

Rowenta®



IDEAL FÜR **ALLERGIKER**

Filtert bis zu 100 % aller Allergene und Feinpartikel aus der Luft¹

¹ PU6080: externer Labortest Oktober 2017; PU3040: bis zu 99,99 %

REINE ATEMLUFT

FÜR IHR ZUHAUSE



Ich brauche dringend wirkungsvolle Hilfe gegen allergische Symptome in meinem eigenen Zuhause!

ALLERGIEN SIND GANZJÄHRIG PRÄSENT


SAISONALE ALLERGIEN

 
Pollen Ambrosia


Gräser


GANZJÄHRIGE ALLERGIEN

 
Tierhaare Staub

 
Schimmel Milben

WACHSENDES RISIKO FÜR ALLERGIEN

Heutzutage verbringen wir **80 %** unserer Zeit drinnen.

Wir wissen allerdings, dass Innenraumluft bis zu **8-mal stärker** verunreinigt ist als Außenluft.

Dies ist einer der Gründe, warum der Anteil von Allergikern stetig wächst:



Heute



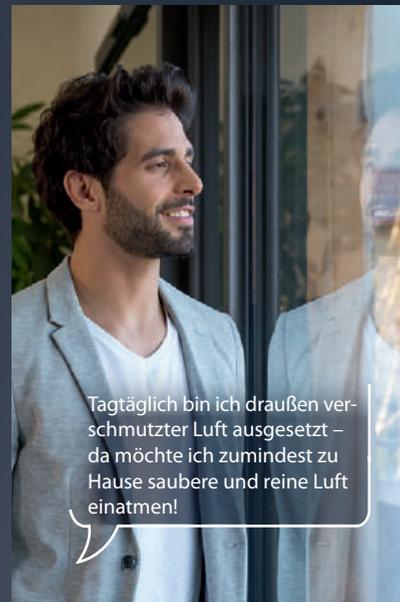
Bis 2050¹

¹ laut der Weltgesundheitsorganisation (WHO)

Die **gesundheitlichen Folgen** sind vielfältig:

Rhinitis, Asthma oder Bindehautentzündung.

In 50 bis 80 % der Fälle geht Asthma **auf Allergien zurück**.



Tagtäglich bin ich draußen verschmutzter Luft ausgesetzt – da möchte ich zumindest zu Hause saubere und reine Luft einatmen!

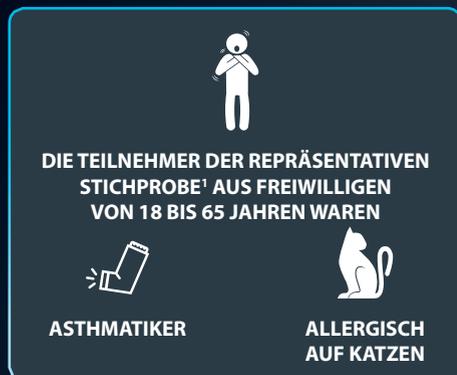


Die Luft, die ich einatme, ist genauso wichtig wie das Wasser, das ich trinke. Deshalb wünsche ich mir klare Informationen über die Luftqualität in meiner Wohnung und wie man Luftverunreinigungen effizient beseitigen kann.

WIRKSAMKEIT ERSTMALS

Als **erstes klinisches Fachzentrum weltweit** testete das Alyatec Hospital Research Center in Straßburg die klinische Wirksamkeit der Rowenta Luftreiniger bei allergischen Reaktionen.

Diese **durch zwei Allergologen überwachte** repräsentative Studie beurteilte die **Wirksamkeit der Rowenta Luftreiniger** bezogen auf die Filtration von Luftpartikeln und die Reduktion von Allergenen.



KLINISCH GETESTET

DAS ERGEBNIS:

Bis zu 100 % aller Allergene werden gefiltert.
Bis zu **10-fach geringeres** Risiko allergischer Reaktionen mit den Rowenta Luftreinigern.¹



Alyatec ist ein Fachzentrum für klinische Studien mit Schwerpunkt auf Atemwegsallergien und umweltbedingten Erkrankungen (Asthma, Rhinitis, Bindehautentzündung). In enger Zusammenarbeit mit internationalen pharmazeutischen Gruppen entwickelte das Zentrum im Jahr 2015 eine einzigartige Expositions-kammer zur Durchführung klinischer Tests.

¹Es handelt sich nicht um medizinische Geräte.
Klinische Studie, durchgeführt mit 24 Probanden, die unter Allergien leiden, März 2018.

