

Gute Luft gleich gute Arbeit

Der Luftreiniger IDEAL AP 30 im Redaktionstest

Unter IDEAL Health hat IDEAL Krug & Priester zu Beginn des Jahres sein Portfolio um eine Produktgruppe von Luftreinigern erweitert. Grund genug für die Redaktion, einen der neuen Luftreiniger im Langzeittest genauer unter die Lupe zu nehmen. Von Christoph Schneider.



1 Auto-Modus. Die Funktionsweise ist einfach: Mithilfe des Air-Quality-Sensors wird die Luftqualität im Raum gemessen. Stellt das Gerät eine Verunreinigung dieser fest, wechselt es automatisch in einen höheren Gang – solange, bis die Raumluft wieder für rein befunden wird.

Leise, aber effektiv

Der Geräuschpegel des Luftreinigers steigt mit höheren Stufen an, was in nahezu geräuschlosen Umgebungen kurz aufmerken lässt. Wir empfanden die Lautstärke des

Geräts jedoch nicht als störend.

Im Normalbetrieb zeichnet sich der AP 30 durch niedrige Laufgeräusche aus (26 dB(A) bei kleinster Stufe). Auch in puncto Stromverbrauch kann das Gerät mit vier Watt bei kleinster Stufe gute Werte aufweisen. Der Lichtsensor sorgt zusätzlich dafür, dass das Gerät bei Dunkelheit in einen energiesparenden Schlafmodus wechselt.

Spürbar frische Luft

Während wir Luftverunreinigungen wie Zigarettenrauch oder Essensgerüche sehr schnell registrieren, sind Feinstaub, Pollen oder Viren für menschliche Sinnesorgane nur schwer wahrnehmbar. Wir haben daher zuerst getestet, ob der Luftsensor überhaupt reagiert. Bereits bei einem leichten Hauchen auf den Sensor signalisiert die Anzeige, dass sich die Luftqualität verschlechtert hat, worauf sich der AP 30 an die Arbeit macht. Kamen starke Raucher zu Besuch ins Büro (bei uns herrscht natürlich Rauchverbot) oder ging die Kollegin mit ihrem dampfenden Mittagessen wieder an unserem Zimmer vorbei, sprang das Gerät ebenfalls sofort an.

Laut Hersteller soll die belastete Raumluft zu fast 100 Prozent von kleinsten Partikeln und Krankheitserregern befreit werden. Feinstaub, Pollen und andere Allergene sowie Viren oder Bakterien sollen eliminiert werden. Die Plasmawave-Technologie ist ein zuschaltbarer Ionisator für eine aktive Luftreinigung. Das System erzeugt im Luftreiniger Millionen negativ geladener Ionen, was die Balance zwischen positiven und negativen Luftionen optimiert. Der Effekt: Negativ geladene Ionen zerstören Schadstoffe und sorgen so für nachhaltig reine Luft.

Einfaches Handling

Die neuen Luftreiniger AP 15/30/45 werden für unterschiedliche Raumgrößen (15/30/45 m²) angeboten. Unser Modell AP 30 wurde für die Testphase in einem Zwei-Personen-Büro mit einer Größe von 25 m² aufgestellt. Rund vier Minuten nach dem Einschalten hat sich das Gerät kalibriert und startet seinen Auftrag „Gute Luft im Büro“ im



1 Erweitern das Portfolio von IDEAL Krug & Priester: die Luftreiniger IDEAL AP 15, AP 30 und AP 45.

2 Die Filterkassette (bestehend aus True-Hepa-Filter und Aktivkohle-Filter) muss laut Hersteller ungefähr nach einem Jahr ausgetauscht werden.

3 Der Luftreiniger AP 30 von IDEAL Krug & Priester im Redaktionstest.



MAI/2015

BÜROHIT
GESUNDHEIT

Magazin Das Büro

Empfehlung der Redaktion

BEGRÜNDUNG DER REDAKTION:

Der IDEAL AP 30 von IDEAL Krug & Priester erhält die Auszeichnung büroHIT in der Kategorie Gesundheit. Das Gerät überzeugt durch eine effektive und nachhaltige Reinigung der Raumluft. Es arbeitet leise, hat einen geringen Stromverbrauch und ist einfach zu bedienen.

| > Mehr unter: www.ideal-health.de