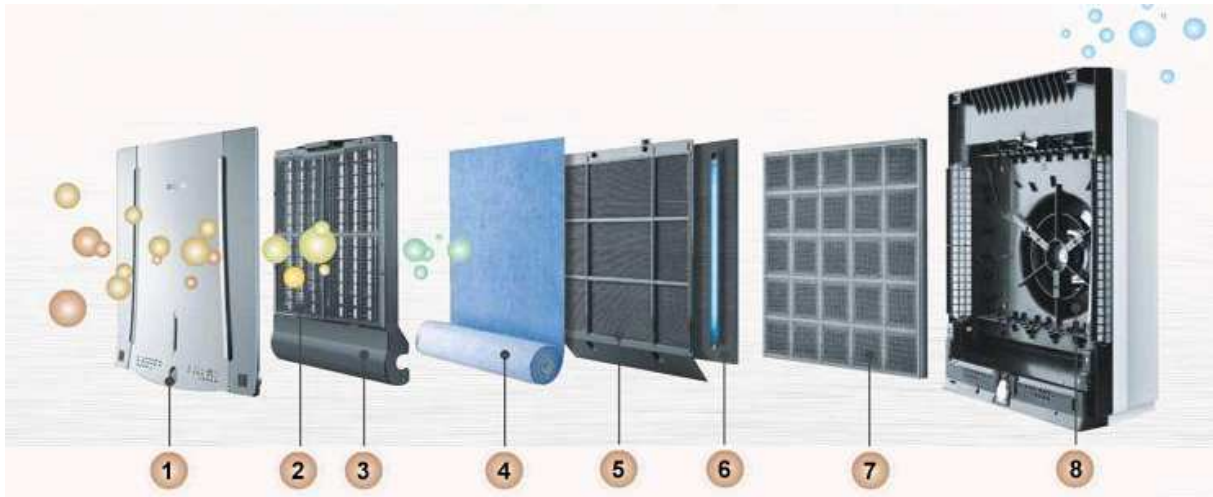


Processus avancé de purification de l'air

Station atmosphérique **KJF-450BYB**



8 étapes de purification :

1 Détection et indication du taux de pollution.

2 Pré Filtre : Retient les macro particules, comme les poussières, les poils d'animaux et les gros polluants de l'air supérieurs à 1 micron.

3 Générateur de plasma : Réduit les spores de moisissures, les pollens, les acariens, les microbes, les virus et les bactéries. Absorbe les odeurs.

4 Filtre stérilisateur coton argent en rouleau : Piège et détruit la poussière, les bactéries, les microbes, etc...

5 Deux filtres photocatalyseur TiO₂ (un petit et un grand) : Ces filtres composés de Dioxyde de Titane entre en réaction avec les rayons UV pour produire des hydroxyles radicaux (OH) qui vont éliminer définitivement les bactéries, les virus, les germes, les champignons et les mauvaises odeurs.

6 2 lampes UV (durée de vie : 5000 heures) : Produit des UV germicides qui atténuent la densité et l'intensité des odeurs, des champignons, des bactéries. Le processus peut épurer l'air jusqu'à 99 %.

7 Filtre médicale HEPA : Retient jusqu'à 99.97 % des microparticules aéroportées (aussi petites que 0.3 micron), comme les poussières fines, les pollens, les bactéries, les champignons microscopiques, les virus, les germes, etc...

8 Ionisation négative : Dernière étape d'épuration par précipitation électrostatique. Régénération et enrichissement de l'air en ions négatifs.