

## Technische Spezifikationen: Luftmed D600



Produktinformationen	
Volt (V) / Frequenz (Hz)	220 V / 50 Hz
Anschlusswert (Watt)	75 W
Nettogewicht inkl. Filter (kg)	11,0
Maße des Gerätes B*T*H (mm)	465*263*670
Leistungsparameter	
Cover Room Space (m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup> )	60 / 150
CADR (Clean Air Delivery Rate) (m <sup>3</sup> /h)	≥ 500
Filter	Vorfilter + Makromolekül HEPA + Aktivkohle-Filter
HEPA Filterklasse	HEPA H12 - MPPS Effizienz ≥ 99,50 %
Reinigungseffizienz - PM2.5 (Feinstaub) (1Std.)	99%
Reinigungseffizienz - Formaldehyd (2 Std.)	99%
Reinigungseffizienz - TVOC (giftige Gase) (2 Std.)	99%
Reinigungseffizienz - Viren (1 Std.)	99,98%
Geräuschpegel (dB(A))	< 65,5 in MAX mode; < 35 in SLEEP mode
Konfigurationen	
Bedienfeld	TFT Display mit 12 verschiedenen Eingabemöglichkeiten
Fernbedienung	Ja
Echtzeitanzeige der Luftqualität	5 verschiedene Sensoren messen die Luftqualität in Echtzeit im Innenraum und zeigen die Ergebnisse anhand von TVOC- (giftige Gase) und PM2.5-Werten (Feinstaub).
Active Ion Technology - Ozonfrei	2 verschiedene Ionen-Konzentrationen können erzeugt werden: - blau: Viren, Bakterien und andere organische Schadstoffe - grün: Feinstaub
Intelligente Filterstandsanzeige	Mit Hilfe eines implementierten Algorithmus wird die genaue Restlebensdauer in % berechnet und auf dem Display angezeigt. Die Berechnung für den HEPA und Aktivkohle-Filter erfolgt mittels Luftqualität im Raum und dem Gebrauch.
Intelligenter Sleep Modus	Das Gerät erkennt mit Hilfe von intelligenten Lichtsensoren das Umgebungslicht. Sobald keine Lichtquellen mehr im Raum eingeschaltet sind, schaltet sich das Gerät automatisch in den Sleep Modus. Der Motor reinigt weiter auf der leisesten Stufe (32 Dezibel) und sowohl Display als auch Lichtanzeige werden ausgeschaltet.
Intelligente Motor-Software	Die Software überwacht die Motordrehzahl und ermöglicht bei der Beschleunigung des Motors ein weiterhin stabiles und ruhiges Laufen. Das spart Energie und schont den Motor und verlängert so die Lebenszeit des Motors.
CPU Chip	Das Gerät schaltet automatisch in die effizienteste Reinigungsstufe um (Sleep bis Max Modus), ausgehend von der aktuellen Luftqualität im Raum.
Lautsprecher	Ja
APP / WLAN Verbindung	Ja - Luftmed Luftreiniger können mit einer WLAN Verbindung über einen PC oder per App auf mobilen Geräten gesteuert werden.
Kindersicherung	Ja - Kindersicherung auf dem Bedienfeld
Produkteigenschaften	
Luftqualitätsanzeige mittels LED-Farben	Die LED-Anzeige am Boden des Gerätes verrät dies ebenso mit verschiedenen Farben (rot = schlechte Luftqualität hellblau = exzellente Luftqualität).
Material / Farbe des Gerätes	ABS / matt weiß
Sprache des Bedienfeldes	Englisch/International
Hintergrundfarbe des Bedienfeldes	Blau
Mitgeliefertes Zubehör / Informationen zur Verpackung	
Vorfilter	1
HEPA-Filter (Filterklasse 12)	1
Aktivkohle-Filter	1
Bedienungsanleitung	1
Fernbedienung (inkl. Batterien)	1
Kartonmaße B*T*H (mm)	570*350*830
Bruttogewicht (kg)	16,1