

## Beschrijving

### Iso-Filterbox

Deze filterbox is gemaakt uit PP-schuim en kan geplaatst worden in de aanzuigleiding van de buitenlucht of in de inblaasleiding naar de woning, ter verbetering van de luchtkwaliteit.

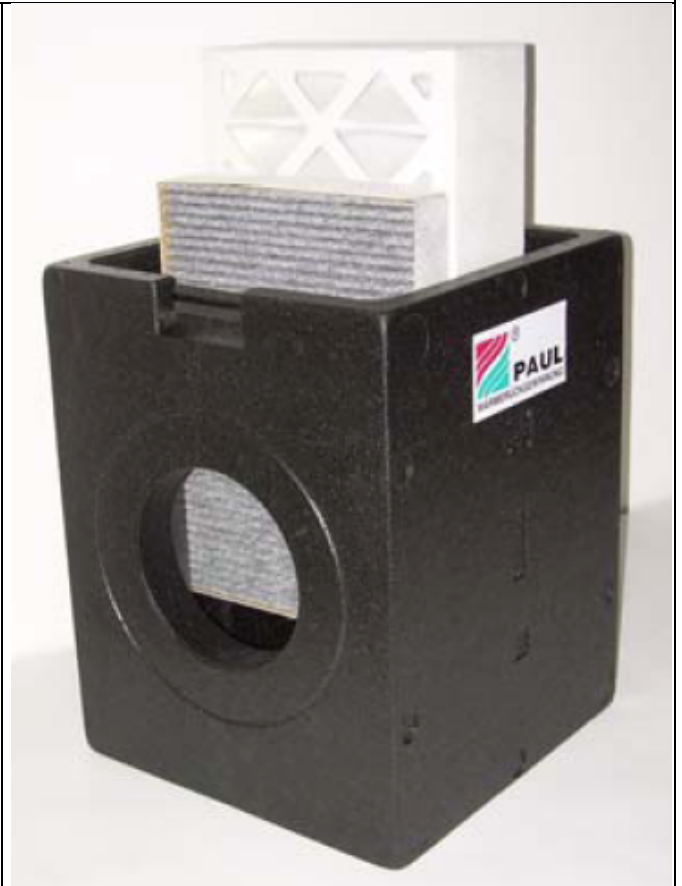
Afhankelijk van de reden waarvoor de filterbox gebruikt wordt, wordt hij als voorfilter of als nafilter gebruikt.

De box beschikt over twee filtervakken, zodat ook combinaties van filters mogelijk zijn, om aan de meest veeleisende filterbehoeften te voldoen.

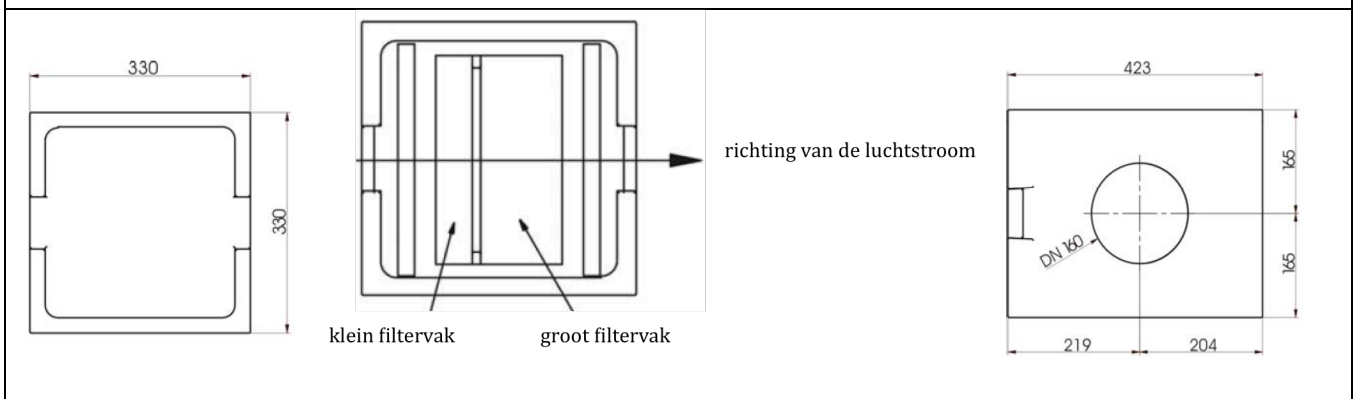
Het is belangrijk steeds de filterdoorstroomrichting te respecteren, om de werking van de filter niet te beperken. Hierdoor is ook de plaatsing van de filterbox in de installatie zeer belangrijk.

