

Luftreiniger AP-160 v2.0

Technische Daten



Lautstärke (gemessen, 1m)	
Stufe L:	35 dB
Stufe M:	41 dB
Stufe H:	59 dB
Lautstärke (gemessen, 3m)	
Stufe L:	33 dB
Stufe M:	38 dB
Stufe H:	51 dB
Luftvolumen - Motordrehzahl	
Stufe L:	905 m ³ - 435 U/min
Stufe M:	1205 m ³ - 546 U/min
Stufe H:	1380 m ³ - 724 U/min
Stromverbrauch:	
UV-Lampe aus:	
Standby:	3 W*
Stufe L:	42 W
Stufe M:	63,5 W
Stufe H:	111 W
Nachtmodus:	40,5 W
*mit Tuya WiFi	
UV-Lampe an:	
Standby:	n/a
Stufe L:	108 W
Stufe M:	133 W
Stufe H:	176 W
Nachtmodus:	108 W

Technische Daten	AP-160 V2.0
Empfohlene Fläche	160 m ²
Luftvolumen	1.300 m ³ /h
Netzspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Anschlusskabel	1,8 m / 3,0 m / 4,0 m oder Wunschlänge (bei Bestellung angeben)
Anschlusstecker	CEE 7/7 (Schuko Stecker)
Motor	EC-Motor (electronic control)
Abmessungen	1216 x 600 x 345 mm
Gewicht	61 kg
Umgebungstemperatur	5 °C - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 80 %
Automatik-Modus	ja
Bedienung	Touch, IR-Fernbedienung, Tuya-App (WiFi)
Tuya Smart Home	ja
Anzeige	PM2.5, HCHO, TVOC, CO ₂ , Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Lüfterstufe, WiFi, AI-Automatikmodus, Filterrestlaufzeit
Sensoren	PM2.5, HCHO, TVOC, CO ₂ , Temperatur, Luftfeuchtigkeit
Weitere Funktionen	Timer, Nachtmodus, Kindersicherung
Vorfilter	ja
HEPA-Filter	H14 Medical
Staubklasse	H14 - gemäß DIN EN 1822 (ISO 45H Filter ISO 29463) H - gemäß DIN EN 60335-2-69 F7 - gemäß DIN EN 779:2002
Aktivkohlefilter	ja, honeycomb
UV-Lampe	ja (254 nm)
Photokatalysator	ja (TiO ₂)
Plasma	ja
Luftführung	Einlass hinten / Auslass oben und vorne
Wechselintervall UV-Lampe	ca. 8000 h (Timer)
Prüfberichte	CE, ROHS, EMC, offizieller biologischer und Filterfunktionsprüfbericht der SGS
Virus-/Bakterientest (Details siehe Prüfbericht)	Viren H1N1, H3N2 und Bakterien
Filtertest	PM2.5 / PM0.3
Gehäuse	Weiß, galvanisierter Stahl, lackiert

Hinweis:

Technische Daten ermittelt in Laboren der AW Laboratories. Luftvolumen gemessen mit neuen Filtern. Lautstärken ermittelt in normaler Anwendungsumgebung, unterschiedliche Raumakustik durch Wandbeläge und Inneneinrichtungen und unterschiedliche Messmethoden, die in der Branche eingesetzt werden, können das Messergebnis beeinflussen.