

Hisense AIR

Gesundes Leben beginnt mit sauberer Raumluft

Luftreiniger



KAUT

Mobiler Luftreiniger für eine saubere und gesunde Raumluft



Schnelle und effektive Luftreinigung

Unsere steckerfertigen mobilen Luftreiniger machen Schluss mit Bakterien, Viren, Milben, Pollen und sorgen für eine saubere Luft in Ihren Räumen – ob bei Ihnen zu Hause, in einem Seniorenheim, einer Schule, einer Boutique oder in einem Büro.

Für energiesparenden Dauerbetrieb konzipiert überzeugen sie durch ihr stylisches Design, ihre Flexibilität und ihre kompakten Maße. Mit einem Schalldruckpegel von nur 21 dB(A) im Nachtmodus sind die Geräte zudem besonders leise und versorgen Sie auch im Schlaf mit frischer und gereinigter Luft.

Plug & Play

Schnell und unkompliziert lässt sich das Gerät in Betrieb nehmen: Mit einer Steckdose verbinden und per Knopfdruck einschalten – fertig! Je nach Bedarf und Auslastung können die Geräte schnell und einfach dank ihrer Mobilität im Gebäude bewegt und in kürzester Zeit in unterschiedlichen Räumen eingesetzt werden.

Nachweisliche Wirksamkeit

Unabhängige Institute haben unseren Luftreiniger zahlreichen Tests unterzogen. Die Ergebnisse belegen eine effektive Eliminierung bestimmter Schadstoffe von bis zu 99,99 %.

Unseren Luftreiniger entdecken



Zum Video



Mit uns haben Sie
Ihre Raumlufthqualität
immer im Blick





Mehrstufige Filterung für optimale Raumluftqualität

Das Filtersystem sorgt in kürzester Zeit in Räumen mit einer Größe von bis zu 48 m² für von Viren und Bakterien gereinigte Luft. Auch Feinstaub mit Partikelgrößen von bis zu 0,1 µm wird aus der Luft gefiltert.

Unser Luftreiniger ist zudem ideal für Allergiker geeignet, da die Raumluft auch von Pollen, Tierhaaren und Hausstaub befreit wird. Zigaretteruch wird ebenfalls absorbiert.

Integrierter Staubsensor

Der Staubsensor erfasst den aktuellen Verschmutzungsgrad der Raumluft, der gemessene PM2.5* Wert wird auf dem Bildschirm angezeigt.



* Der PM2.5 Wert ist die Bezugszahl der Schadstoffe.

Luftqualitätsanzeige

Mithilfe der Luftqualitätsanzeige lässt sich der aktuelle Stand der Raumluft leicht ablesen: Je nach Luftqualität wechselt die Displayfarbe von Grün auf Rot.

Luftqualität **gut**



Luftqualität **durchschnittlich**



Luftqualität **schlecht**



Luftqualität **mangelhaft**



Effektives mehrstufiges Filtersystem

Schnelle und effektive Inaktivierung von Schadstoffen und Entfernung von Gerüchen



Viren und Bakterien



Formaldehyd



Schimmel



Gerüche



Staub und Pollen PM2.5



Allergene

4-stufige Filterung

High-Density-Filter

Dieser Filter fängt in der ersten Stufe große Partikel - wie z. B. Hausstaub und Haare - auf.

HEPA- & Formaldehyd-Filter

Diese zwei Filter eliminieren Milben, Formaldehyd, Feinstaub und Pollen, bevor diese wieder an den Raum abgegeben werden. Des Weiteren werden in dieser Stufe auch Gerüche (z. B. Zigarettenrauch) absorbiert.

Verbundfilter

Der von Hisense entwickelte Verbundfilter erreicht durch die Kombination von Aktivkohlen, Nanokeramikfasern und vom Nanophotokatalysator eine vielfach höhere Formaldehyd-Eliminierungsrate als herkömmliche Aktivkohlefilter und sorgt so für eine schnelle Luftreinigung.

Anionengenerator

Der integrierte Generator erzeugt Anionen - negativ geladene Ionen, die sich in der Raumluft mit positiv geladenen Verunreinigungen verbinden. So können die Schadstoffe von den integrierten Filtern besser absorbiert werden.

Die dabei entstehende, sehr geringe Menge von Ozon wirkt keimtötend bei bakteriellen Proteinen, deren molekulare bakterielle Struktur zerstört wird.

Durch eine Ionisierung der Raumluft, die auch zu einer Annäherung des Ausgleichs von positiven und negativen Ionen führt, entsteht sogar eine positive Beeinflussung der menschlichen Gesundheit. Allgemeine Studien dazu weisen eine Steigerung des Wohlbefindens und der Leistungsfähigkeit auf.



