

Der **NAME** in Luftreinigern



Was ist ein Luftreiniger?

Der Luftreiniger ist ein notwendiges Gerät für das Haus von heute, da er dazu beiträgt zur effektiven Verbesserung der Luftqualität und die idealen Bedingungen erzielt für eine saubere und gesunde Atmosphäre in Ihrer Wohnung.

Es ist ein Gerät mit niedrigem Stromverbrauch, das bei der Reinigung der Luft von Staub, Mikroben, Pollen und anderen Allergenen, Zigarettenrauch und Außenluft Verunreinigungen beiträgt.

Wann brauchen Sie einen Luftreiniger?

- **Wenn Sie Allergien haben**
Es entfernt die Pollen und andere Allergene aus der Atmosphäre und reduziert radikal die Möglichkeiten von allergischen Reaktionen.
- **Wenn Sie zu einer gefährdeten Gruppe gehören oder Kinder haben**
Es ist geeignet für Orte mit älteren Menschen, chronisch Kranken und kleinen Kindern, da es die Gefahr der Ansteckung mit schädlichen Partikeln deutlich reduziert.
- **Wenn Ihre Wohnung nicht richtig belüftet ist**
Es reinigt die Luft von Staub und verschiedenen Gerüchen (z.B. Essen, Schweiß, etc.).
- **Wenn Sie in einem Gebiet mit vielen Luftschadstoffen leben**
Er absorbiert die Luftverschmutzung der Stadt und sorgt für saubere Luft für Sie und Ihre Lieben. Er ist geeignet für rauchbelastete Gebiete und Straßen mit hohem Verkehrsaufkommen.
- **Wenn Sie Haustiere haben**
Es verbessert die Atmosphäre von den körperlichen Ausscheidungen der Haustiere (Haare, Speichel, Schweiß, Mikroben).
- **Wenn Sie rauchen**
Es reinigt die Luft vom Zigarettenrauch.

Wie wählen Sie einen Luftreiniger aus?

1

Wählen Sie den am besten geeigneten Luftreiniger basierend auf den Quadrat Metern des Erfassungsbereichs Ihres Standorts.

Der wichtige Faktor, den Sie berücksichtigen müssen, ist die Menge FSL (Fördermenge für saubere Luft), die das Gerät innerhalb einer Stunde reinigen kann.

2

Prüfen Sie die HEPA-Filterkapazität.

Je höher der Prozentsatz der Filtrationskapazität, desto effektiver die Filtration.

3

Prüfen Sie die Anzahl der Filtrationsstufen für den Reinigungsprozess.

Eine größere Anzahl von Stufen gewährleistet eine effektivere Luft Reinigung.

4

Prüfen Sie, ob das Gerät über die erforderliche Zertifizierung verfügt.

Die Zertifizierung ist die schriftliche Garantie, dass das Produkt für die Verwendung sicher ist.

5

Erwägen Sie, ein Gerät mit niedrigem Geräuschpegel zu wählen.

Ein Luftreiniger mit einem niedrigen Geräuschpegel bietet eine gesunde und komfortable Umgebung zu jeder Tageszeit an.

Was müssen Sie noch über den Luftreiniger wissen?

FSL (Fördermenge für saubere Luft)

Die FSL-Bewertung spiegelt die Leistung des Luftreinigers und wird verwendet, um zu messen, ob das Gerät der Größe Ihres Raumes entspricht. Zum Beispiel ein Luftreiniger mit FSL 300m³/Stunde kann Räume von bis zu 45m² abdecken, während ein Luftreiniger mit FSL 500m³/Stunde Räume von bis zu 80m² versorgt.

PM 2.5 (Feinstaub)

Der Feinstaub 2,5-Wert gibt die Anzahl der Partikel an die mit einem Durchmesser von 2,5µm, sich in der Luft befinden. Die Partikel können von den Mikroben und Viren stammen die von Menschen kontaminiert werden können, den Pollen von Pflanzen, den Mikroben von Haustieren, dem Abgasen und dem Zigarettenrauch. Je niedriger der Wert des Feinstaub 2,5-Indikators ist, desto reiner ist die Luft in Ihrem Ort.



FOV

(Flüchtige organische Verbindungen)

Chemische Verbindungen, die sowohl vom Menschen hergestellt als auch natürlich vorkommen. Respiratorische, allergische oder immunologische Auswirkungen auf Säuglinge oder Kinder stehen im Zusammenhang mit anthropogenen FOVs und andere Innen- und Außenluftschadstoffe. Bekannte Beispiele aus dem Alltag sind der Nagellackentferner Aceton, Benzin, die elektronischen Zigaretten die Panzerabwehrkugeln, die Deodorants und das Erdgas.



Alle Inventor Luftreiniger sind zertifiziert von der

Europäischen Stiftung für Allergieforschung - ECARF



Was ist der ECARF?

ECARF ist eine unabhängige Stiftung von Wissenschaftlern und Technikern mit Präsenz in über 30 Ländern, die Produkte und Dienstleistungen nach strengen Kriterien prüft und das Qualitätssiegel an solche vergibt, deren Verwendung in keiner Weise Allergien auslösen.

