



A la Carte kleur code filter systeem*

Kleur Code Systeem*

*Gepatendeerd systeem

U herkent de filtercapaciteit van de stofzuiger aan de kleuren zwart, groen, rood en blauw.

Zo is het eenvoudig te controleren door uw zelf of door één van uw medewerkers of de juiste filters worden gebruikt voor de toepassing.

De vraag is: welke deeltjes wilt u filteren en vasthouden in de filter of stofzak?

Clean Air Care System [C.A.R.S.]

Wij houden rekening met de lucht in uw werkomgeving en uw gezondheid. Stofzakken zijn meer dan alleen een zak om het stof in op te vangen maar ze zijn een vitaal onderdeel van de stofzuiger. Een goed filtratiesysteem zorgt ervoor dat de gebruiker van de stofzuiger en de gebruikers van de werkomgeving in een schone lucht werken tijdens het stofzuigen.

Het unieke filtratie systeem is gebaseerd op kleur codes gecombineerd met de stofzakken die u afsluit voordat u deze gaat verwijderen. Zo voorkomt u dat er stof vrijkomt bij het verwijderen.

Waarom is dit belangrijk?

De kleinste stofdeeltjes verspreiden het eerst en het duurt minimaal 24 uur voordat deze weer tot rust komen.

Daarom zeggen wij:

Een schone werkomgeving bestaat uit een combinatie van de juiste stofzak, motorfilter en de uitblaasfilter. Het principe van filters is eenvoudig hoe meer lagen hoe beter de filtratie is.

Het vasthouden van het stof wordt gemeten in deeltjes grootte en het het percentage dat vastgehouden wordt. De eenheid hiervoor is microns. Percentage X micron wordt vastgehouden door de filters

Hieronder vindt u het schema met de efficiëntie van filters aangegeven in deeltjes en procenten

Het schema dat de deeltjes grootte aangeeft vindt u op de achterkant.

Efficiëntie van filters

Aantal deeltjes dat op de filter afkomt	Aantal deeltjes dat door de filter heen komt	Effectief percentage in procenten
1,000,000	100,000	90
	10,000	99
	1,000	99,9
	100	99,99
	23	99,997
	10	99,999
	1	99,9999

Een filter met een filtratiewaarde van 99,9999% is 10x efficiënter dan een filter die 99,999% als waarde heeft en 100x efficiënter dan een filter met waarde 99,99% en zelfs 1000x efficiënter dan een filter met waarde 99,9%





H.E.P.A. Grade Rood (Bacti-Guard)	CLEAN AIR AllergyGuard	Standaard Zwart
Stofzak is altijd standaard Code Zwart	Stofzak is altijd standaard Code Zwart	Stofzak is altijd standaard Code Zwart
		
Standaard Stofzak	Standaard Stofzak	Standaard Stofzak
		
Model Coy Motor Filter rood	Model Coy Motor Filter blauw	Model Coy Motor Filter zwart
		
Uitblaasfilter rood	Uitblaasfilter blauw	Uitblaasfilter zwart

Motorfilter en uitblaasfilters zijn
per stuk verpakt

Motorfilter en uitblaasfilters zijn
per stuk verpakt

Indicatie van deeltjes in μ (0,001mm)

Deeltjes Grootte	Omschrijving	Zwart	Rood	Blauw
600 - 500 μ	Sewing needle diameter or Beach sand	✓	✓	✓
400 - 100 μ	Razorblade thickniss or Dust mite	✓	✓	✓
80 - 40 μ	40 equals to smallest visible particle or pollens catagories	✓	✓	✓
20 - 8 μ	Pollens / Mite faeces	✓	✓	✓
6 - 2 μ	Red blood cells, Mite Faeces dust, Bacteria		✓	✓
2 - 0,4 μ	Yeasts & Fungi, Mite Faeces Dust		✓	✓
0,4 - 0,2 μ	Mite Faeces Dust		✓	✓
0,1 μ	Tabacco Smoke, Mite Faeces Dust, Virus		✓	✓
Extra	Attacks house dust mite / MRSA / v. E Coli			✓