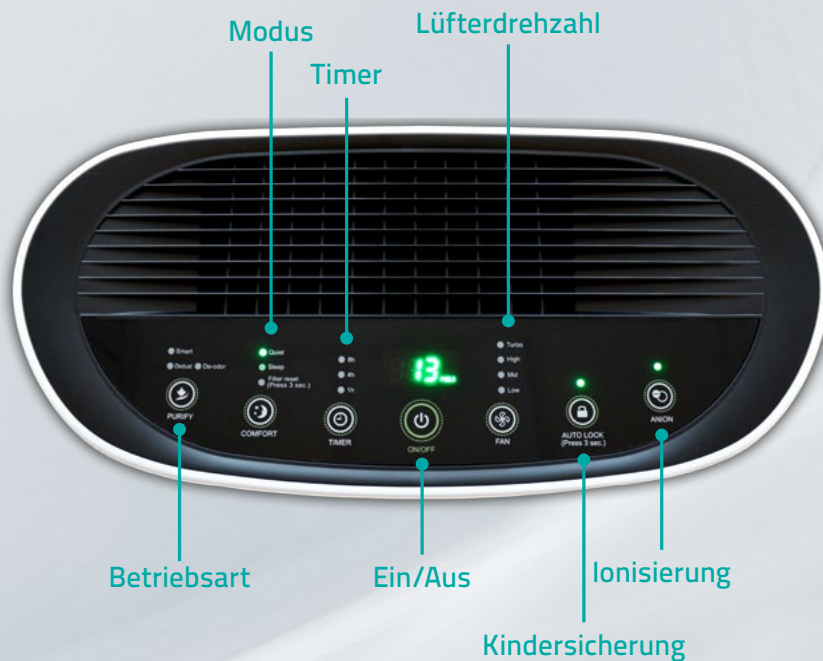
Verbundfilter
Hohe Aufnahme von Formaldehyd

Gewöhnliche Aktivkohle
Niedrige Aufnahme von Formaldehyd



Übersichtliche und komfortable Steuerung

Ob über den integrierten LED-Display oder
die mitgelieferte Infrarotfernbedienung ...



Ob Filterwechsel oder
automatische Abschaltung ...

Eine automatische Anzeige erinnert an den nächsten Filterwechsel. Im Durchschnittsbetrieb beträgt die Lebensdauer der Filter bis zu 8 Monate.

Der eingebaute Timer gewährleistet eine automatische Abschaltung nach vorgegebenen 1, 4 oder 8 Stunden.

Luftreiniger

- HEPA Filter entfernt Partikel bis zu einer Größe von 0,1 µm
- 4-stufiges Filtersystem
- Integrierter PM2.5 Sensor
- Formschönes Design
- Flüsterleise, nur 19 dB(A)
- LED-Display mit integrierter Luft-Reinheitsanzeige
- Filterwechselanzeige
- Timerfunktion
- Nachtmodus für flüsterleisen Betrieb



Modell		AE-23R4AF
Max. Raumgröße	m²	48
Spannungsversorgung	V/Hz/Ph	230/50/1
Leistungsaufnahme	W	48
Schalldruckpegel (min.-max.)	dB(A)	21-46 (6-stufig)
HEPA Filter		Ja
Clean Air Delivery Rate (CADR) ¹	m³/h	400
Hausstaub, Pollen, Rauch		
Clean Air Delivery Rate (CADR) Formaldehyd	m³/h	200
Partikel CCM (Hausstaub, Pollen, Rauch) ²		P4
Formaldehyd CCM		F4
Antriebsmotor		DC
Lüfterstufen		6
Quiet Modus		Ja
Sleep Modus		Ja
Smart Modus		Ja
Staubreinigung		Ja
Ionisator		Ja
Luft-Reinheitsanzeige mittels PM2.5 Sensors		Ja
Filterwechselanzeige		Ja
Filterlebensdauer		6-8 Monate
Kindersicherung		Ja
Ausschalttimer	Std.	1/4/8
Kabellänge	m	2
Abmessungen (H x B x T)	mm	638x432x268
Masse	kg	8,5

1. CADR: Clean Air Delivery Rate, die Menge an gereinigter Luft, die der Luftreiniger produziert.

2. CCM: Cumulate Clean Mass. Wenn die Filterlebenszeit zu 50% ausgeschöpft ist, wird die Masse an Schadstoffen im Filter gemessen. Auf dieser Basis wird dann die Kategorie, F.. bzw. P.. vergeben. Der Wert dient zur Einschätzung der Lebenszeit eines Filters. Es gibt Kategorien P1-P4, wobei P4 die beste Kategorie ist. Dies gilt für F1-F4 genauso.



Luftreinigungs-
volumen



Cumulativ
saubere Masse



Reinigungs-
effizienz



Geräusch-
emissionen

Ihr Fachbetrieb