



Hir for life

**PURE INDUCT** 

Für beste Raumluftqualität





### LUFTVERSCHMUTZUNG

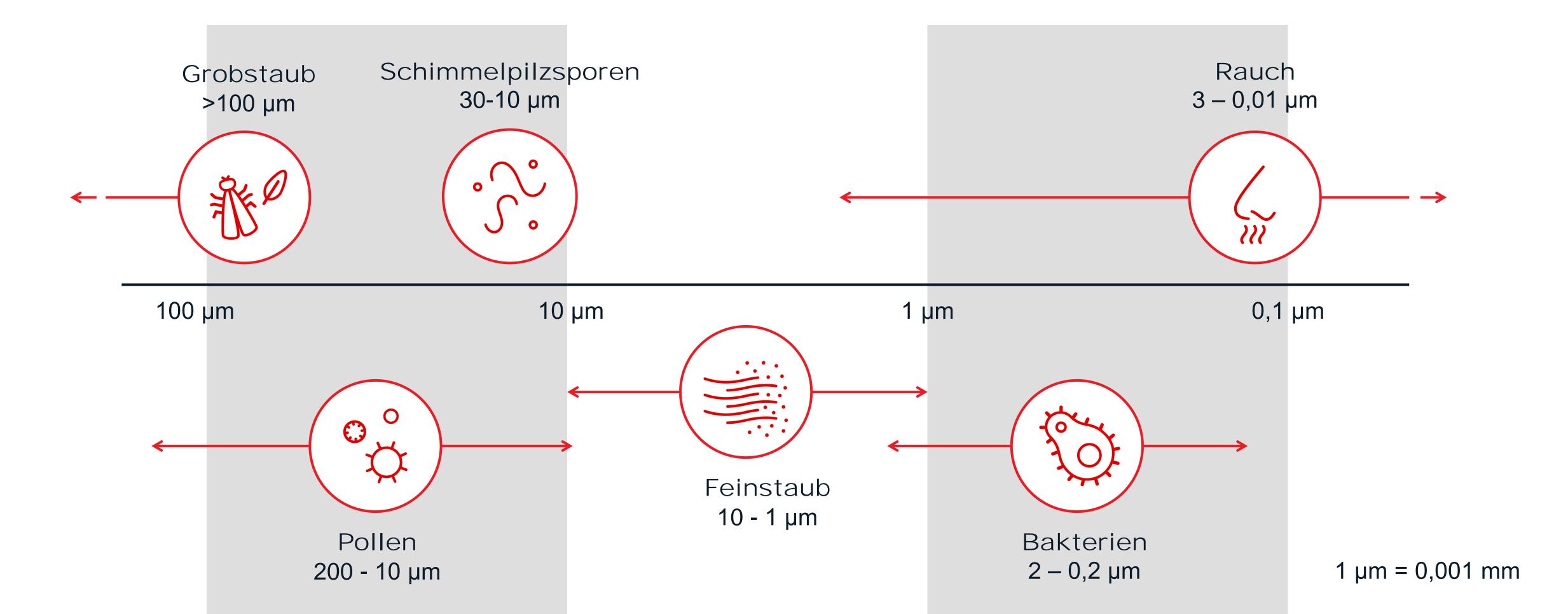
Das Problem der Luftverschmutzung geht uns alle an. Luftverschmutzung gibt es in unterschiedlichen Formen. Je kleiner die Partikel, desto weiter dringen sie in den Körper vor.

Jeden Tag holen wir mehr als 25.000 Mal Luft. Natürlich ist die bestmögliche und gesunde Qualität der Atemluft für die eigene Gesundheit ungemein wichtig.





# PARTIKELGRÖßEN IN VERSCHMUTZTER LUFT





## PURE INDUCT

Mit dem Pure induct bietet Brink eine Lösung, die diese Kleinstpartikel fernhält – bei gleichzeitiger Belüftung Ihres Hauses mit Luft in bester und sauberster Qualität.

