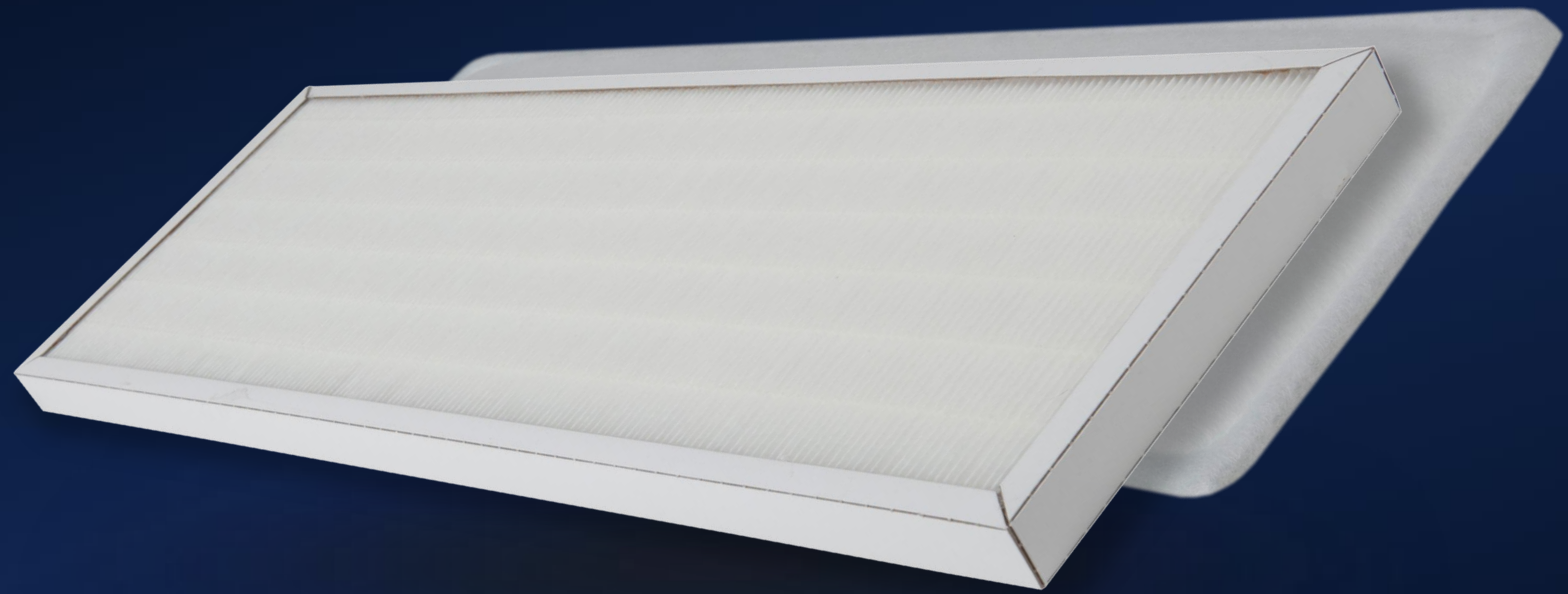


BRINK



Air for life

BRINK WTW-FILTERS

Voor de beste luchtkwaliteit

BRINK

OUR DREAM IS TO MAKE YOU FLOURISH IN LIFE
BY PROVIDING YOU WITH **THE MOST EXCELLENT AIR POSSIBLE.**
DAY IN, DAY OUT.

