

Mobile Luftreinigungsgeräte

Für sicheres Lernen in unseren Schulen

HEPA 13 und UV-C Technologie

Hoher Luftdurchsatz 1200m³/h

Flüsterleise 40 db(A) bei 1200 m³/h

Touch Screen LCD und Fernbedienung



Erfüllt die Anforderungen der aktuellen Bayerischen Förderrichtlinie zum infektionsschutz-gerechten Lüften in Schulen.

NEO.SENS

Ingenieurbüro für
Elektronik und Messtechnik

Luftreinigungsgerät AD-MOB-D

Technische Daten	
Luftumwälzkapazität (Luftdurchsatz)	1200 m ³ /h
Raumvolumen bei 5-facher Umwälzung/h	240 m ³
Schalldruckpegel	40 db(A) bei 1200 m ³ /h
Filtertechnologie	
HEPA 13	HEPA Klasse H13 Abscheidegrad 99,98%
Vorfilter	Vorfilter filtert Schmutz, Staub, Haare, Flusen
UV-C Einheit (abschaltbar)	Beseitigt Viren, Bakterien und Gerüche, 7 UVC Röhren à 24 W
UV Bestrahlungsintensität	200 J/m ² pro Einmaldurchsatz
Keine austretende UV-Strahlung	<1 μ w/cm ² gemäß EN 62471
Bedienung	Touch Screen LCD Display Fernbedienung
Betrieb	Drei Ventilationsgeschwindigkeiten langsam - mittel- schnell
Lebensdauer UV Lampen	8000 Betriebsstunden
Wartung	Automatische Abschaltung bei Öffnung und Wartung des Geräts Fehlermeldung bei Funktionsstörung Filterwechsel alle 12-24 Monate
Leistungsaufnahme	ca. 300 W
Energieversorgung	230 V AC 50 Hz
Prüfnormen	CE, EN 62471, EN 1822
Optionen	Wifi

NEO.SENS GmbH

Ingenieurbüro für
Elektronik und Messtechnik
Brougierstraße 6
88131 Lindau
bn@neosens-engineering.de
www.neosens-engineering.de

**Jetzt anrufen für
persönliche Beratung**



0172 81 44 951

Luftreinigungsgerät AD-MOB-D

Das Luftreinigungsgerät AD-MOB-D für Unterrichts- und Gruppenräume beseitigt wirkungsvoll Viren, Bakterien und sonstige Schadstoffe in der Raumluft und zeichnet sich durch einen sehr geräuscharmen Betrieb von nur 40 db(A) bei einem hohem Luftdurchsatz von 1200 m³/h aus.

Das Gerät arbeitet mit einem wirkungsvollen dreistufigen Filterkonzept bestehend aus Vorfilter, UV-C Einheit und HEPA 13 Filter. Dabei ist gewährleistet das keine UV-C Strahlung nach außen dringt (Prüfbericht nach EN 62471).

Die Bedienung erfolgt über ein Touch-Screen-Display an dem alle relevanten Einstellungen vorgenommen und Daten wie Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit abgelesen werden können.

Das Display verfügt über eine Sperrfunktion gegen unberechtigte Bedienung.

Der AD-MOB-D ist schlank und mobil auf feststellbaren Rollen unterwegs und lässt sich so hervorragend in Klassenräumen platzieren.



**Ideal für den Einsatz in Schulen –
konzipiert für geräuscharmen Betrieb
bei hoher Luftwechselrate.**

NEO.SENS GmbH

Ingenieurbüro für
Elektronik und Messtechnik
Brougierstraße 6
88131 Lindau
bn@neosens-engineering.de
www.neosens-engineering.de

**Jetzt anrufen für
persönliche Beratung**

 **0172 81 44 951**