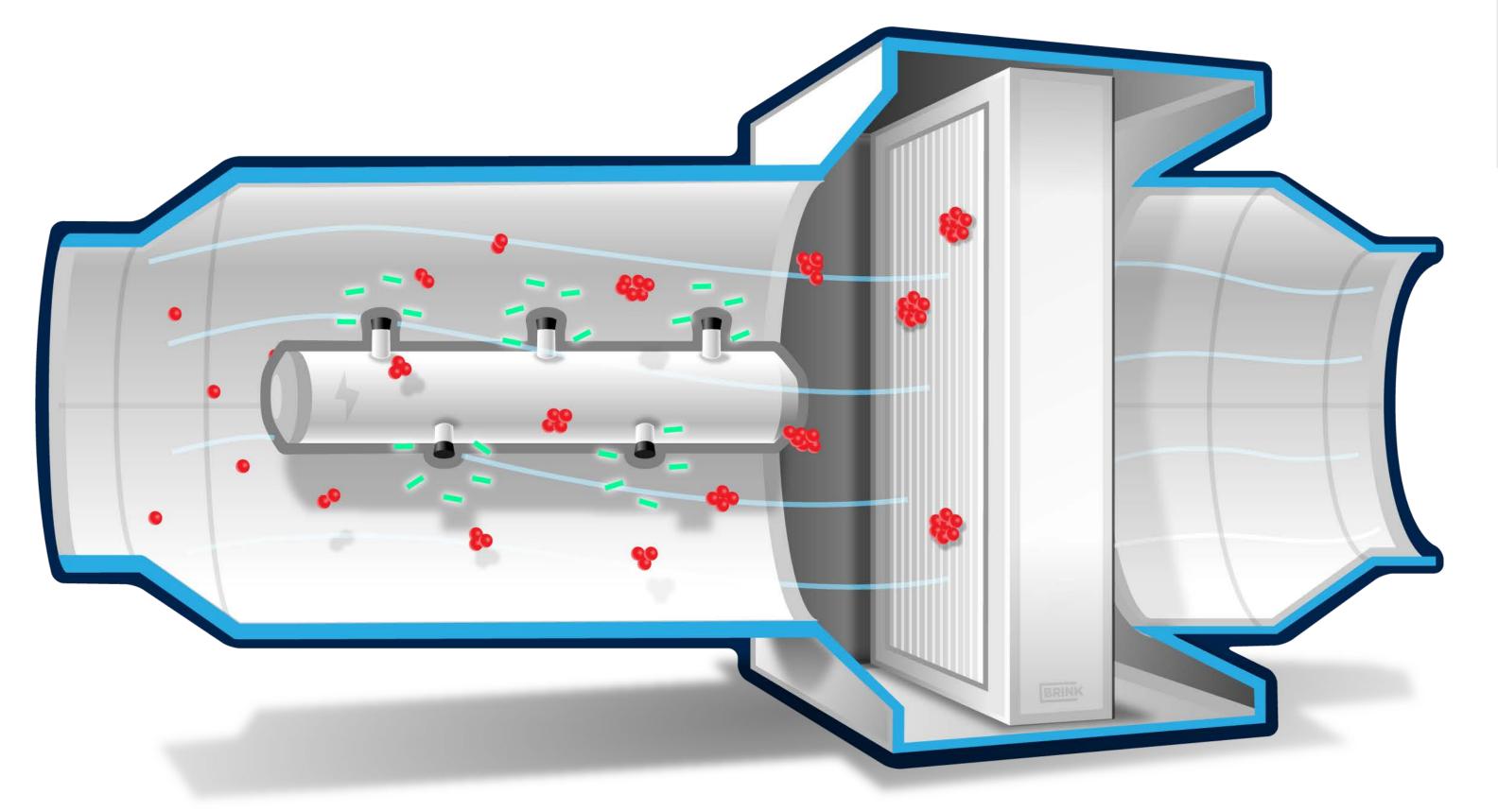
Das Ionisationsverfahren macht es möglich, selbst kleinste Partikel abzufangen.

Das Ergebnis ist Luft in bester und sauberster Qualität.





Durch Ionisation werden in der Luft befindliche Schmutzpartikel aufgeladen und zu größeren Partikeln verklumpt. Diese werden anschließend im Filter abgefangen.



Der Pure induct wird in den zum Wohnhaus führenden Luftkanal integriert.



