

Filtr absolutny HEPA minipleat



Filtry hepa minipleat są to filtry, w których pakiet filtracyjny jest plisowany przy użyciu specjalnego kleju. To wysokowydajne filtry stosowane do systemów wentylacyjnych zapewniające wysoką skuteczność odpylania najdrobniejszych zanieczyszczeń. Taka technika produkcji wkładu filtracyjnego pozwala na umieszczenie w filtrze dużej ilości materiału filtracyjnego, co zwiększa powierzchnię chłonną i przedłuża się na przedłużony okres funkcjonowania filtra.

Konstrukcja filtra absolutnego HEPA minipleat

Nasze produkty są wykonane z najwyższej jakości materiałów, a wieloletnie doświadczenie produkcyjne pozwala oferować filtry o przemyślanej i solidnej budowie, na którą składają się:

RAMA FILTRA:

Stal ocynkowana - materiał odporny na warunki zewnętrzne (wilgoć, temperaturę, warunki atmosferyczne). Stal ocynkowana nie emituje pyłu, jej specjalna konstrukcja zapewnia odpowiednią sztywność i wytrzymałość mechaniczną. Opcjonalnie dostępne jest wykonanie w ramie aluminiowej, z tworzywa sztucznego lub mdf w ograniczonych rozmiarach.

WKŁAD FILTRACYJNY:

Jest produkowany w technologii minipleat polegającej na zastosowaniu w charakterze separatorów strużek kleju termo topliwego (hot melt), dzięki czemu uzyskiwana jest duża powierzchnia filtracyjna przy stosunkowo nie dużej głębokości medium filtracyjnego. Skutkuje dobrymi parametrami filtracyjnymi, czyli niskim oporem przepływu i dużą wydajnością, standardowo siatka aluminiowa od strony wlotu powietrza zabezpieczająca wkład filtracyjny przed uszkodzeniami mechanicznymi.

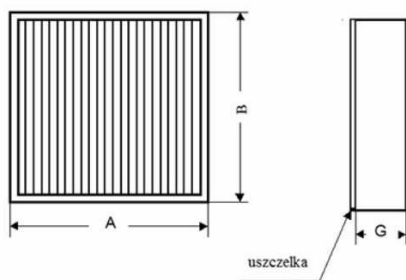
USZCZELNIENIE:

Wkład filtracyjny jest wklejony w obudowę klejem poliuretanowym. Na ramie filtra, standardowo od strony wlotu powietrza, wyklejona jest specjalna uszczelka, zapewniająca szczelność połączenia filtra z nawiewnikiem.

MEDIUM FILTRACYJNE:

Najwyższej jakości papier filtracyjny wykonany z włókna szklanego.

Klasa filtracyjna	H13	H14
Skuteczność filtracji (PN-EN 1822-1)	99,95%	99,995%
Temperatura maksymalna	80°C	80°C



WYMIARY *			przepustowość (m3/h)	
A	B	G	H13	H14
203	203	69/78/150	100	65
305	303	69/78/150	250	150
305	610	69/78/150	500	300
405	405	69/78/150	440	260
457	457	69/78/150	560	340
457	610	69/78/150	750	450
610	610	69/78/150	1000	600
762	610	69/78/150	1250	750
915	610	69/78/150	1500	900
1220	610	69/78/150	2000	1200

(*) inne wymiary : NA ŻYCZENIE