GRÜNDLICHE UND

EFFIZIENTE FILTERUNG

Die Rowenta Luftreiniger reduzieren dank ihres 4- stufigen Filtersystems die Ursachen für allergischer Reaktionen.¹

VORFILTER



Erfasst Menschen-, Tierhaare und größere Staubpartikel.

AKTIV-KOHLEFILTER



Filtert Gerüche, Gase und flüchtige organische Verbindungen (Benzol, Aceton, Toluol, Heptan etc.).

NEUE ALLERGY+ ADVANCED FILTER TECHNOLOGY



Der Partikelfilter Allergy+ fängt bis zu 99,95 % der am schwierigsten zu filternden Partikel auf. Unter den gefilterten Schadstoffen befinden sich kleinste Partikel (PM 2,5), Pollen, Hausstaubmilben, Schimmel, tierische Allergene und sogar Bakterien und Viren.

NanoCAPTUR™ Technology



Die **exklusive NanoCaptur-Technologie** zerstört dauerhaft Formaldehyd² (siehe nächste Seite).

1

2

3

4





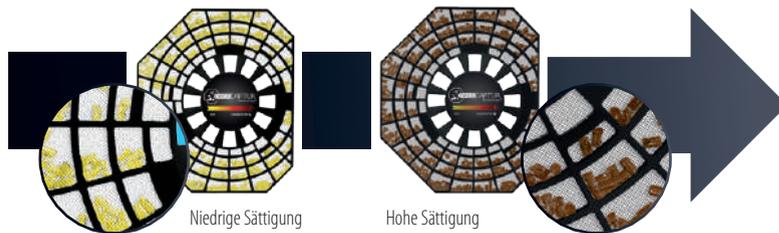
ERGEBNIS VON 10 JAHREN FORSCHUNG:

Dank der exklusiven NanoCaptur™-Technologie bietet Intense Pure Air™ die dauerhaft beste¹ Filterleistung für Formaldehyd.



FILTERSÄTTIGUNG LEICHT ERKENNBAR:

Der NanoCaptur™-Filter, anfangs durchsichtig, verändert seine Farbe schrittweise, über lichtdurchlässiges Gelb (niedrige bis mittlere Sättigung) bis hin zu Braun (hohe Sättigung). Mittels der Farbskala auf dem Filter ist der Sättigungsgrad jederzeit sichtbar.



PATENTIERTE WIRKSAMKEIT:



Kern der NanoCaptur™-Technologie sind glasähnliche mikroporöse Körnchen, die Formaldehyd zuverlässig einschließen und in seine unschädlichen Einzelteile zersetzen.

Herkömmliche Filtertechnologien nehmen Formaldehyd lediglich auf. Die Gefahr: 100 % des Formaldehyds können nach Sättigung des Filters wieder freigesetzt werden.¹

Durch die spezielle Struktur des NanoCaptur™-Filtergranulats wird die Oberfläche vergrößert und die Leistungsfähigkeit bis zu 12-mal erhöht.¹

¹ Getestet in einem externen Labor im Vergleich zu den wichtigsten konkurrierenden Filtertechnologien, November 2014

Formaldehyd ist der gefährlichste Schadstoff, der in der Raumluft vorkommt. Es findet sich in allen Gebäuden, oft in hohen Konzentrationen. Die Quellen der Freisetzung sind vielfältig:



Formaldehyd ist bekannt für seine gefährlichen, teils langfristigen Auswirkungen auf die Gesundheit. Es ist ein Reizgas, das die **Wahrscheinlichkeit von Allergien und Asthma bzw. deren Symptome verstärken kann**. Besonders Rhinitis und Asthma bei Kindern werden oft mit einer hohen Konzentration von Formaldehyd in Klassenzimmern in Zusammenhang gebracht.²

GEFAHREN DURCH DAS REIZGAS FORMALDEHYD:

- kurz- und langfristige Gesundheitsbelastungen
- Auslösen/Verstärken von Allergien/Asthma, Rhinitis – insbesondere bei Kindern²
- klassifiziert als „krebserregend“³

² INSERM: Französisches Institut für Gesundheit und medizinische Forschung, 2012

³ Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) und Weltgesundheitsorganisation (WHO)

NIEDRIGER GERÄUSCHPEGEL



Intense Pure Air™ Connect ist ein Hochleistungs-Luftreiniger, der äußerst leise arbeitet. Sie merken nicht einmal, wenn Ihr Luftreiniger für Sie arbeitet.



