

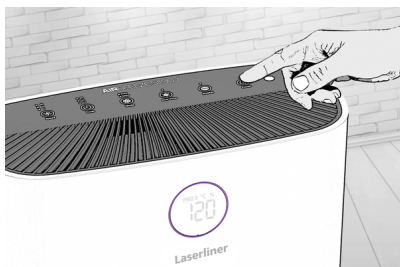
Laserliner

AirBreeze 510UV



Hochleistungs-Luftreiniger mit HEPA 13 Filter für Raumgrößen von bis zu 110 Quadratmetern

Der Hochleistungs-Luftreiniger bietet einen effizienten 3 in 1-Filter bestehend aus Vorfilter, HEPA 13 Filter sowie Aktivkohlefilter und ermöglicht eine gesunde Raumluft. Er eignet sich für Raumgrößen von bis zu 110 Quadratmetern (nach NRCC-54013-2011 basierend auf CADR-Wert gemäß GB/T8801-2015). Das Gerät filtert PM 2.5-Feinstaubpartikel, Hausstaub und Mikrohaare von Haustieren, reduziert die Pollenkonzentration, inaktiviert Viren und Bakterien und neutralisiert unangenehme Gerüche. Feinstaubpartikel mit bis zu 2,5 Mikrometern Durchmesser sind beispielsweise Industrieabgase, die durch ihre geringe Größe tief in die Atemwege eindringen und die Lunge nachhaltig schädigen. Per numerischer und abschaltbarer farblicher Luftqualitätsanzeige wird der Anwender über den PM 2.5-Status informiert. Zusätzlich werden Luftfeuchtigkeit und Temperatur angezeigt. Nach dem Einschalten arbeitet das Gerät in Abhängigkeit vom PM 2.5-Status automatisch in einer der vier Leistungsstufen. Im besonders leisen Schlaf-Modus liegt das Betriebsgeräusch bei nur 20 Dezibel und das Bedienfeld ist abgedunkelt. Mit der Timer-Funktion kann festgelegt werden, nach welchem Zeitraum die energiesparende Abschaltung erfolgen soll. Weitere Vorteile sind die dezente Optik und eine intuitive Bedienung.



TECHNISCHE DATEN

MESSGRÖSSE	relative Luftfeuchte Temperatur Konzentration Feinstaub PM2.5
FUNKTIONEN	Automatikbetrieb Indikator Feinstaub Luftreinigung UV-Desinfektion Schlafmodus
GENAUIGKEIT UMGEBUNGSTEMPERATUR	0°C ... 50°C (± 1°C)
MESSBEREICH LUFTFEUCHTE (RELATIV)	20% ... 80%
GENAUIGKEIT (ABSOLUT) LUFTFEUCHTE (RELATIV)	20% ... 80% (± 3%)
MESSBEREICH FEINSTAUB	PM2.5: 0 ... 999 µg/m³
GENAUIGKEIT FEINSTAUB	PM2.5: 0 ... 100 µg/m³ (± 10 µg/m³), 100 ... 999 µg/m³ (± 10%)
SENSORTYP	Particulate Matter
STROMVERSORGUNG	Netzspannung 230V / 50 Hz
MASSEINHEIT	% rH (relative Luftfeuchte) ppm °C (Celsius)
ABMESSUNGEN (B X H X T)	460 mm x 710 mm x 230 mm
GEWICHT	10000 g #