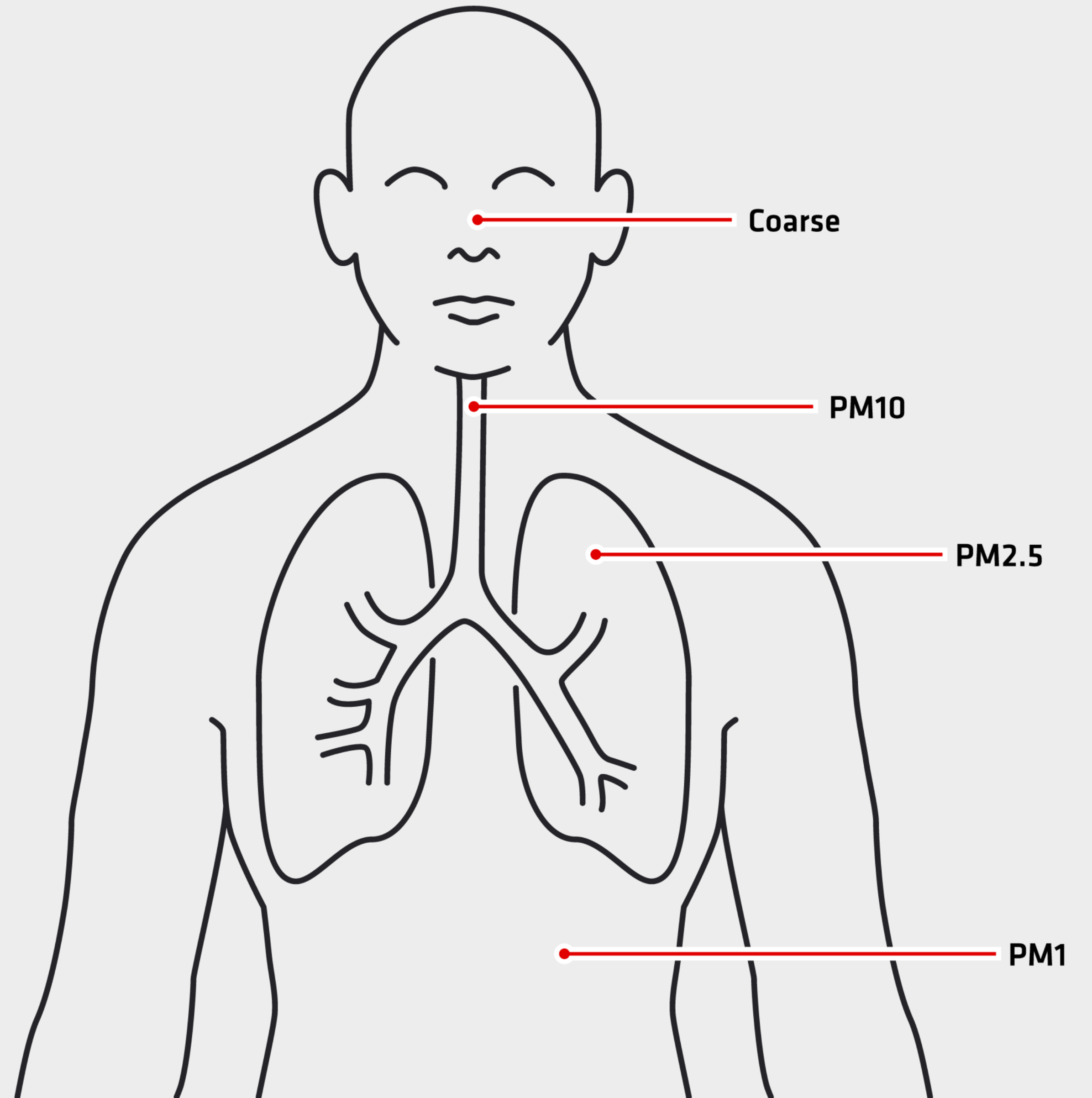
ONGEWENSTE INDRINGERS

In de lucht om ons heen zitten verontreinigingen. Niet iedereen kan hier even goed tegen. Zo kunnen mensen met aandoeningen aan de luchtwegen veel last hebben van slechte luchtkwaliteit. Een gebalanceerd ventilatiesysteem biedt de mogelijkheid om de lucht te filteren voordat deze de woning binnenkomt.