Was ist der Qualitätssiegel?

Es ist die schriftliche Garantie, die die höchste Qualität der Inventor Luftreiniger bestätigt. Erfüllt alle hohen Standardkriterien für die ECARF-Zertifizierung, vollständig hypoallergen, bietet eine wesentliche Verbesserung der Luftqualität an und entfernt verschiedene allergenen und pathogenen Mikroorganismen.



Schlafmodus

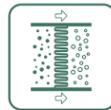


Saubere, gesunde & lärmfreie Atmosphäre

Sorgen Sie für eine saubere, gesunde & lärmfreie Umgebung für Sie und Ihre Familie ohne Staub und schädlichen Partikeln bei niedrigstem Geräuschpegel. Durch die Wahl des Schlafmodus während der Nacht oder zu Zeiten, in denen absolute Stille erforderlich ist, können Sie ideale Bedingungen in Ihrer Wohnung ohne die geringste Ablenkung genießen



HEPA Filter



97,5% antimikrobieller Schutz

Der radikale HEPA-Filter (Klasse H11) mit der Fähigkeit, einen Prozentsatz von 97,5% Partikeln mit einer Größe von bis zu 0,3µm zurückzuhalten, garantiert eine ausgezeichnete Luftqualität in Ihrem Haus. Genießen Sie eine saubere Atmosphäre in Ihrem Haus und reduzieren Sie radikal die Möglichkeiten von allergischen Reaktionen mit der gültigen Zertifizierung der Europäischen Stiftung für Allergieforschung.



Indikator für die Luftqualität



Direkte & zuverlässige Luftqualitätsdiagnose

Die ultimative Kontrolle Ihrer Luftqualität ist jetzt mit dem Luftqualitätsanzeiger möglich! Durch die Sensoren des Luftreinigers wird die Luft ständig überwacht, um chemische Verbindungen wie Schimmel und unangenehme Gerüche sowie Schwebeteilchen zu erkennen.

Die leuchtende LED-Anzeige des Gerätes stellt sich direkt ein und gibt zuverlässige Information über die ausgezeichnete, gute oder belastete Luftqualität. Profitieren Sie von der fortschrittlichen Bedienung des Luftreinigers und lassen Sie sich jederzeit über die Luftqualität informieren!

QLT-300 Modell

Kapazität der Luftfilterung	Leistung Leistungsaufnahme (min/max) (W)	FSL (Fördermenge für saubere Luft)	Geräuschpegel (min) [db(A)]	Raumabdeckung bis zu (m ²)	Filtrationsstufen	Ventilatorgeschwindigkeiten
HEPA H11 97,5%	5.9/29.1	300	31	45	4	4

QUALITY 300



Inventor Luftreiniger sind zertifiziert von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung.



4 Luftfilterstufen

Sauber & Gesund Atmosphäre ohne schädliche Partikel

Sie können jetzt Staub, Pollen und Elemente der Verschmutzung in Ihrer Umgebung dank der 4 Luftfilterstufen sowie Ionisator. Die Luft durchläuft diese 4 Filtrationsstufen, die einen Prozentsatz der schädlichen Partikel zurückhalten, Allergien & Viren bekämpfen und erzielt diesaubere Atmosphäre, die Sie sich wünschen während der Ionisator Ionen erzeugt die verschiedene Gerüche minimieren, sowie auch den Staub und Rauch





Doppeltes Filtersystem

2x Mehr Abdeckung in weniger Zeit

Erzielen Sie schnelle Ergebnisse und eine effektive Reinigung, dank des doppelten Filtersystems des Gerätes!
Breite, flächige Filter sind an den beiden Seiten des Gerätes angebracht und ermöglichen einen größeren Durchfluss für die Filtration. Auf diese Weise genießen Sie den doppelten Nutzen und sorgen für ideale, saubere und gesunde Luftbedingungen, und sind gleichzeitig zeit- und energieeffizient



Indikator für die Luftqualität

Direkte & zuverlässige Luftqualitäts Diagnose

Die ultimative Kontrolle Ihrer Luftqualität ist jetzt mit dem Luftqualitätsanzeiger möglich! Die Luft wird durch die Sensoren des Luftreinigers ständig überwacht, um chemische Verbindungen wie Schimmel und unangenehme Gerüche sowie Schwebeteilchen zu erkennen.
Die leuchtende LED-Anzeige des Gerätes passt sich direkt an und gibt zuverlässig Auskunft über die ausgezeichnete, gute oder belastete Luftqualität. Profitieren Sie von der fortschrittlichen Bedienung des des Luftreinigers und lassen Sie sich jederzeit über die Luftqualität informieren!



