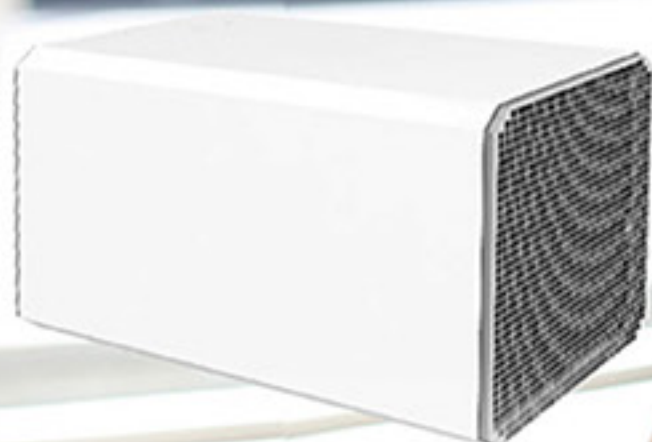




Verwijder permanent  
**99%**  
van de virussen en  
bacteriën uit de lucht



## Luchtzuiveringsinstallatie 400 m<sup>3</sup>/h

Mobiele unit, verwijdert stof, allergenen en virussen uit de lucht

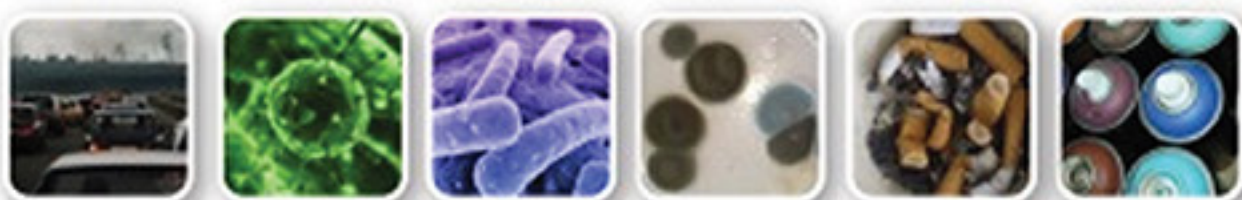
### Productbeschrijving

Deze unit verwijdert virussen, bacteriën, schadelijk stof, fijnstof, pollen en schimmels permanent uit de lucht in de kamer. Hierdoor ademt u schone en gezonde lucht in. Dankzij het standaard meegeleverde Actiefkoolstoffilter, verwijdert de luchtreiniger tevens gassen en geuren uit de lucht.

De luchtreiniger biedt essentiële luchtreiniging en heeft twee standen: aan en uit. Wanneer de luchtreiniger aan staat, zal deze in de hoogste capaciteit (400 m<sup>3</sup>/h) optimaal de lucht reinigen.

Deze unit is speciaal ontwikkeld voor luchtreiniging in scholen, ziekenhuizen, wachtkamers, isolatiekamers, gangen en verzorgingstehuizen. Geschikt voor ruimtes kleiner dan 200 m<sup>3</sup>. Voor grote ruimtes raden we aan om meerdere binnen-units te gebruiken of een unit op maat te laten fabriceren.

Fijnstof Virussen Bacteriën Schimmels Geuren Gassen



### Voordelen

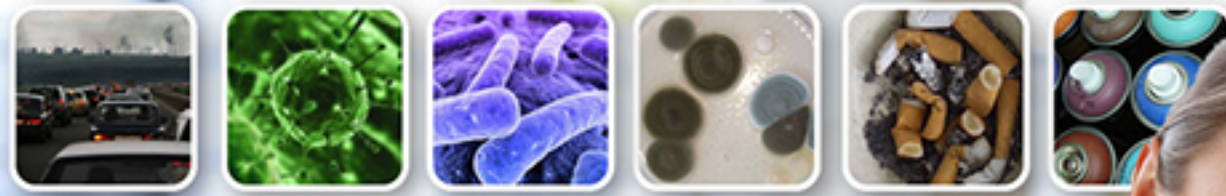
- Doodt en vangt virussen
- Reiniging gelijk aan HEPA reiniging
- Reinigt de gehele kamer
- Gezonde schone binnenlucht
- Geen risico op schimmel- of bacteriegroei zoals in textiel of papieren filters
- Stille werking
- Mobiele luchtreiniging (plug-and-play)
- Effectiever voor fijnstof dan F of G filters
- Laag energieverbruik en goedkoop in gebruik



