

NEUVORSTELLUNG

AIR PURIFIER

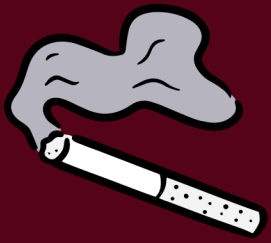
Jetzt auch
NEU zum
Mieten!
*online

Rufen Sie uns für eine
kostenlose Vorführung
oder einen **Raumlufttest** an
079 263 02 74

www.JSK-Parts.ch

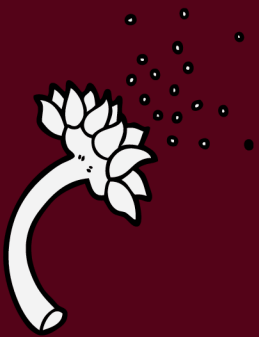


LUFTVERSCHMUTZUNGSQUELLEN



Rauch

Zigarettenrauch enthält winzige Schadstoffe, die tief in die Lunge eindringen können. Auch durch offene Fenster oder Türen dringt Rauch von draussen ein, besonders in städtischen Gegenden oder bei Nachbarn, die rauchen.



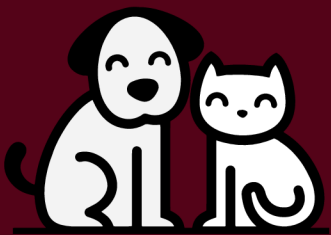
Pollen

Pollen stammen von Bäumen, Gräsern und Blumen. Sie gelangen durch Fenster, Türen oder an der Kleidung in die Wohnung. Millionen Menschen reagieren allergisch darauf.



Hausstaub

Staub entsteht durch abgestorbene Hautzellen, Textilfasern und andere winzige Teilchen. Er sammelt sich auf Möbeln, dem Boden und in der Luft. Ein alltäglicher Begleiter in jedem Haushalt.



Tierhaare

Haustiere wie Hunde und Katzen verlieren nicht nur Haare, sondern auch Hautschuppen, auf die manche Menschen allergisch reagieren. Diese Partikel können lange in der Luft bleiben, auch wenn das Tier den Raum schon verlassen hat.

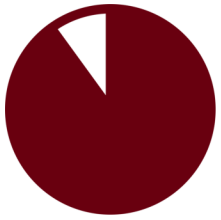


Schimmel und Mehltau

Diese Pilze fühlen sich in feuchten, warmen Bereichen besonders wohl – z. B. im Badezimmer, in der Küche oder im Keller. Dort können sie wachsen und Sporen freisetzen, die die Raumluft belasten.

WUSSTEN SIE DAS?

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) zählt Luftverschmutzung zu den grössten Risiken für unsere Gesundheit.



Wir atmen hauptsächlich Innenluft

Etwa **90%** unserer Zeit verbringen wir in geschlossenen Räumen.



Luftverschmutzung kostet Leben

Jedes Jahr sterben weltweit etwa **4,6 Millionen** Menschen an Ursachen, die direkt mit verschmutzter Luft in Verbindung stehen.



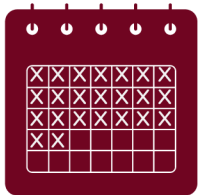
Allergien auf dem Vormarsch

Bis zum Jahr 2025 wird fast **jeder zweite Europäer** voraussichtlich an einer Allergie leiden. Schon jetzt haben rund **70 Millionen** Menschen in Europa Asthma.



Die Luft in Innenräumen ist oft stärker belastet

Die Raumluft oft zwei- bis fünfmal stärker belastet als die Aussenluft.



Luftqualität beeinflusst das tägliche Leben

Allergien und Atemwegserkrankungen wie Asthma nehmen zu. In Europa gibt es jährlich mehr als **100 Millionen Fehltage** in Schule und Beruf durch allergiebedingte Beschwerden.

WORAUF SIE BEI EINEM LUFTREINIGER ACHTEN SOLLTEN

Ein hochwertiger Luftreiniger sollte nicht nur effektiv, sondern auch energieeffizient und leise sein. Besonders wichtig ist ein zuverlässiger HEPA-Filter, der mindestens 99,95% aller Schadstoffe aus der Luft entfernen kann – selbst kleinste Partikel mit einer Grösse von nur 0,1 Mikrometern.

Modelle mit einem zusätzlichen Ionisator können die Reinigungsleistung noch weiter verbessern.



CADR-Wert – das Leistungsmass eines Luftreinigers

Der sogenannte Clean Air Delivery Rate (CADR) gibt an, wie viel belastete Luft ein Luftreiniger innerhalb einer bestimmten Zeit säubern kann. Je höher dieser Wert, desto effizienter arbeitet das Gerät. Hochwertige Geräte, wie in diesem Beispiel, erreichen Werte von 765 m³/h – deutlich über dem Durchschnitt von rund 165 m³/h.

Ein starker CADR-Wert, leiser Betrieb und geringer Stromverbrauch sind entscheidende Kriterien bei der Auswahl eines Luftreinigers.

GEGEN SCHADSTOFFE IN DER LUFT

360° Filtersystem

Erfasst Luft und Mikroben aus allen Richtungen gleichzeitig.

Leistungsstark und effizient

Mit einer CADR-Leistung von 765 m³/h und einer Reichweite von 43,2 m² reinigt das Gerät die Luft effektiv – ideal für größere Räume.

Automatische Luftüberwachung

Dank der intelligenten Sensorik erkennt das Gerät die Luftqualität und passt die Reinigungsleistung automatisch an.

Berührungslose Steuerung

Das Modell lässt sich ganz einfach mit einer Handbewegung bedienen.

Luftqualitätsanzeige in Echtzeit

Sensoren messen ständig die Luftqualität und zeigen sie übersichtlich an.

Waschbarer Textil-Vorfilter

Filtret grobe Verschmutzungen wie Tierhaare, Staub oder Schimmelsporen heraus. Der Vorfilter kann gewaschen und wiederverwendet werden.



Modernste HEPA-Filtertechnik

Selbst winzige Partikel wie Feinstaub, Pollen oder Schimmelsporen werden zu 99,95 % entfernt.

UV-Licht und Photokatalyse

Schädliche Stoffe und Mikroorganismen werden mithilfe von UV-Licht und einem speziellen Titandioxid-Filter neutralisiert.

Ionentechnologie

Negative Ionen binden sich an Schadstoffe in der Luft, machen sie schwerer und sorgen dafür, dass sie absinken – dadurch können sie leichter abgesaugt oder entfernt werden.

Einfacher Filterwechsel

Ist der Filter verbraucht, lässt er sich mit wenigen Handgriffen austauschen – schnell und unkompliziert.

Eigenschaft	Lux Aeroguard Sense
Gerätegrösse (H x B)	610 x 400 mm
Gewicht	11 kg
Steuerung	Berührungslose Steuerung
Anzeige	Ja
Anwendungsbereich	65 m²
CADR (Luftreinigungsleistung)	765 m³/h
Filterwechselanzeige	Ja
Automatik-Modus	Ja
Partikelzähler	Ja
UV-A LED	Ja
Rollen	Ja
Vorfilterbezug	Ja (schwarz, grau und rot verfügbar)
Besondere Merkmale	Partikel- & Gas-Sensor, UV-A LED