GEZONDHEIDSRISICO'S

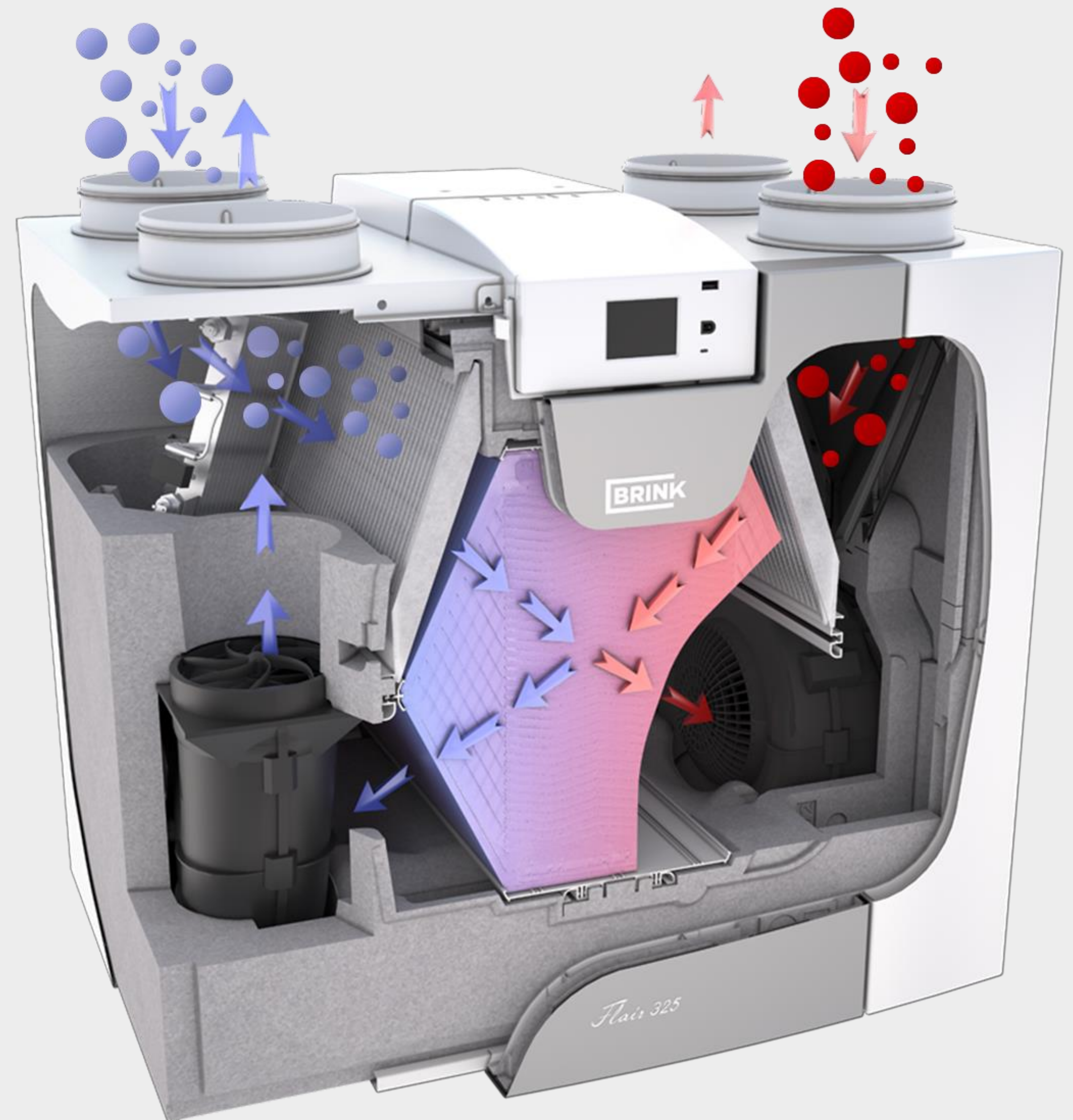
Hoe kleiner de deeltjes van de luchtverontreinigingen zijn, hoe verder ze binnen het lichaam kunnen doordringen. Bij het inademen houdt de neus de grotere deeltjes tegen. Fijnstofdeeltjes daarentegen kunnen in de luchtpijp, de longen of zelfs in de bloedbaan terechtkomen. Voor de gezondheid is het beter om deze deeltjes buiten het lichaam te houden.



