serii CG są używane w instalacjach nawiewu i rozprowadzania powietrza w kabinach do malowania natryskowego, a także przy operacjach suszenia w przemyśle motoryzacyjnym, chemicznym, farmaceutycznym i pożarniczym. Szczególnie nadają się do stosowania jako filtry końcowe w zastosowaniach, gdzie wymagany jest wysoki stopień czystości powietrza.

Budowa

Jako materiał filtracyjny w filtrach CG zastosowano bardzo drobne włókno szklane połączone ze sobą w jednolitą wysokosprawną matę filtracyjną, zabezpieczoną

od strony czystego powietrza podkładem z włókna szklanego, aby zabezpieczyć przed migracją cząsteczek. Materiał podkładowy jest koloru białego, aby zapewnić maksymalne odbicie światła w kabinach do malowania natryskowego.

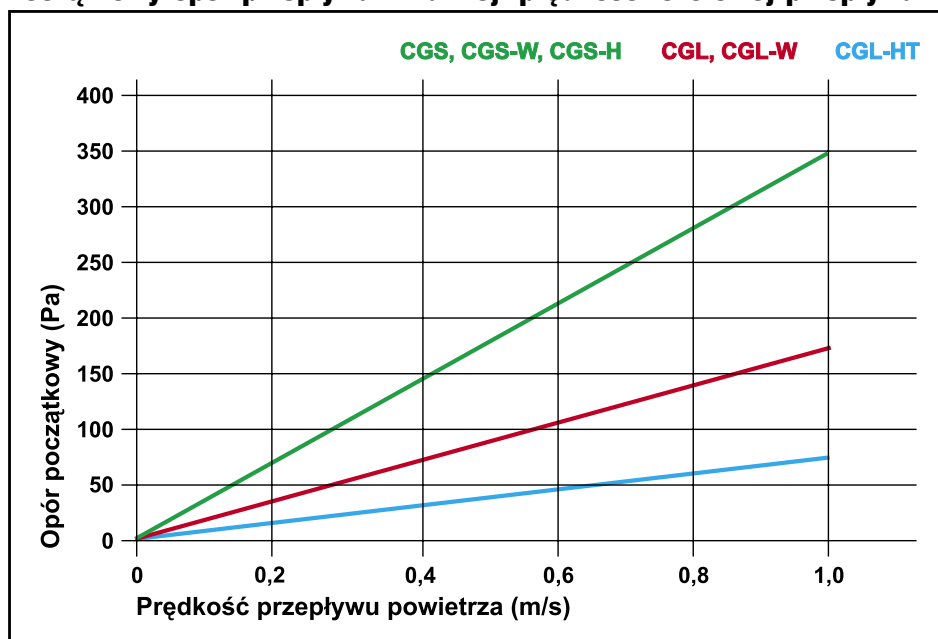
Wkład z materiałem filtracyjnym jest zamocowany w ramce z płyty kartonowej pomiędzy metalowymi kratkami, za wyjątkiem typów CGS-HT i CGL-HT, gdzie materiał filtracyjny jest zamocowany w wysokiej jakości rozszerzalnej obudowie aluminiowej do zastosowań w wysokich temperaturach.

Dane techniczne

Typ	CGS	CGS-W	CGS-HT	CGL	CGL-W	CGL-HT
Średnie zatrzymanie* (%)	98	98	98	95	95	95
Średnia skuteczność* (%)	45-50	45-50	45-50	30-40	30-40	30-40
Klasyfikacja wg EN779:2002	F5	F5	F5	G4	G4	G4
Znamionowa prędkość powietrza (m/s)	0,6	0,6	0,6	1,2	1,2	1,2
Znamionowy początkowy opór* (Pa)	160	160	160	170	170	75
Zalecany opór końcowy* (Pa)	550	550	550	550	550	550
Głębokość (mm)	15	20	15	15	20	15
Maksymalna temperatura (°C) (praca ciągła)	90	90	200	90	90	300

* Wszystkie dane wg EN779:2002

Początkowy opór przepływu w funkcji prędkości czołowej przepływu



Wykonanie