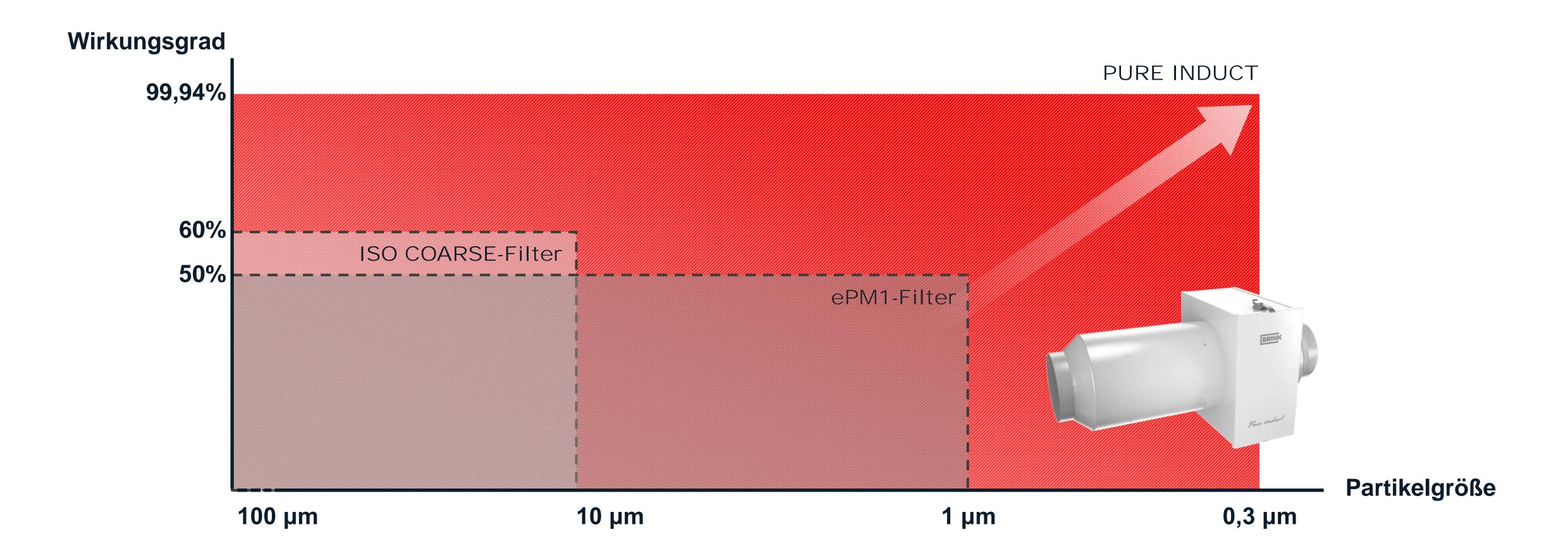
# DIE VORTEILE

- + Sauberste Luft wirkt lebensverlängernd
- + Filtert kleinste Feinstaubpartikel
- + Vollautomatischer Betrieb
- + Effizienter als ein HEPA-Filter
- + Exzellente und energiesparende Lüftung mit Wärmerückgewinnung (WRG)





# FILTERWIRKUNGSGRAD



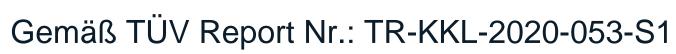




# ZERTIFIKAT TONORD

Messung der Retentionseffizienz

Parameter	Ergebnisse
Wirkungsgrad der Partikelfraktion 0,3 - 7,0 µm	99,94%
Schimmelpilzsporeneffizienz ≤ 100 µm	97%
Bakterienwirkungsgrad ≤ 100 µm	98%





#### INDOOR AIR HYGIENE GROUP

Ref.-No.: KKL/1041/20 Order-No.: 81 18 15 03 68 Essen, 28. May 2020

TÜV NORD Systems GmbH & Co. KG ISGBW Testing

Am TOV 1 45307 Essen, Germany +49 201 825 - 3204 GBTesting@tuev-nord.de www.tuev-nord.de

TÜV®

Report No.: TR-KKL-2020-053-\$1

## Cleaning Performance of a RVU Filter Unit

### Scope and Object of Examination

A Filter Unit "Pure induct" for Residential Ventilation Units (RVU) by Brink Climate Systems BV, 7950 AA Staphorst (Netherlands), with a nominal air flow rate of 300 m³/h is examined with regard to

The examinations were performed by the Test Centre for Air Hygiene, DMT GmbH & Co. KG, Essen, in March and April 2020. The RVU Filter Unit is equipped with an additional ionisation unit. The retention efficiencies of the RVU-Filter Unit "Pure induct" are determined with particle counters

### Measurement of retention efficiencie

Parameter Parameter	
Retention office:	
i adde llaction o a	Results
Retention efficiency of	
and spores with an in	99,94 %
Retention efficiency of bacteria with condition	97 %
bacteria with conditioned house dust ≤ 100 μm  The details	
The detailed information on the mass.	98 %

The detailed information on the measurement procedure, boundary conditions and results of the examinations are contained in the test report APS 2 – 00 032 20 dated 24 April 2020.

Essen, 28. May 2020

Dipl.-Ing. Vera Gräff

Project manager Indoor Air Hygiene Group

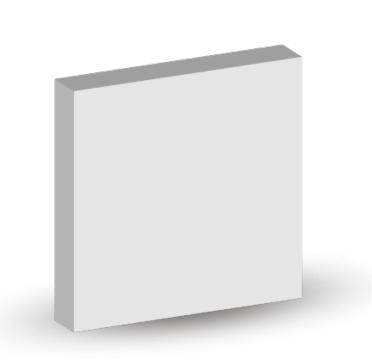
The test results refer exclusively to the test objects. It is not permitted to publish extracts from the report without the written permission of TÜV NORD Systems





### PURE INDUCT

ArtNummer	351000
Abmessungen (HxBxT)	361 x 765 x 393 mm
Kanalanschluss (mit Reduzierstücken)	Ø 125 - Ø 250 mm
Luftvolumenstrom	Max. 600 m <sup>3</sup> /h
Widerstand	20 Pa @ 250 m <sup>3</sup> /h
Spannung	230 V/ 50 - 60 Hz



### FILTER

ArtNummer	351003	
Abmessungen (HxBxT)	349 x 349 x 50 mm	

BRINK

Air for life