### Productspecificaties

Artikelcode	10103
Instellingen	Aan / Uit
Capaciteit	400 m <sup>3</sup> /h
Vermogen	<20 W
Geluid	49 dB(A)
Efficiëntie	97 %
Afmetingen	675 x 290 x 375 mm
Gewicht	16 kg
Materialen	Gegalvaniseerd staal
Standaard collectoren	Collector, Actiefkoolstoffilter
Luchtreinigingstechniek	Ionisatie en geurreductie met Actiefkool
Stroominput	~230 V/ 50 - 60 Hz
Kleuren	Wit (RAL 9016)
Installatie	Staand, vloerplaatsing of muurmontage
Inclusief	Collector, Actiefkoolstoffilter
Regeling	Handmatig

Collectoren, filters en accessoires	Artikelcode
Collector	EF-110
Actiefkoolstoffilter	S400
Ophangbeugel	10027
Vloerstandaard	10063
Reinigingsborstel	10046

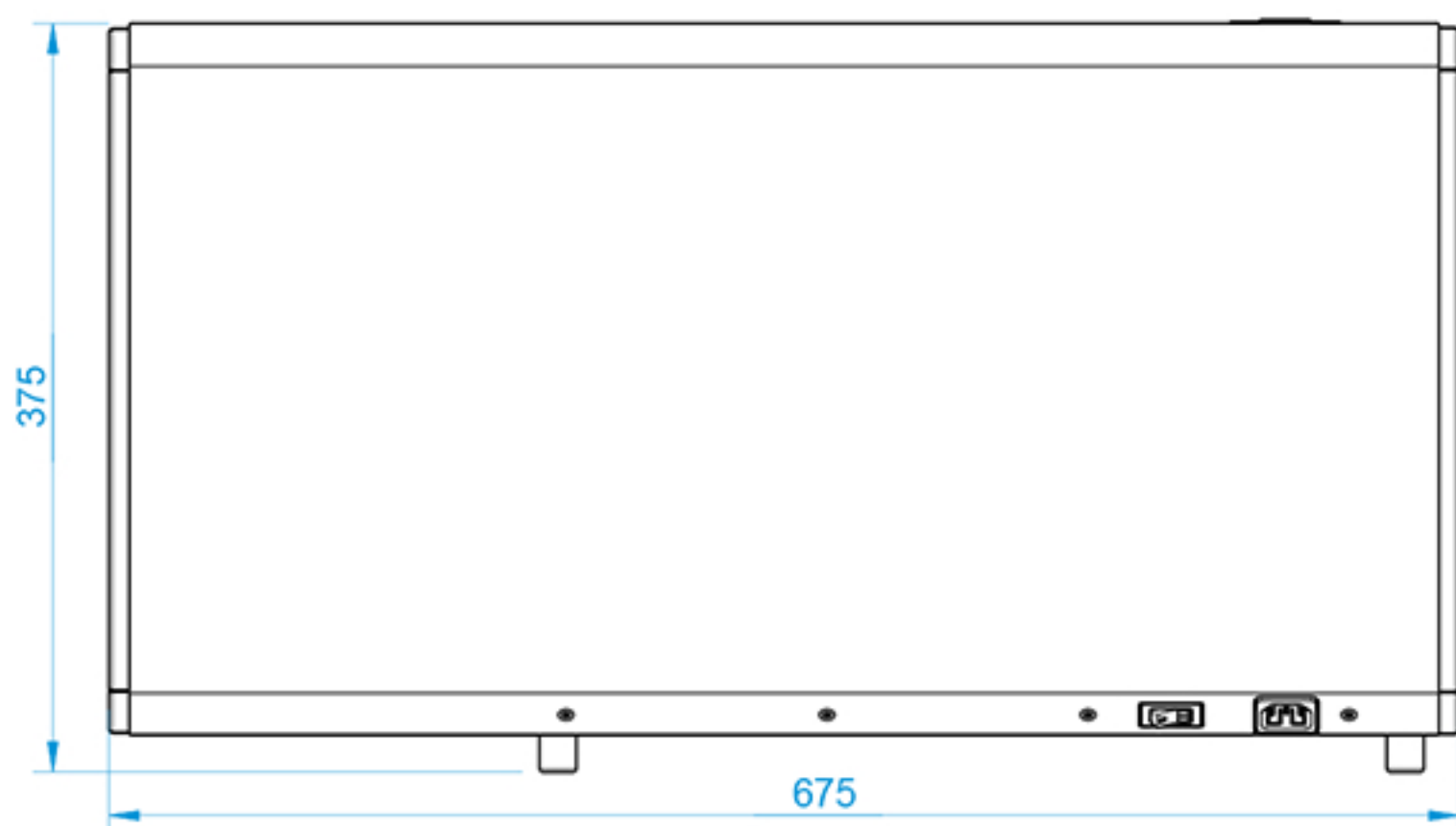


Verwijder permanent  
**99%**  
van de virussen en  
bacteriën uit de lucht

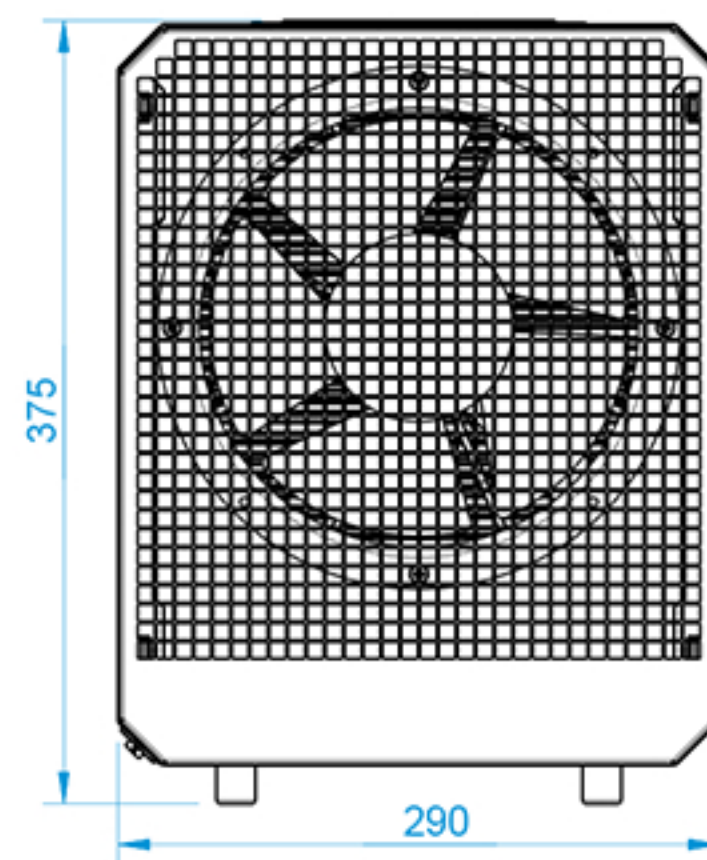


Productafmetingen [mm]

