

Stiftung Warentest: IQAir erhält "sehr gut" für die beste Beseitigung von Schadstoffpartikeln

Der folgende Text wurde dem Luftreinigertest der Stiftung Warentest*, Deutschlands führender unabhängiger Testorganisation für Konsumgüter, entnommen.

Der Testbericht hebt den IQAir® HealthPro® 250 besonders hervor, da er von zehn internationalen Modellen als **einziger** Luftreiniger die Testnote "sehr gut" für die Reduktion von Partikeln erhielt.



Testverfahren

"Zum Test der Staub- und Pollenentfernung wurde jedes Gerät in einer Prüfkammer von rund 20 Kubikmeter Rauminhalt eingeschaltet. Ein Messgerät zeichnete jeweils auf, Partikel welcher Grösse in welcher Zeit und welcher Menge aus der Raumluft verschwanden. Die Messung erfasste Teilchen von 0,3 bis 10 Mikrometer Durchmesser (ein Mikrometer ist ein Tausendstel Millimeter). Damit wurden auch ganz winzige möglicherweise allergieerzeugende Teilchen erfasst. Erzeugt wurden die Partikel durch das maschinelle Abrauchen von filterlosen Zigaretten."

Resultate

"Das Modell IQAir® HealthPro® 250 entfernte diese Partikel sehr gut [...]. Das heisst, nach 15 Minuten waren schon etwa 85 Prozent selbst der Schmutzteilchen von 0,5 bis 1,5 Mikrometer Grösse aufgesogen. [Vier andere Testteilnehmer] wurden hier als "gut" beurteilt: sie filterten allerdings bei vergleichbaren Bedingungen nur etwa halb so viele Partikel heraus."

Auswertung

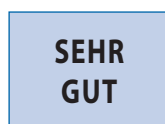
"[Ein Fabrikat] trägt ein Prüfsiegel "Für Allergiker geeignet". Wie der Test ergab, sind jedoch andere Geräte gleich "gut" und das IQAir® HealthPro® 250 noch besser."

"Unser Rat: Die beste Luftreinigungswirkung bei Partikeln erzielt das Gerät IQAir® HealthPro® 250..."

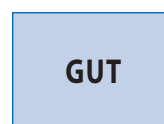
Testnoten



Luftreinigungswirkung
für **Partikel**



Luftreinigungswirkung
für **Gase & Gerüche**



* Test 9/98, Heft Nr. 9