4 SMARTE MODI

Die Luftreiniger verfügen über 4 Betriebsstufen für die gängigsten Anwendungen:

- **Auto-Tag-Modus:** Erkennt automatisch die Luftqualität im Raum und passt die Intensität entsprechend an.
- **Auto-Nacht-Modus:** Ebenfalls automatische Luftreinigungsleistung, aber mit reduzierter Intensität für eine ruhige Nacht.
- **Boost-Modus:** Höchste Intensität für die schnellste Luftreinigung im Raum.
- **Silent-Modus:** Besonders leise für ungestörtes Arbeiten und einen ungestörten Schlaf.



FILTER-WECHSEL-ANZEIGE

Sobald Aktivkohle- und Allergy+-Partikelfilter gewechselt werden müssen, zeigen dies die aufleuchtenden Filterwechselanzeigen an. Beide Anzeigen berücksichtigen die tatsächliche Nutzungsdauer des Luftreinigers sowie den Grad der Luftverschmutzung im Raum.



PARTIKEL-/GAS-SENSOR

AUTOMATISCHE LEISTUNGSANPASSUNG³

Die Luftreiniger sind mit Sensoren zur Erkennung der Luftqualität ausgestattet. Je nach Verschmutzungsgrad erhöht sich automatisch die Luftreinigungsleistung des Geräts.

Der Intense Pure Air™ Connect (PU6080) und der Pure Air™ (PU3040) Luftreiniger messen mit einem Infrarotsensor die Anzahl der Schmutzpartikel in der Luft. Darüber hinaus erkennt der Intense Pure Air™ Connect (PU6080) mithilfe eines Gas-Sensors weitere Verschmutzungen wie bspw. Aceton, Formaldehyd und Benzol.



Gas-Sensor (VOC)



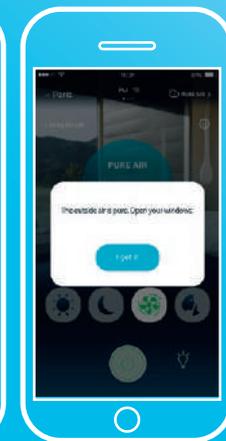
Allergen- und Partikelsensor

APP-STEUERUNG⁴

Der Intense Pure Air™ Connect bietet mit einer zeit- und ortsunabhängigen Bedienung per Smartphone noch mehr: Mithilfe der „Pure Air“-App lässt sich der Luftreiniger nicht nur von unterwegs steuern, es lassen sich auch Informationen zur aktuellen Innen- und Außenluftqualität anzeigen.



PURE-AIR-APP⁵



¹ Im Silent-Modus ² Studie nach 6 Monaten Nutzungsdauer mit 19 Verbrauchern durchgeführt, Frankreich 2018

³ Je nach Modell

⁴ Nur kompatibel mit PU6080

⁵ Nur für Smartphones konzipiert

ALLE MODELLE IM ÜBERBLICK



INTENSE PURE AIR

CONNECT



PU6080

MENGE DER AUSGESTOSSENEN, GEREINIGTEN LUFT (CADR) ¹	360 m ³ /h
FILTERSTUFEN	Vorfilter, Aktivkohlefilter, Allergy+, NanoCaptur+
REINIGUNGSDAUER STANDARDRAUM ²	5 min
MAXIMALE WIRKFLÄCHE	bis zu 140 m ²
SENSOREN	Partikel + Gas
APP-STEUERUNG	ja
BETRIEBSMODI	Tag, Nacht, Silent, Boost
INDIKATOR FÜR LUFTQUALITÄT	Lichtindikator + App
GERÄUSCHPEGEL ³	28–52 dB(A)



PURE AIR



PU3040

MENGE DER AUSGESTOSSENEN, GEREINIGTEN LUFT (CADR) ¹	300 m ³ /h
FILTERSTUFEN	Vorfilter, Aktivkohlefilter, Allergy+, NanoCaptur+
REINIGUNGSDAUER STANDARDRAUM ²	6 min
MAXIMALE WIRKFLÄCHE	bis zu 120 m ²
SENSOREN	Partikel
APP-STEUERUNG	ja
BETRIEBSMODI	Tag, Nacht, Silent, Boost
INDIKATOR FÜR LUFTQUALITÄT	Lichtindikator
GERÄUSCHPEGEL ³	32–52 dB(A)

¹ CADR = Clean Air Delivery Rate

² Angabe der gereinigten Luft in Minuten; basierend auf einem 12 m² großen Raum mit einer Deckenhöhe von 2,5 m

³ Schalldruckpegel gemessen aus einer Entfernung von 1,5 m vom Luftreiniger, in einer halb-schallisolierten Kammer

Rowenta®

Mehr Informationen unter www.rowenta.de/intense-pure-air-luftreiniger