



FILTERUPGRADE AIRCONDITIONING

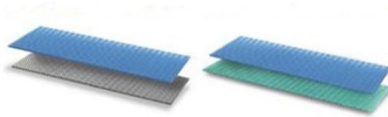
PM2.5-Silver Ion Filter

Buiten de standaardfilter die in iedere Gree airco zit, kunnen de Fairy, G-Tech en U-Crown wandmodellen worden geüpgraded met een additionele filter. Dit filterelement is samengesteld uit een PM2.5-filter tegen fijnstof en een Silver Ion antibacterieel filter welke 99% van de aanwezige bacteriën steriliseert.

Door zijn zeer efficiënte antibacteriële functie kan de filter op grote schaal worden toegepast in airconditioning, luchtreinigers enz. De filter is uitermate geschikt voor dagelijks gebruik in gezondheidsinstellingen, vergaderruimtes, kantoren of gewoon in uw eigen woning.



Gree additioneel luchtzuiveringsfilter



PM2.5-filter

PM staat voor particulate matter (fijnstof). Het getal geeft de maximale lengte of diameter van de stofdeeltjes aan. Deze deeltjes zijn schadelijk voor de gezondheid, met name voor mensen met luchtwegaandoeningen. De PM2.5-filter vangt fijnstofdeeltjes met een diameter vanaf 2,5 μm af.

Silver Ion antibacterieel filter

De Silver Ion filter beschikt over een hoog antibacterieel rendement door gebruik te maken van zilverionen. Deze zilver ionen beschadigen de microbe of belemmeren zijn verdere functioneren. Wanneer de bacterie haar activiteit verliest, verliezen de dode bacteriën de negatieve lading. Het Silver Ion met positieve lading kan van de cel wegdrijven om vervolgens andere bacteriën te doden. Dit resulteert in een langdurige antibacteriële efficiëntie.

Kenmerkend voor de filter zijn:

- Langdurig antibacteriële efficiëntie;
- sterk actief: de hoogste score van alle anorganische antibacteriële middelen, antibacteriële efficiëntie $\geq 99\%$
- de antibacteriële Silver Ionentechnologie verschilt van de traditionele chemische sterilisatietechnologie, geen kleur, geur, gif, prikkel, infectie of allergie.