



# AirBoy®

## Das Mobile Umluftgerät mit HEPA Filter



**Der AirBoy® wird überall dort eingesetzt, wo die Gefahr von Infektionsübertragungen besteht und eine keim- und partikelarme Raumluft gefordert wird.**

**Die 360° lenkbaren Rollen verleihen dem kleinen, handlichen Gerät seine maximale Mobilität. Stufenlose Regelung der Luftmenge, seine vierseitige Ausströmung mit einstellbarer Ausblasrichtung und -weite, sowie ein HEPA H14 Filter machen ihn zur idealen Lösung für Spitäler, Quarantänestationen, Arztpraxen, Büros, Seminar- und Konferenzräume, Kindergärten und Schulen.**

Über den integrierten Ventilator wird Luft von der Unterseite über einen Vorfilter nach oben durch den HEPA Filter danach seitlich über vier Schlitzauslässe ausgeblasen.

### Optional:

- \_Folientastatur mit LCD-Display für stufenlose Drehzahlregelung und Betriebsstundenzählung
- \_Aktivkohlezelle mit Vor- und Abriebsfilter
- \_Differenzdruck Filterüberwachung
- \_DEHS-Anschlüsse

Stahlblech verzinkt  
 Weiß pulverbeschichtet  
 360° lenk- und feststellbare Rollen  
 EC Ventilator  
 stufenlose Drehzahlregelung  
 Desinfektionsmittelbeständig  
 230 V AC 50Hz  
 G4/ISO Coarse > 70%  
 HEPA H14

### AirBoy® 1

320 x 320 x 480 mm (BxTxH)  
 für Raumgrößen\* bis 35m<sup>2</sup>  
 H14 HEPA 305 x 305 x 69 mm  
 Luftmengen  
 150 m<sup>3</sup>/h, 47 dB(A)  
 maximal 260 m<sup>3</sup>/h  
 Gewicht 23 kg

### AirBoy® 2

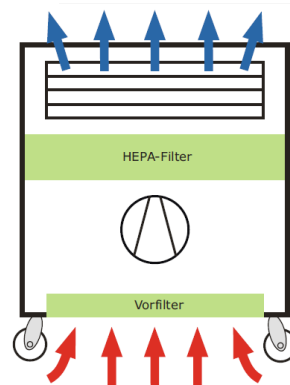
470 x 470 x 550 mm (BxTxH)  
 für Raumgrößen\* bis 110m<sup>2</sup>  
 H14 HEPA 457 x 457 x 69 mm  
 Luftmengen  
 453 m<sup>3</sup>/h, 47 dB(A), 60W  
 maximal 810 m<sup>3</sup>/h, 164W  
 Gewicht 30 kg

### AirBoy® 4

620 x 620 x 650 mm (BxTxH)  
 für Raumgrößen\* bis 137m<sup>2</sup>  
 H14 HEPA 457 x 457 x 69 mm  
 Luftmengen  
 567 m<sup>3</sup>/h, 47 dB(A), 50W  
 maximal 1.030 m<sup>3</sup>/h, 164W  
 Gewicht 43 kg

EN779 / EN ISO 16890  
 EN 1822  
 EN ISO 14644  
 VDI 2083

\* bei einer 3-fachen Luftwechselrate pro Stunde und einer Raumhöhe von 2,5m



**Cleanroom Technology Austria GmbH**  
[www.cta.at](http://www.cta.at)

### Zentrale

2355 Wiener Neudorf, Austria  
 Industriezentrum NÖ-Süd  
 Straße 10, Objekt 60  
 T +43 2236 320053-0  
 E office@cta.at

### Büro West

6020 Innsbruck, Austria  
 Stadlweg 23/5A  
 T +43 512 319016  
 E ibk@cta.at