

FILTR

Flimmer filtr

Světový patent, který zabezpečuje
velmi účinnou filtraci
znečisťujících látek



NATIVA
topné a větrací systémy

28. října č.2, 692 01 Mikulov, fax: 519 513 313
www.nativa.biz, info@nativa.biz

+ účinná filtrace

+ dlouhá životnost

+ snadná instalace

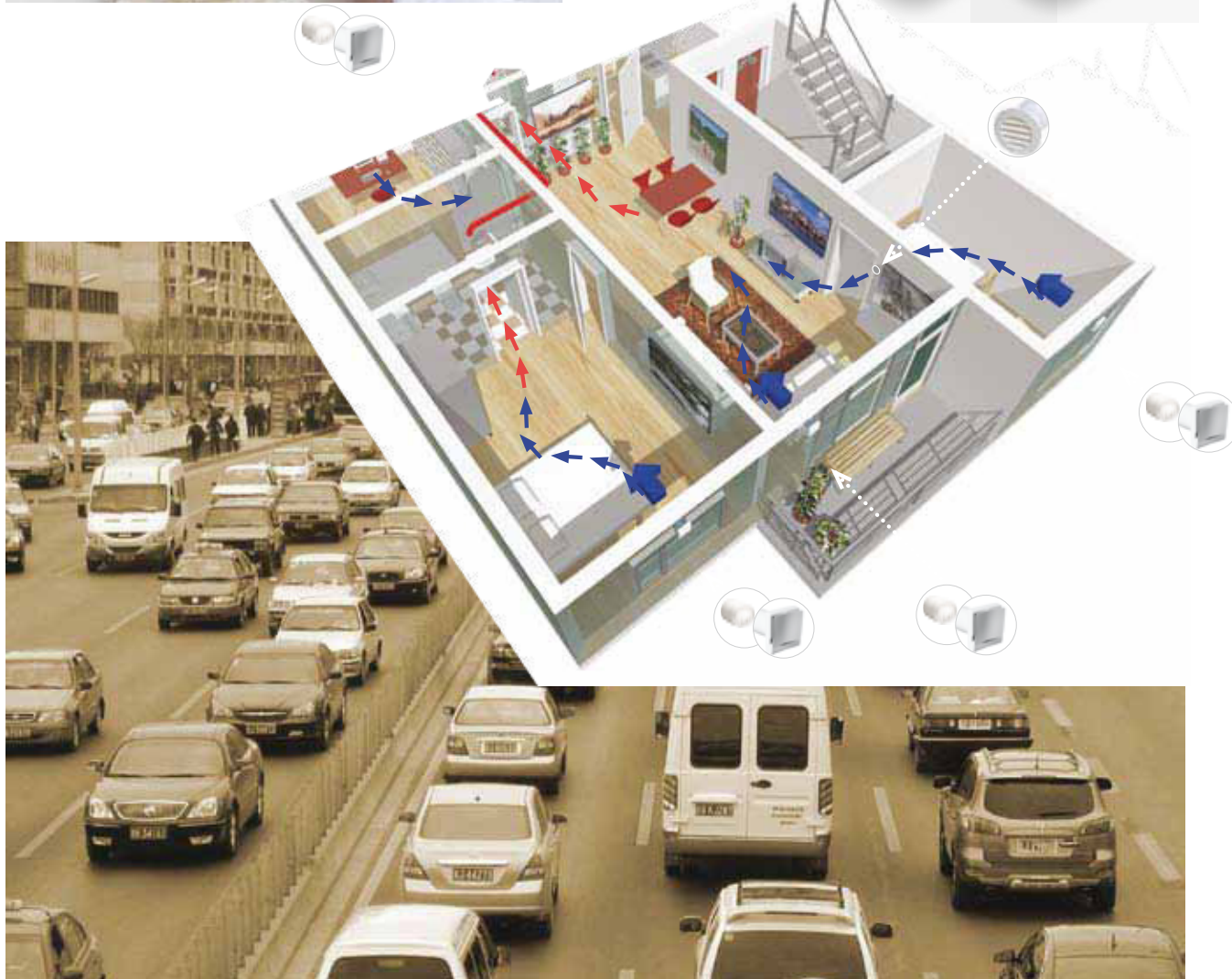
+ pro přívodní prvky vzduchu

Flimmer filtr

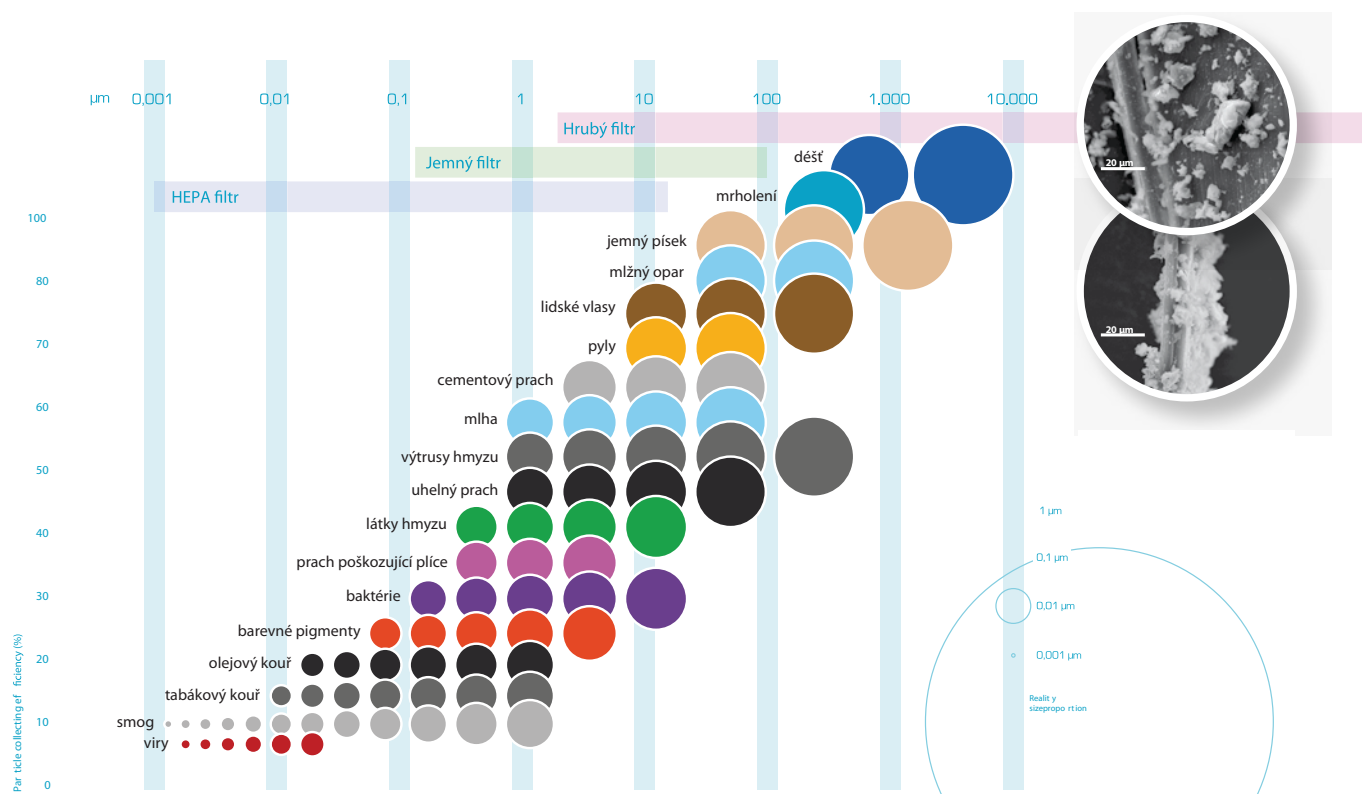


Vzduch, který přichází zvenčí do našeho obydlí, nebývá bohužel vždy čistý. Naše domovy jsou „bombardovány“ výfukovými plyny, emisemi z průmyslových podniků, nečistotami ze sousedících budov, alergeny, bakteriemi a viry. V mnoha případech je proto vhodnější čerstvý vzduch zvenčí před vstupem do místností čistit.

