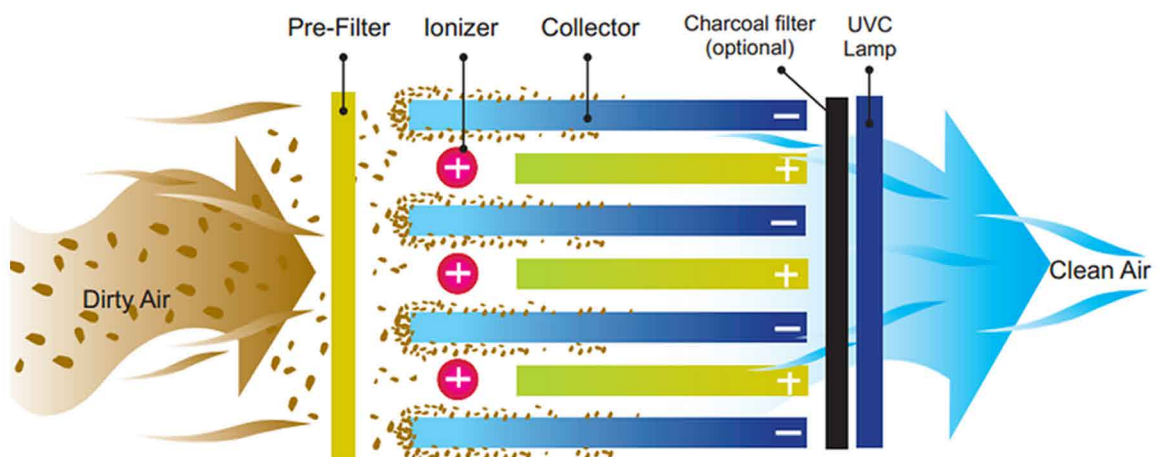


CARA KERJA AIR CLEANER

Pada tahap awal , udara yang masuk difilter melalui pre filter sehingga partikel partikel yang besar dapat ditahan terlebih dahulu sebelum mencapai collector.

Kemudian, udara melewati bagian ionisasi yang bertegangan tinggi dimana semua partikel yang lewat diberikan muatan elektrik sehingga

Ketika muatan tersebut melewati plat yang diberikan muatan berlawanan akan membuat partikel menempel pada plat tersebut dan dimatikan karena tegangan tinggi yang ada pada plat. Secara sederhana plat tersebut menjadi seperti magnet bagi partikel partikel tersebut.



Kemudian udara akan melewati charcoal filter yang berfungsi untuk mengurangi kadar bebauan yang ada pada udara tersebut.

Jika air cleaner dilengkapi lampu UVC maka udara yang melewati akan disterilkan dikarenakan lampu UVC berfungsi untuk membunuh kuman dan bakteri dan jika air cleaner menggunakan lampu UV yang dapat menghasilkan ozone, maka tidak hanya sebatas membunuh kuman dan bakteri tetapi juga dapat menghilangkan bau, namun dikarenakan karakter ozone yang memiliki bau khas, maka disarankan agar tidak ada orang yang berada alam ruangan ketika proses ozone berlangsung

Setelah melalui semua proses diatas, maka udara bersih, sehat, dan segar dikeluarkan kembali kedalam ruangan