

Vous pensiez tout connaître
en matière de qualité d'air ?

ZÉFIRA...



... le filtre par turbulence.

ALDES

changer l'air, changer la vie.

Le filtre par turbulence **ZÉFIRA** est garant d'une épuration efficace et durable de l'air neuf dans l'habitat.

ZÉFIRA filtre les pollutions extérieures

Pollutions extérieures :

- pollens,
- poussières,
- suies,
- flores microbiennes.



La VMC double flux évacue les pollutions intérieures

Pollutions intérieures :

- CO₂, odeurs,
- suies, fumées,
- vapeurs d'eau,
- poussières.



Principe

Le caisson de filtration ZÉFIRA est un système breveté (brevet IFP) dont le principe repose sur la séparation des particules par turbulence.

Le flux d'air neuf circulant parallèlement entre les filtres devient turbulent, projetant ainsi les particules sur les filtres.



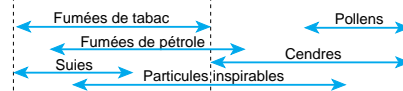
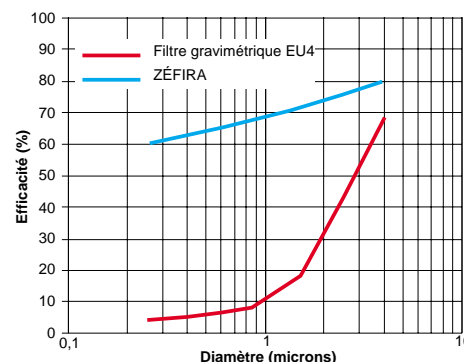
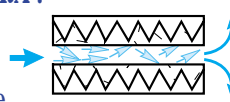
Média filtrant classique :

- colmatage au fur et à mesure de son utilisation,
- diminution du débit d'air,
- entretien fréquent et coûteux.



Filtre par turbulence ZÉFIRA :

- colmatage impossible,
- débit d'air constant,
- perte de charge constante,
- entretien réduit et peu coûteux.



99,9% des particules contenues dans l'air sont inférieures à 1 micron.

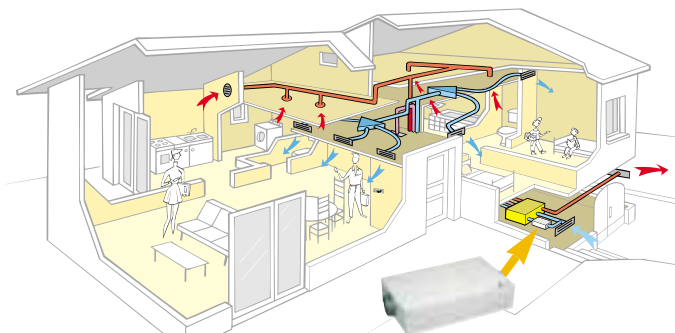
Avantages

Une réponse à l'attente du marché :

- Filtration efficace et durable assurant une excellente qualité d'air tout au long de l'année.
- Perte de charge constante assurant un débit de ventilation constant (pas de colmatage).
- Entretien réduit et peu coûteux (1 visite par an).
- Caisson autonome combattant les pertes de charge grâce à son moto-ventilateur intégré. Il autorise son intégration dans une installation existante sans perturbation du réseau aéraulique.
- Accessibilité totale.

Exemple d'application

Filtre par turbulence ZÉFIRA associé au système de VMC double flux thermodynamique Températion® H.



ALDES
changer l'air, changer la vie.