Flimmer filtr je světovým patentem, který zajišťuje velmi účinnou filtraci znečišťujících částic všech velikostí a druhů. Vlastní separace částic probíhá, na rozdíl od běžných filtrů, kterými přiváděný vzduch prochází napříč filtračním materiálem, podélně s polypropylenovými vlákny s velmi efektivním čisticím účinkem problémových částic v naprosté většině domovů.



Flimmer filtr - separace částic



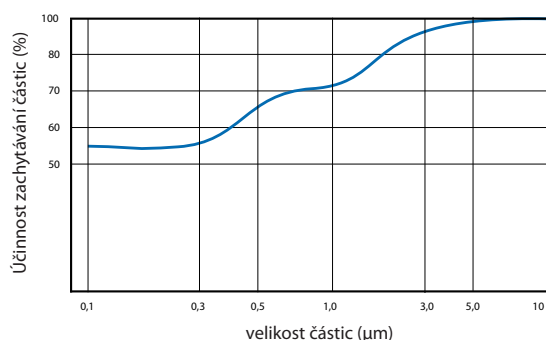
Elektricky nabitá vlákna přitahují vzduchové částice k jednotlivým praménkům, ať jsou nabitě kladně, záporně, nebo jsou neutrální. Vlákna Flimmer filtru mají elektricky nabitou dvouvrstvu, která je situována právě pod povrchem filtru a tím vytváří velmi účinnou adhezivní vrstvu. Protože filtrační účinek je podél vláken, nehrozí nebezpečí zanesení tak, jak je tomu u běžných filtrů, ani ve velmi znečištěných oblastech.