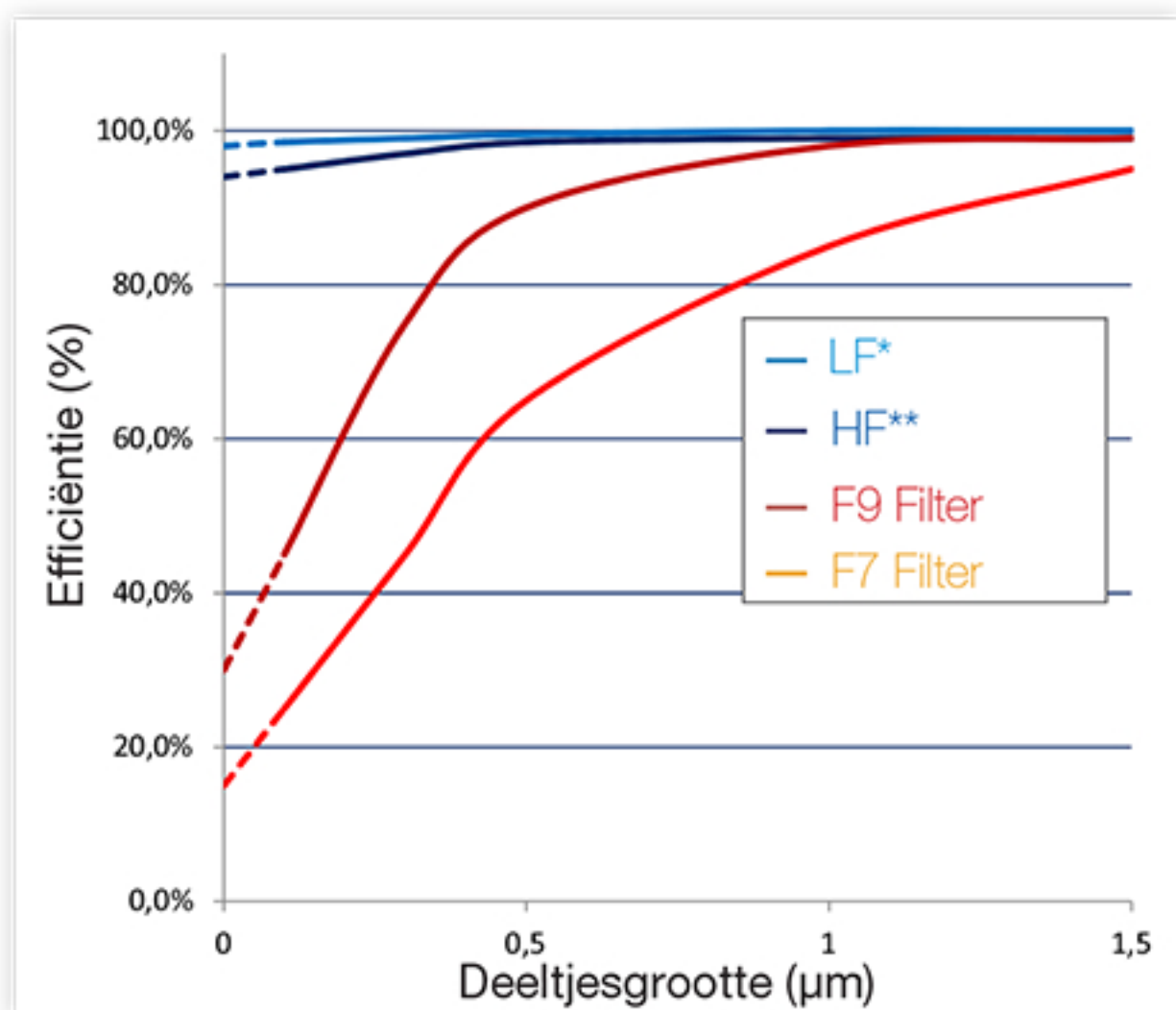
Zijaanzicht



Vooraanzicht



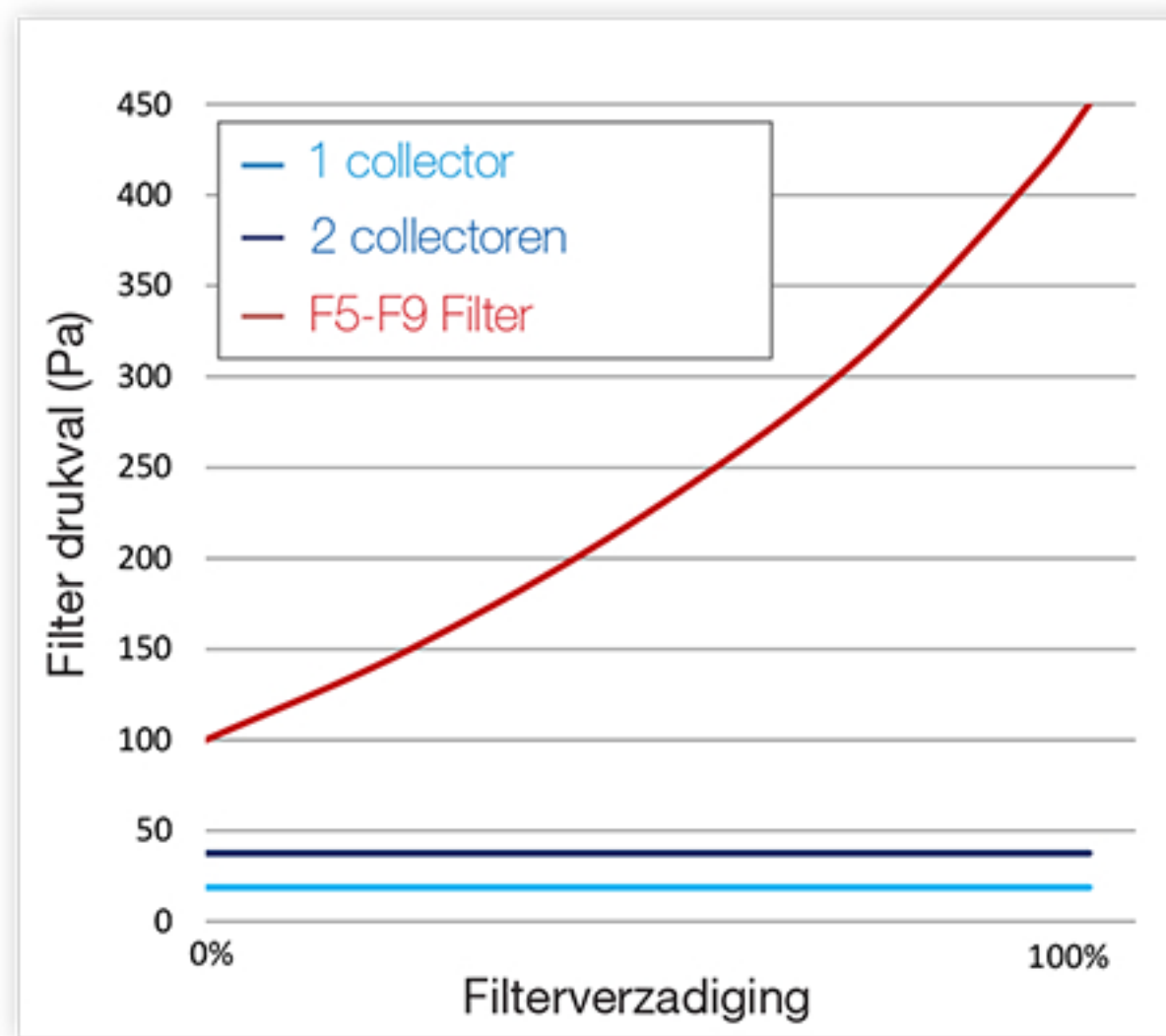
Initiële filterefficiëntie per deeltjesgrootte



Hoe kleiner het deeltje, hoe schadelijker het voor de gezondheid is. De collectoren zijn niet alleen efficiënt voor grote deeltjes, maar ook zeer efficiënt voor de kleinste deeltjes, in tegenstelling tot conventionele F9 en F7 filters.

\* LF= efficiëntie bij lage air flow \*\* HF= efficiëntie bij hoge air flow

Effect filterverzadiging op drukval



Elke extra Pa geeft een energiekostenverhoging van €1,- per jaar. De collectoren hebben een zeer lage drukval en zorgen voor een kostenreductie in vergelijking met het gebruik van conventionele F9 filters.