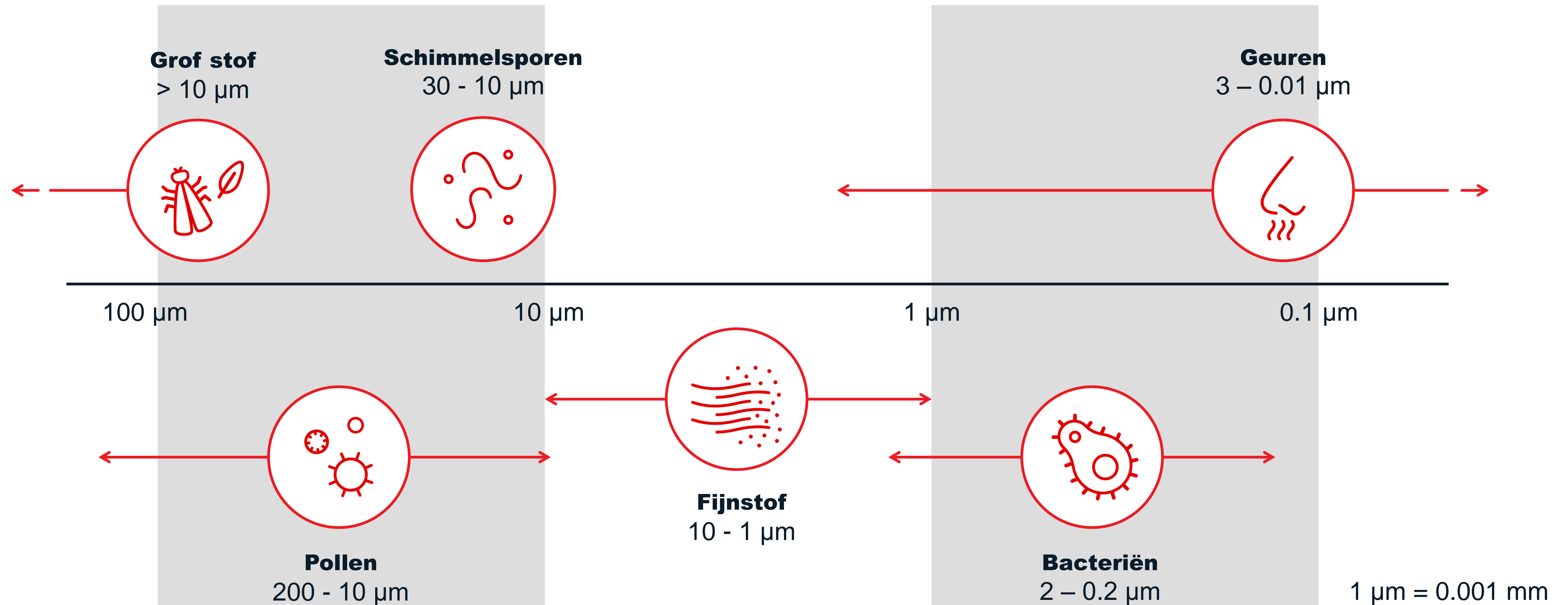
BRINK

BALANSVENTILATIE

Een gebalanceerd ventilatiesysteem biedt de mogelijkheid om de lucht te filteren voordat deze de woning binnenkomt. De twee filters in de ventilatie-unit zorgen voor een goed werkend toestel en voor schone luchttoevoer naar de woning.



AFMETINGEN LUCHTVERVUILING



FILTERKLASSE VOLGENS EN ISO 16890



●
ISO Coarse
> Ø 10 µm

●
ISO ePM10
Ø 10 µm

●
ISO ePM2.5
Ø 2.5 µm

●
ISO ePM1
Ø 1 µm



FILTERKLASSE VOLGENS EN ISO 16890



ISO Coarse
> Ø 10 µm



ISO ePM10
Ø 10 µm



ISO ePM2.5
Ø 2.5 µm



ISO ePM1
Ø 1 µm



Als dit een cirkel zou zijn met een diameter van 1 mm, dan kun je aan de verhoudingen zien hoe klein de deeltjes zijn die gefilterd worden.



BRINK WTW-FILTERS

BRINK

DE VOORDELEN VAN ORIGINELE BRINK-FILTERS



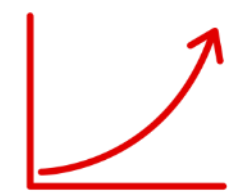
Maatvoering afgestemd op toestel



Voortdurende kwaliteitscontroles



Lange levensduur



Top prestaties



ISO COARSE

Een ISO Coarse filter (in het verleden bekend als G3/G4-filter) vangt deeltjes groter dan 10 µm (0.01 mm) af. Bijvoorbeeld:

- Grof stof
- Insecten
- Haar



**GROF
STOF**

ISO ePM1

Een ISO ePM1 filter (in het verleden bekend als F7-filter) vangt deeltjes tot 1 μm (0.001 mm) af. Bijvoorbeeld:

