

INTENSIVE AIR CLEANER



Mit dem **INTENSIVE_AIR_CLEANER** können SARS-Viren, Bakterien und kleinste Staubpartikel aus der Raumluft herausgefiltert werden. Um die Infektionsgefahr zu verringern, wird die Raumluft durch einen Vorfilter und einem sehr großem HEPA 14 - Hochleistungsfilter geführt und somit die Viren- und Bakterienbehaftete Aerosolmenge enorm reduziert. Die gleichmäßig ausströmende, gereinigte Luft bildet eine **CLEAN_Zone**. Ein integriertes UV-C Lichtmodul zerstört die herausgefilterten Mikroorganismen. Durch die eingesetzte spezielle Ventilatorentechnik wird ein sehr geringes Betriebsgeräusch erreicht. Mit Zeitschaltuhr, Funkfernbedienung, optionalen LED-Lichtrahmen sowie Aufhängevorrichtung ist eine Deckenmontage möglich. Durch den mitgelieferten Rollwagen kann der **INTENSIVE_AIR_CLEANER** auch als Standgerät benutzt werden. Die Entwicklung basiert auf den langjährigen Erfahrungen der BENCHALIST-Reinraumarbeitsplätzen für die mikromechanische Industrie.

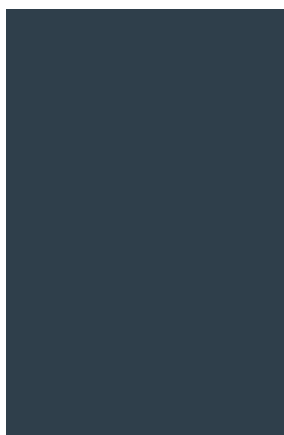


Breite 1.400 mm

Tiefe 740 mm

Höhe 450 mm

Gewicht 78 kg



Technische Daten:

- Luftdurchsatz mit HEPA H14 400 m³/h - 2500 m³/h
- empfohlene Luftwechselrate 5x - 6x/h
- sehr großer HEPA 14 Schwebstofffilter, zertifiziert nach EN 1822-1
- leicht auswechselbarer Vorfilter G4
- unsichtbar integriertes UV-C LED Modul
- Steuerung 10stufig, inkl. Filterverschmutzungsanzeige
- Fernbedienung mit Zeitschaltuhr
- geringer Schallpegel (31 dB - 49 dB)
- langsame laminare Luftströmung > Bildung einer CLEAN-Zone
- Energieverbrauch <300 W/h
- Netzanschluss 220-240 V 50 / 60 Hz
- optionaler LED-Lichtrahmen
- Service in Deutschland und Schweiz
- mit Rollwagen und Aufhängevorrichtung

Durch die eingebaute Duo-Ventilatorotechnik garantieren wir eine geringe Lautstärke, Langlebigkeit und einen geringeren Verschleiß.

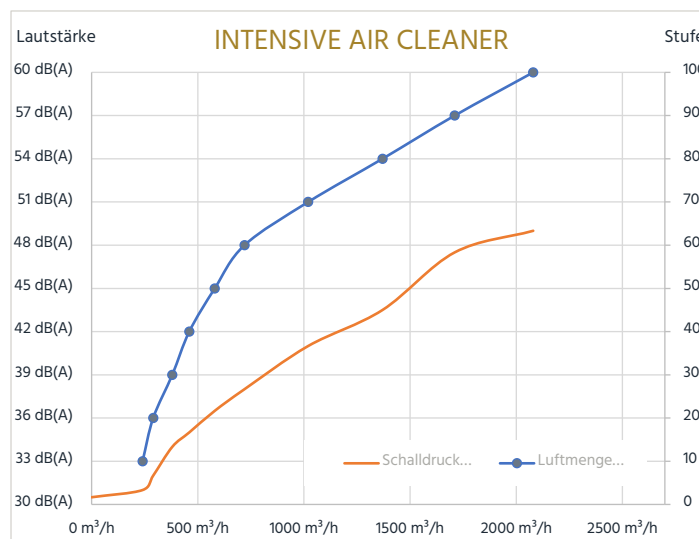
BENCHALIST

Your Workbench Specialist

TECHNISCHE DATEN IM BETRIEB

Stufe:	Luftmenge [m ³ /h]	Schalldruck Saugseite 5m [dB(A)]	Schalldruck Druckseite 5m [dB(A)]	Leistungs- aufnahme [W]
0	0 m ³ /h	30,5 dB(A)	30,5 dB(A)	3,6 W
10	240 m ³ /h	31 dB(A)	33 dB(A)	30 W
20	290 m ³ /h	32 dB(A)	33 dB(A)	34 W
30	380 m ³ /h	34 dB(A)	35 dB(A)	39 W
40	460 m ³ /h	35 dB(A)	38 dB(A)	47 W
50	580 m ³ /h	37 dB(A)	40 dB(A)	57 W
60	720 m ³ /h	38 dB(A)	43 dB(A)	68 W
70	1020 m ³ /h	41 dB(A)	47 dB(A)	93 W
80	1370 m ³ /h	44 dB(A)	51 dB(A)	125 W
90	1710 m ³ /h	47,5 dB(A)	54 dB(A)	163 W
100	2080 m ³ /h	49 dB(A)	56 dB(A)	210 W

*Maximalleistung bis 2500m³/h möglich



www.BENCHALIST.com

**PRODUZENT
WELTWEITER VERTRIEB**

BENCHALIST

Freiberger Straße 304
09526 Olbernhau
Deutschland

Tel. +49 37360 72114
Fax +49 37360 72113
contact@benchalist.com