Patentovaná konstrukce filtru zabezpečuje jeho velmi vysokou životnost (až 2 roky) v závislosti na skutečných provozních podmínkách, za téměř neměnných tlakových ztrát po celou dobu jeho životnosti. Flimmer filtr je 100% ekologicky šetrný výrobek, nehořlavý a díky elektrostatickému poli absolutně zachycující všechny prachové částice.

Flimmer Filtr - Technické parametry

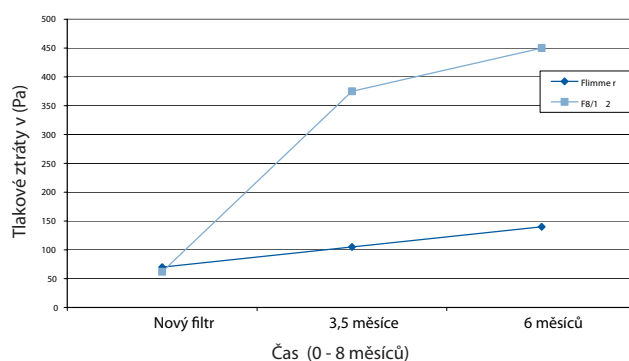
Porovnání tlakových ztrát

Ekvivalent filtru třídy F7

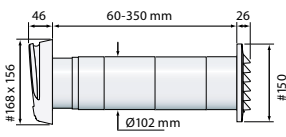


Porovnání tlakových ztrát

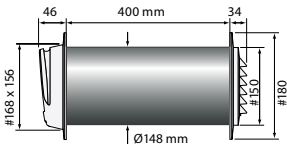
Flimmer filtr – rozměry 200 x 600 mm, délka vláken 230 mm
Filter F8 s 12 komorami rozměr 592 x 592 mm, délka filtru 380 mm



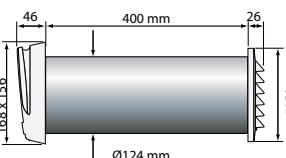
Flimmer filtr - použití v přívodních prvcích

TL98F			
			
Kód	Max. průtok vzduchu s Flimmer filtrem	Velikost otvoru	Hlukový útlum
629840	10 Pa; 5,2 l/s	Ø 105 mm	300 mm; 32 dB

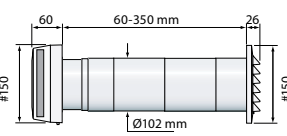


TL98F-dB			
			
Kód	Max. průtok vzduchu s Flimmer filtrem	Velikost otvoru	Hlukový útlum
639840	10 Pa; 5,2 l/s	Ø 150 mm	300 mm; 46 dB



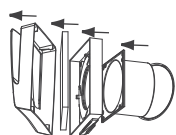
TL80F-dBS			
			
Kód	Max. průtok vzduchu s Flimmer filtrem	Velikost otvoru	Hlukový útlum
638050	10 Pa; 5,0 l/s	Ø 125 mm	300 mm; 46 dB



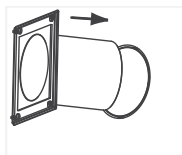
TL98P			
			
Kód	Max. průtok vzduchu s Flimmer filtrem	Velikost otvoru	Hlukový útlum
629800	10 Pa; 5,4 l/s	Ø 105 mm	300 mm; 46 dB



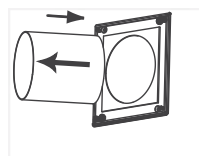
Flimmer filtr - instalace



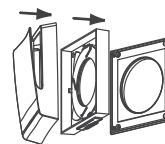
Demontujte vnitřní část přívodního prvku.



Vsuňte do potrubí adaptér.

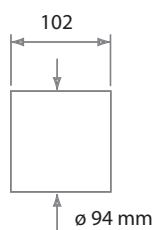


Do adaptéru vložte Flimmer filtr.

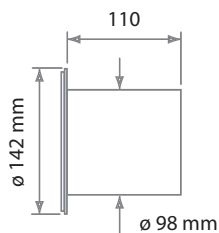


Přepněte vnitřní část přívodního prvku vzduchu.

Flimmer filtr - rozměry



Flimmer filtr



Flimmer adaptér



Flimmer adaptér



Flimmer filtr