Sensoren

Absolute Anpassungen an Ihre Bedürfnisse

Genießen Sie die beste Luftqualität, dafür sorgen 3 Sensoren, der PM2.5, der FOV (Flüchtige organische Verbindungen) Sensor und der Lichtsensor Sensor. Der PM2,5-Sensor erkennt kleine Schwebeteilchen in der Luft, der FOV-Sensor erkennt die chemischen Verbindungen der Atmosphäre, während der Lichtsensor die Helligkeit des Raumes wahrnimmt. Durch die Bereitstellung aller oben genannten Informationen durch die Sensoren ist sich das Gerät immer über seine Umgebungsluftbedingungen informiert und ist in der Lage, die Luft anzupassen und zu verbessern.

QLT-550 Modell

Kapazität der Luftfilterung	Leistung Leistungsaufnahme (min/max) (W)	FSL (Fördermenge für saubere Luft)	Geräuschpegel (min) [db(A)]	Raumabdeckung bis zu (m²)	Filtrationsstufen	Ventilatorgeschwindigkeiten
Realistisch HEPA H13 99,97%	4.2/35.4	550	26	85	6	5

QUALITY 550



6 Filtrationsstufen & Ionisator

Ausgezeichnete Luftqualität in Ihrem Ort

Eine saubere und gesunde Atmosphäre in Ihrem Bereich ist gewährleistet, durch die hochwirksamen 6 Filtrationsstufen und des Ionisators.

Diese hohen Filtrationsstufen halten 99,97% aller Partikel größer als 0,3µm, was eine tadellose Luft Luftqualität gewährleisten, während der Ionisator Ionen produziert, die Gerüche, Staub und Rauch eliminieren.



Inventor Luftreiniger sind zertifiziert von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung.



6 Luftfiltrationsstufen & Ionisator



Hervorragende Luftqualität in Ihrem Ort

Eine saubere und gesunde Atmosphäre in Ihrem Raum wird durch die hochwirksamen 6 Filtrationsstufen und dem Ionisator gewährleistet. Diese hohen Filtrationsstufen halten 99,97% aller Partikel größer als 0,3µm zurück und sorgen für eine tadellose Luftqualität, während der Ionisator Ionen produziert, die Gerüche, Staub und Rauch eliminiert.



Indikator für die Luftqualität



Direkte & zuverlässige Luftqualitäts Diagnose

Die ultimative Kontrolle Ihrer Luftqualität ist jetzt mit dem Luftqualitätsanzeiger möglich! Die Luft wird durch die Sensoren des Luftreinigers ständig überwacht, um chemische Verbindungen wie Schimmel und unangenehme Gerüche sowie Schwebeteilchen zu erkennen. Die leuchtende LED-Anzeige des Gerätes passt sich direkt an und gibt zuverlässige Auskunft über die ausgezeichnete, gute oder belastete Luftqualität. Profitieren Sie von der fortschrittlichen Bedienung des Luftreinigers und lassen Sie sich jederzeit über die Luftqualität informieren!



Automatische Funktion



Ideale Bedingungen für die Luftqualität & Energieeinsparung

Durch die drei Sensoren des Gerätes werden alle Informationen über die Luftqualität und der Helligkeit gesammelt, wodurch der Betrieb des Luftreinigers entsprechend angepasst wird. Durch Drücken der Automatikfunktion auf dem Berührungsbildschirm, kann der Luftreiniger, wenn nötig, die Ventilatorgeschwindigkeit ändern, um besser auf die Raumbedingungen zu reagieren, um für frische Luft zu sorgen. Genießen Sie den Komfort und die sorglose Nutzung des Gerätes und sparen Sie gleichzeitig durch Vermeidung von unnötigem Gebrauch.

QUALITY 700



Doppeltes Filtrationssystem

Mehr Abdeckung in weniger Zeit!

Garantiert schnelle Ergebnisse und effektive Reinigung, durch das doppelte Filtrationssystem! Breite, in der Fläche angeordnete Filter an den beiden Seiten des Gerätes angebracht des Gerätes angebracht, wodurch eine größere Luftmenge für die Filtration ermöglicht wird. Auf diese Weise genießen Sie den doppelten Nutzen, der für ideale saubere und gesunde Luftbedingungen, und sind gleichzeitig zeit und energieeffizient!



Inventor Luftreiniger sind zertifiziert von der Europäischen Stiftung für Allergieforschung.

QLT-700 Modell

Kapazität der Luftfiltration	Leistung Leistungsaufnahme (min/max) (W)	FSL (Fördermenge für saubere Luft)	Geräuschpegel (min) [db(A)]	Raumabdeckung bis zu (m²)	Filtrationsstufen	Ventilatorgeschwindigkeiten
Realistisch HEPA H13 99,97%	5.4/36.0	700	42	100	6	5



Seit 1966*

INVENTOR A.G. S.A.

24. km Nationalstraße Athen - Lamia & 2 Thoukididou Str., Ag.Stefanos, 145 65, Tel: +30 211 300 3300 | Fax: +30 211 300 3333

www.inventor.ac/en - export@inventor.ac

Das Unternehmen trägt keine Verantwortung für eventuelle Tippfehler in den Produktspezifikationen. Die technischen Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
Für eventuelle Differenzierungen können Sie sich an den Inventor-Kundendienst wenden: +30 211 300 3300, service@inventor.ac.