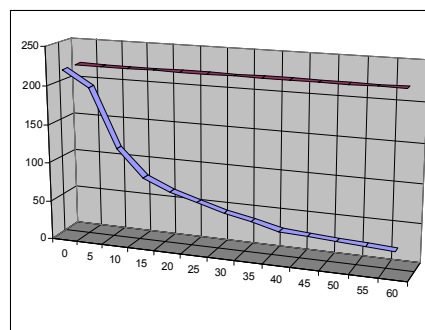




Der entscheidende Test: Partikelreduktion in einem typischen Raum

Um den hohen Wirkungsgrad des icleen® HEPA Filtergeräts unter typischen Alltagsbedingungen zu demonstrieren, wurde das Gerät in einem 18m² Raum mit Teppichboden, Möbeln und natürlichem Luftaustausch getestet. Mit einem Laserpartikelzähler wurde die Konzentration von partikelförmigen Luftfremdstoffen (0,3 µm und größer) mit und ohne Betrieb des icleen® HEPA Geräts getestet.

Das Gerät benötigte nur 12 Minuten um die Partikelkonzentration im Raum auf 50% der Ursprungskonzentration zu reduzieren. Nach 30 Minuten hatte icleen® HEPA die Konzentration auf 25% reduziert, und nach einer Stunde war die Partikelkonzentration nur noch 16% von der Ursprungskonzentration ohne das Gerät.



Partikelreduktion in einem 18m² Raum



Das icleen® HEPA Filtergerät verbindet Hochleistungs-schadstoffreduktion mit einem zeitlosen Design.



Das icleen® HEPA Gerät ist in weiß und anthrazit erhältlich und passt sich jeder Einrichtung an.

icleen® HEPA Filtergerät: Technische Übersicht

- Hochleistungs-Partikelabscheidung:
99,5% bei 0,3 Mikrometern Partikelgröße
- Wirksame Gas- und Geruchsabscheidung:
6,5kg Aktivkohle und Mineralsilikat
- Hoher Luftdurchsatz:
bis zu 200m³ pro Stunde
- Langlebiger Wechselfilter:
Kein Hauptfilterwechsel für 2-3 Jahre
- Sparsamer Energieverbrauch:
120 Watt auf höchster Betriebsstufe
- Kompaktes Design:
Größe: 56x37x37 cm, Gewicht: 20,5 kg