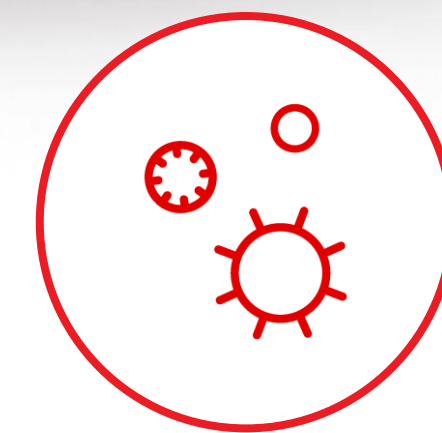
- Grof stof
- Fijnstof
- Pollen



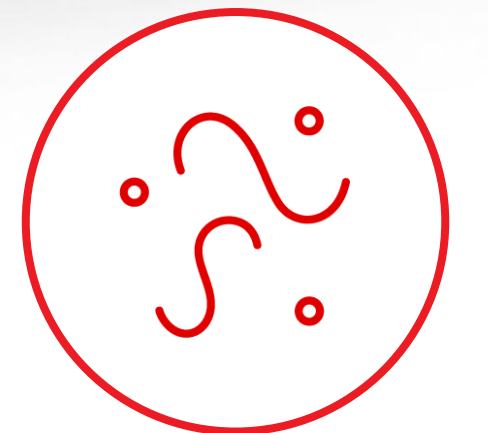
**GROF
STOF**



FIJNSTOF



POLLEN



**SCHIMMEL-
SPOREN**

BRINK

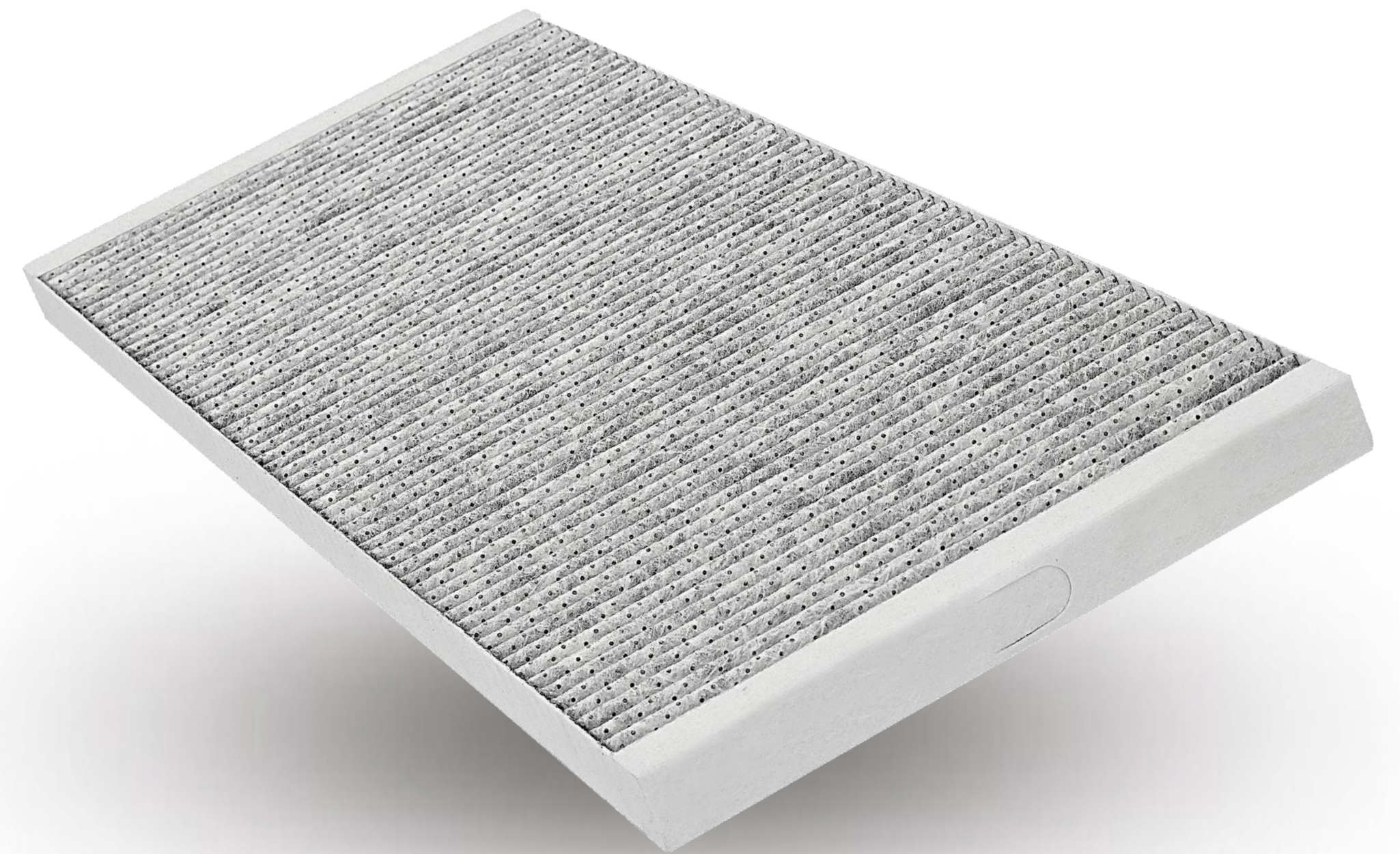
ISO ePM2.5 + CARBON

Een ISO ePM2.5 met carbon vangt geuren en deeltjes tot 2.5 μm (0.0025 mm) af.

Bijvoorbeeld:

- Grof stof
- Schimmelsporen
- Insecten
- Haar

- Stankoverlast die ontstaat door houtstook
- Ook effectief tegen NO_x en SO_2



**GROF
STOF**



