

wiBio Luftreinigungssystem



Der wibo Luftreiniger wiBio zählt zur neuesten Generation. Mit integriertem Luftgütesensor ist er das einzige horizontal arbeitende Gerät und besticht durch besonders effektive Luftreinigung: Das 6-fache Filtersystem entfernt **99,95 % aller durch die Luft übertragenen Partikel**. Die zuschaltbare Temperatúrauswahl mit Heiz- oder Erfrischungsfunktion sorgt für wohltemperiertes Raumklima. Das moderne und elegante Design fügt sich in jede Umgebung ein. Mit Standfuß oder als Wandmontage kann das Gerät vielseitig eingesetzt werden, beispielsweise als Sideboard, Bücherablage etc. Mehr Infos unter www.wibo.com / www.wibio.info.

Beschreibung

6-fach Filtersystem

Heiz- und Erfrischungsfunktion

Touchdisplay + Fernbedienung

Automatische Displaysperre bei Nichtbenutzung

Automatische Displayabschaltung bei Dunkelheit (Nachtmodus)

Inkl. Wandaufhängung für dekorative Sideboardfunktion

Verstellbare Luftstromführung

Luftreinigung: ca. 90 m² Raumfläche¹

Temperaturbetrieb: ca. 22 m² Raumfläche²

¹ & ² Angabe für 2,50 Meter Deckenhöhe

Material	
Unterer Teil (Gehäuse)	Hochwertiger Stahl + Aluminium
Oberer Teil (Abdeckplatte)	Synthetikstein
Touchdisplay	Acrylglas

Luftreinigung mit 6-fach Filtersystem	
Vorfilter	Für grobe Verunreinigungen wie z. B. Tierhaare und Insekten
HEPA 13 Filter	Entfernt nach EN 1822-1: 2009 Milbeneier, Aerosole, Viren und Bakterien
Aktivkohle-Filter	Entfernt flüchtige organische Verbindungen wie Gase, Rauch oder Gerüche
Inox-Filter	Robuster Edelstahlfilter für hohe Luftzirkulation
2-fach UV-Sterilisator	Beseitigt bis zu 99,95 % der Keime. Filtert & eliminiert Schimmelpilzsporen, Bakterien und Viren
2-fach Plasma-Ionisierer	Neutralisiert positiv geladene Teilchen wie z. B. Staub und erfrischt die Luft

Heizfunktion	Erfrischungsfunktion
Für Temperaturen von 16 - 32 °C	Luftstrom durch Ventilation
Einstellbar in 1 °C Schritten	
Temperaturbetrieb in 2 Gebläsestufen	
Mit Thermostatfunktion	
Parallel zum Reinigungsbetrieb möglich	

Technische Angaben	
Bezeichnung	wiBio
Ausmaße (B x H x T)	1000 x 190 x 250 (Mm)
Gewicht	19 kg
Belastbarkeit der Wandhalterung ³	25 kg

Technische Charakteristika	
Spannung	187 VAC ~ 253 VAC
Frequenz	50 Hz
Stecker	Schuko-Stecker Typ F 10-16A/250 VAC
Kabellänge	1,60 Meter
Automatischer Thermostat	16-32°C
Sicherheit	Class I IP 20

Luft-Fördervolumen (in Liter) max. pro Stunde	
Stufe 1	156,8 m ³ /h → 156.800 Liter
Stufe 2	224,5 m ³ /h → 224.500 Liter
Stufe 3	284,7 m ³ /h → 284.700 Liter

³ Es wurde mit dem im Lieferumfang enthaltenen Wandträgern in einem Test an eine Steinwand montiert. Eingesetzt wurden Schrauben 4,5 x 40 mm und Dübel SX 6 x 30 mm. Bitte beachten Sie, dass die Belastbarkeit je nach Beschaffenheit des Untergrunds variiert. Verwenden Sie grundsätzlich nur zur Wand und Statik passendes Montagezubehör.

Stromverbrauch	
Standby	2,2 Watt
Luftreinigung mit Erfrischungsfunktion	Stufe 1: 26,2 Watt Stufe 2: 35,0 Watt Stufe 3: 43,5 Watt
mit Heizleistung (Stufe 1)	Lüfter Stufe 1: 960 Watt Lüfter Stufe 2: 970 Watt Lüfter Stufe 3: 980 Watt
mit Heizleistung (Stufe 2)	Lüfter Stufe 1: 970 Watt Lüfter Stufe 2: 1830 Watt Lüfter Stufe 3: 1840 Watt

Ø Schallemission in dB (A)		mit Heizfunktion	
Lüftung	ohne HZ	Stufe 1	Stufe 2
Stufe 1	33	33,5	nicht vorhanden
Stufe 2	47,5	47,5	47,5
Stufe 3	47,5	47,5	49

Pflegeempfehlung
Filtertausch: 1x jährlich / sobald die Anzeige auf dem Display aufleuchtet.
Display & Steinplatte: feucht abwischbar
Außengehäuse: mit weichem, trockenem Tuch abwischen
Vorfilter, Sensor & Edelstahlfilter: bei Bedarf bei ausgeschaltetem Gerät absaugen

Erhältliches Zubehör
Standfuß mit Rollen
Multifilterset (Einsatz mit Vorfilter, Hepa- und Aktivkohlefilter)