

Une technologie de filtration puissante et unique en 4 étapes

AIR8

Préfiltration

Une protection pour un filtre HEPA de longue durée.

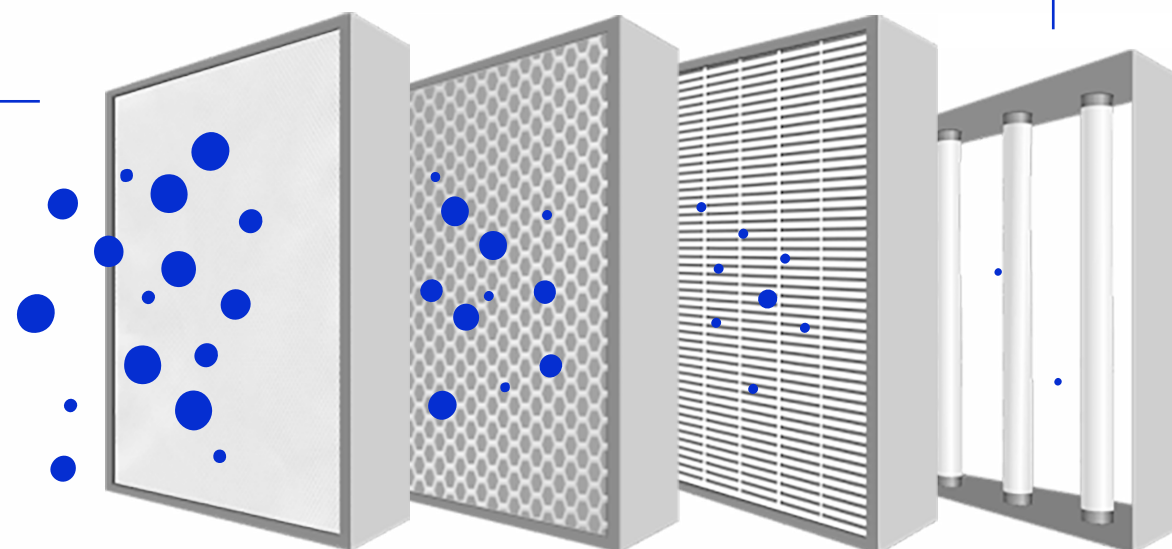
Les préfiltres sont conçus pour retenir les plus grosses particules flottant dans l'air (cheveux, poussière, pollens) avant la filtration HEPA.

Lumière UVGI

Une technologie inégalée qui élimine 99,99 % des particules.

La lumière ultraviolette (lumière UV-GI) éradique les micro-organismes malsains, les virus et les bactéries. Une fois détruits, ces micro-organismes accumulés ne peuvent plus proliférer et se propager dans la pièce avec le flux d'air.

Les lampes UVGI sont intégrées en toute sécurité et ne sont exposées qu'au flux d'air interne, ce qui en fait un appareil 100 % sûr et conforme aux directives européennes.



Filtration au charbon actif

Une défense contre les produits chimiques et les odeurs.

Grâce à sa porosité élevée, le filtre à charbon actif absorbe les polluants gazeux nocifs, en éliminant les contaminants tels que les produits chimiques, les composés organiques volatils (COV) ou le smog.

Filtration HEPA

Filtres certifiés TÜV pour un air pur.

Les filtres HEPA (High Efficiency Particulate Air) sont très efficaces et capturent 99,97 % des particules fines. Le coronavirus lui-même mesure 0,1 à 0,2 micron et se déplace généralement avec des gouttelettes respiratoires plus grosses d'environ 1 micron. Le labyrinthe de fibres microscopiques du filtre HEPA capture efficacement toute gouttelette ainsi que les nanoparticules contagieuses.