GEUREN



**SCHIMMEL-
SPOREN**

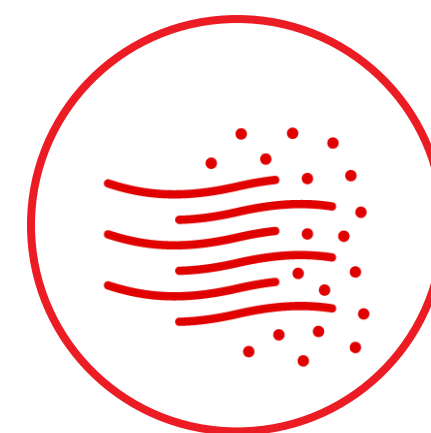
PURE INDUCT

Onze oplossing voor de best mogelijke binnenluchtkwaliteit heet 'Pure induct'.

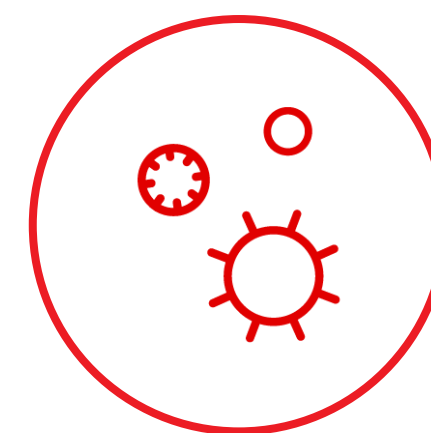
Het is een geavanceerde luchtreiniger die kan worden toegevoegd aan een centraal ventilatiesysteem.

Het ionisatieproces maakt het mogelijk om zelfs de kleinste deeltjes af te vangen:

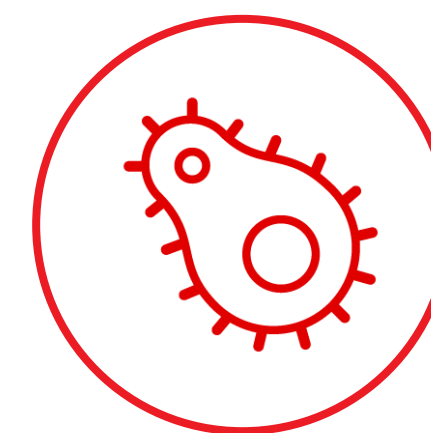
- Fijnstof
- Ultra-fijnstof
- Bacteriën en virussen