De box is vrij van koudebruggen en is geïsoleerd. Het vervangen van de filters is mogelijk door eenvoudigweg het deksel van de box te halen.

De PP-schuimbox is gepatenteerd.



## Afmetingen

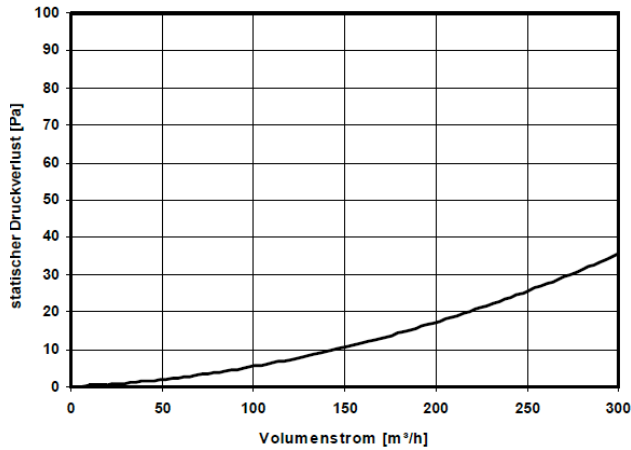


### Technische gegevens :

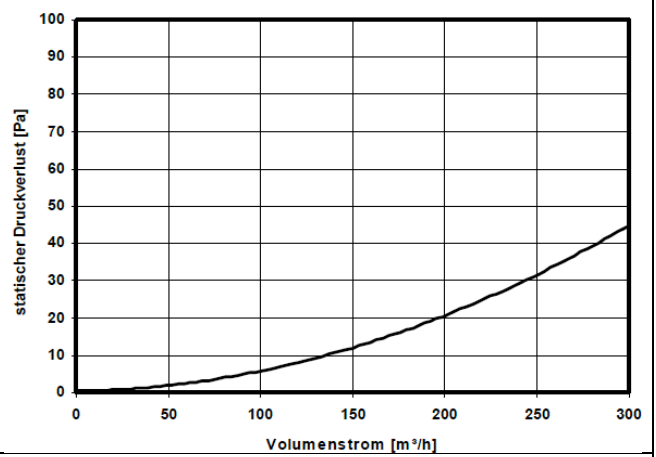
maximaal volume :	max. 300 m <sup>3</sup> /u
diameter aansluiting :	DN 160
gewicht :	ca. 2 kg
filter :	afhankelijk van het filtervak :
	G3 -> klein filtervak
	G4 -> groot filtervak
	F8 -> groot filtervak
	H10 -> groot filtervak
	actiefkoolfilter type AK en AL -> klein filtervak
	actiefkoolfilter met F8 -> klein/groot filtervak

## Drukverlies

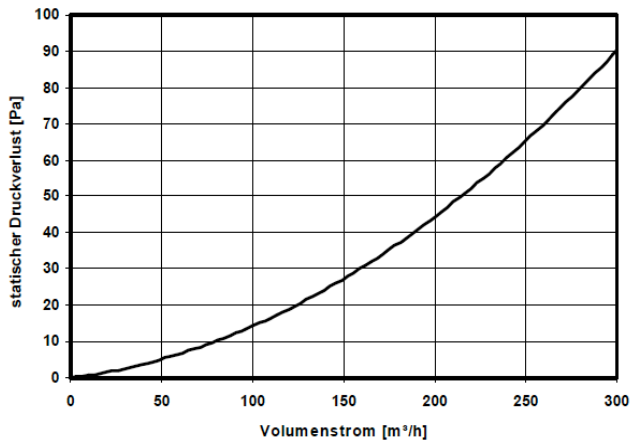
Filter G3 :



