

Une technologie de filtration puissante et unique en 5 étapes

AIR8

Catalyseur froid

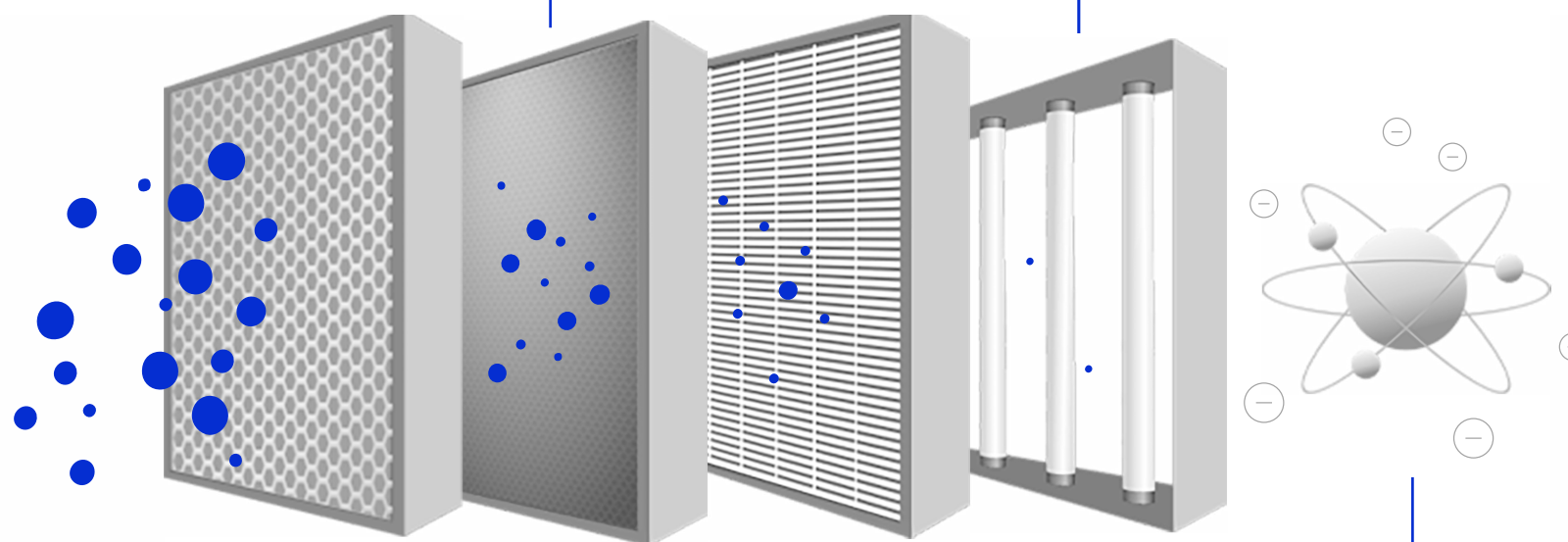
Un système de filtration optimal pour éliminer les gaz invisibles.

Le filtre à catalyseur froid absorbe et décompose le formaldéhyde (un gaz incolore et à forte odeur utilisé dans la production de matériaux) dans l'air et les minuscules particules de poussière flottantes.

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.



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 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.

Ioniseur

Un moyen avancé de neutraliser davantage les particules flottantes.

Un ioniseur génère des millions d'ions négatifs qui se fixent sur les particules de poussière, les micro-organismes et autres particules indésirables présentes dans l'air. Ces particules deviennent donc plus lourdes que l'air et tombent au sol ou sont filtrées par nos appareils.

Une technologie 100% sans ozone.