**(ULTRA)
FIJNSTOF**



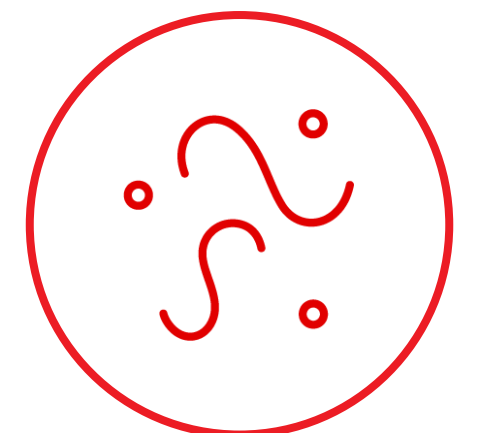
POLLEN



**BACTERIËN
EN VIRUSSEN**



GEUREN



**SCHIMMEL-
SPOREN**



FILTER-EFFICIËNTIE

Efficiëntie

99,94%

60%

50%

ISO Coarse filter

ePM1 filter

PURE INDUCT

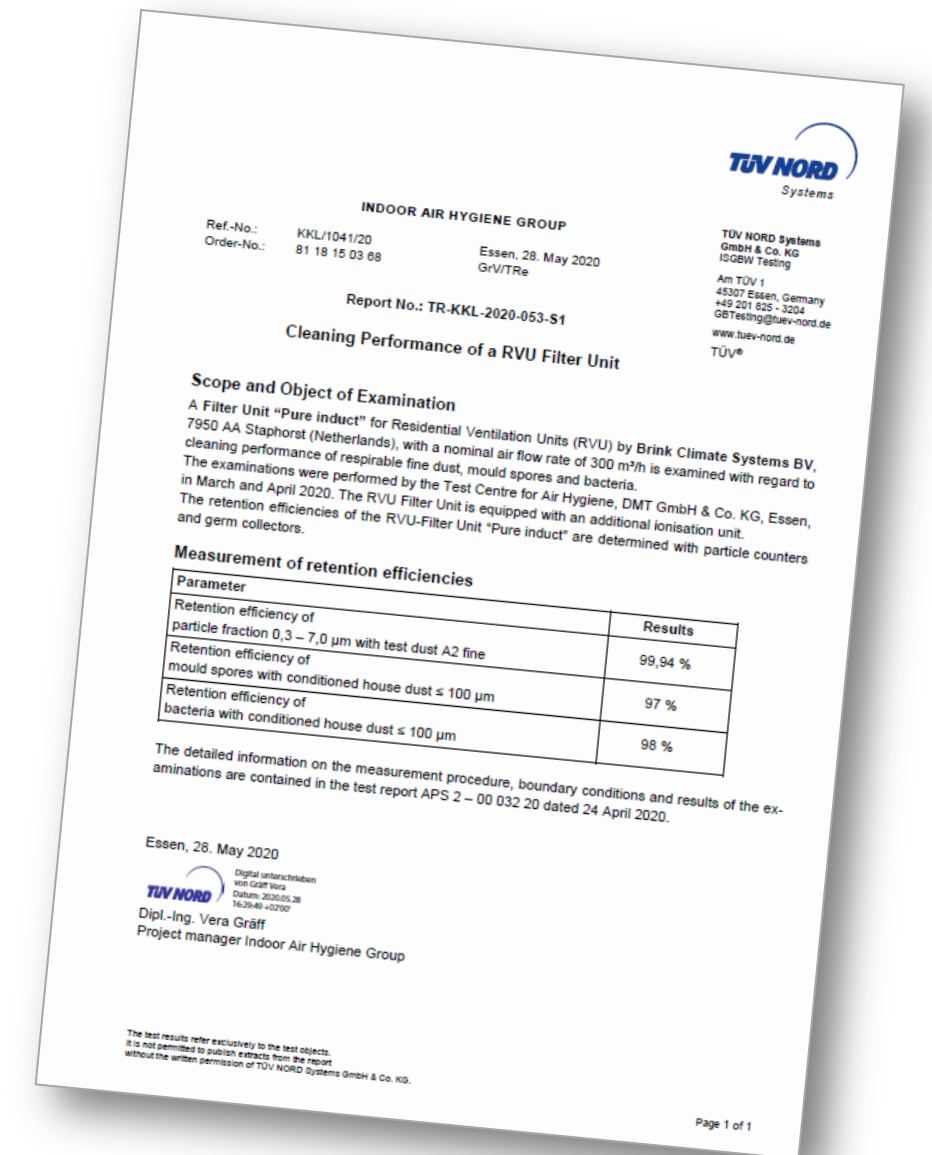
100 µm

10 µm

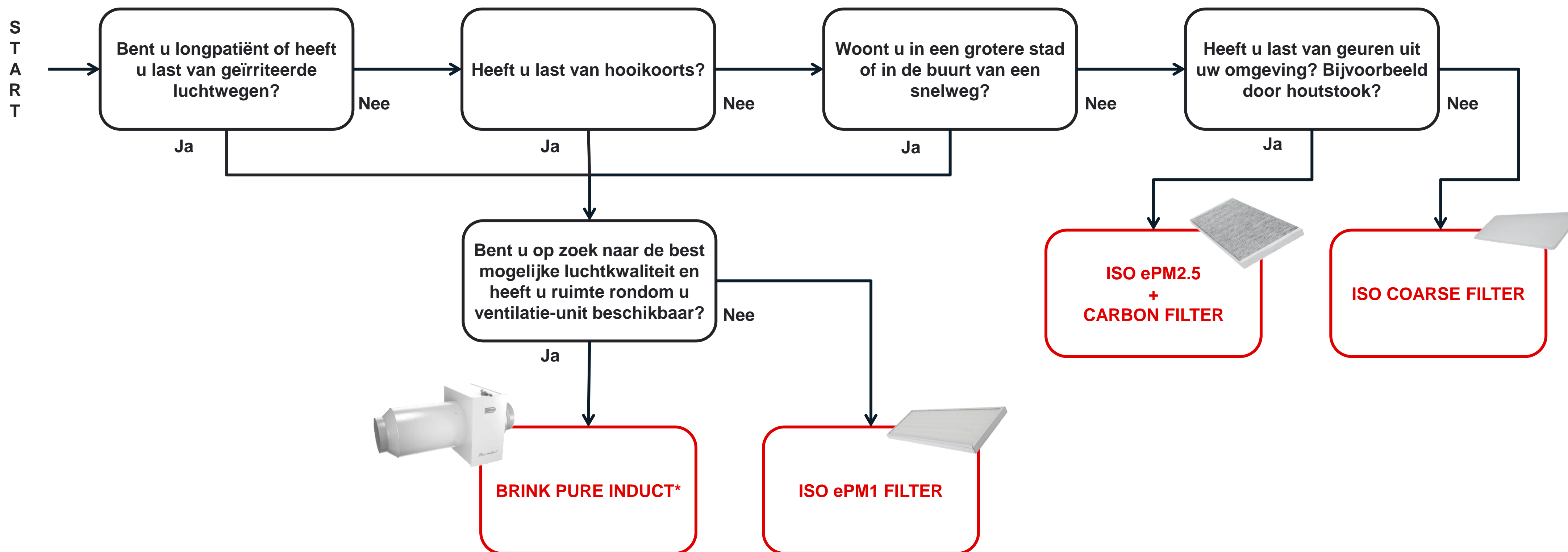
1 µm

0.3 µm

Deeltjesgrootte



VIND HET BESTE FILTER VOOR JOUW SITUATIE



* De allerbeste luchtkwaliteit. Afzonderlijk product dat buiten het WTW-toestel wordt geplaatst en aangesloten. Afmetingen Pure induct: 342 x 651 x 286 mm.

TABEL FILTERVERGELIJKING

DEELTJES & GROOTTES

Deeltjes	Grootte
Grof stof	> 10 µm
Fijnstof	1 - 10 µm
Ultra-fijnstof	0,3 - 1 µm
Schimmels	10 - 30 µm
Smog	0,01 - 3 µm
Bacteriën	0,2 - 2 µm
Virussen	0,02 - 0,3 µm
Pollen	10 - 200 µm
Houtrook	0,01 - 3 µm

FILTERVERGELIJKING

EN ISO 16890		ISO Coarse 45%	ISO Coarse 60%	ISO ePM2.5	ISO ePM1	Pure induct
EN 779:2012		Filterklasse G3	Filterklasse G4	Filterklasse M5/ Koolstof	Filterklasse F7	Ultra filter
Deeltjesklasse	Deeltjesgrootte (µm)					
Coarse	> 10 µm	> 80%	> 90%	> 95%	> 99%	100%
PM10	0,3 - 10 µm			> 50%	> 85%	99,94% *
PM2.5	0,3 - 2,5 µm				65 - 80%	99,94% *
PM1	0,3 - 1,0 µm				50 - 65%	99,94% *

* Volgens TÜV Report No.: TR-KKL-2020-053-S1

BRINK

Air for life