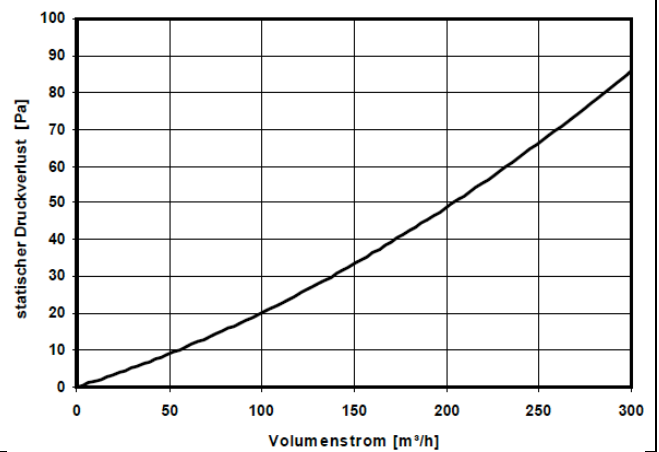
Filter G4 :



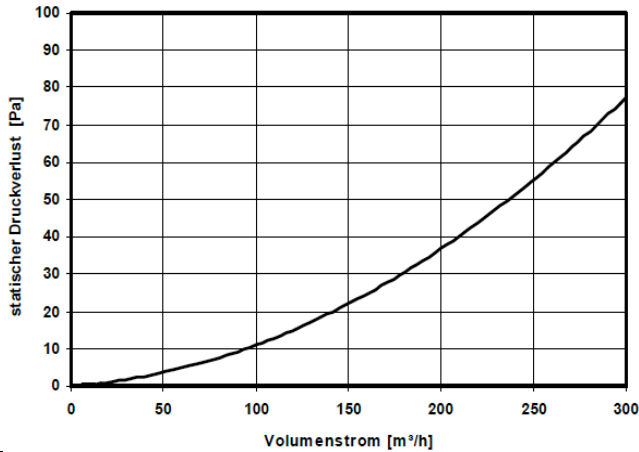
Filter F8 :



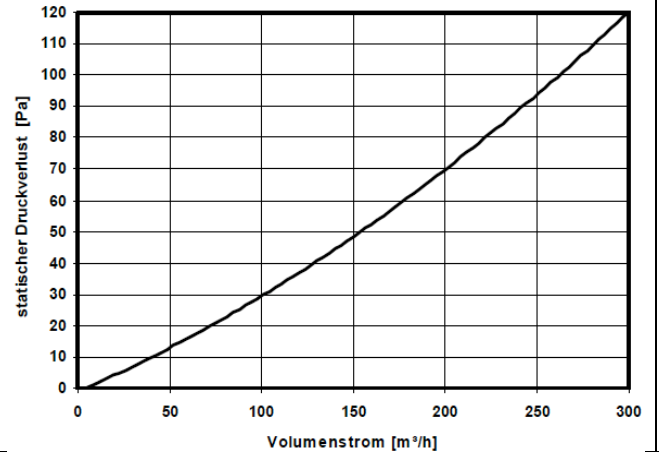
Filter H10 :



Actiefkoolfilter AK en AL :



Actiefkoolfilter met F8 :



## Gebruik

- De isofilterbox met actiefkoolfilter, filter F8 of H10 worden geplaatst in de inblaasleiding naar de woning (na het ventilatietoestel).
- De actiefkoolfilter type **AK** wordt gebruikt voor : aromatische en alifatische koolwaterstoffen, zoals heptaan, octaan, xylol, benzol, naphthaline, alsook voor ozon (bijv. keukengeuren, uitlaatgassen, verfstoffen)
- De actiefkoolfilter type **AL** wordt gebruikt voor : licht vluchtige stoffen, zoals methaan, ethaan, formaldehyde, ammoniak, waterstof (bijv. meststoffen)
- Het controleren van de filters best samen met de filtercontrole van het ventilatietoestel uitvoeren.

## Fabrikant

Wärmerückgewinnung GmbH  
August-Horch-Straße 7  
08141 Reinsdorf  
Deutschland  
Tel.: +49(0)375 - 303505 - 0  
Fax: +49(0)375 - 303505 - 55

## Verdeler

