

LUFTREINIGER
LR 80



TECHNISCHE DATEN

Volumenstrom	100 m ³ /h bis 370 m ³ /h
Stufenschaltung	6-Stufenschaltung (1,2,3 Turbo, Automatik, Leise)
Hauptfilter	HEPA
Zusatzfilter	Vorfilter/Aktivkohlefilter
UVC-Lampe	ja - 4 W (abschaltbar)
UV-Ionisor	ja
Schalldruckpegel	25 dB (A) bis 54 db (A)
Leistungsaufnahme	80 W/230 V
Maße in cm	38 x 21 x 59
Gewicht	6,9 kg
Automatische Filterwechselanzeige	ja
Kindersicherung	ja
Art. Nr.	16820

Der REHA Luftreiniger **LR 80** ist mit drei Filtrationsstufen ausgestattet: ein waschbarer Vorfilter zum Auffangen grober Staubpartikel, ein Aktivkohlefilter zur Geruchs-beseitigung sowie ein HEPA-14-Filter made in Germany. Der HEPA-14-Filter filtert auch die nur ca. 0,13 Mikrometer messenden Coronaviren mit einem Abscheidegrad von 9,995 %. Aktivkohle ist eine speziell hergestellte Kohle mit besonders großer Oberfläche und absorbiert kleinere Moleküle. Die Filter sind besonders geeignet zur Beseitigung unangenehmer Gerüche wie Kochdünste, Zigarettenqualm, Teer und Rauchgas.

Die Luft wird durch den waschbaren Vorfilter angesaugt und gelangt in die UV-Kammer. Die UVC-Strahlung mit einer Wellenlänge von zwischen 220 und 260 Nanometer kann bis zu 99 % aller Keime vernichten. Nach dieser UV-Kammer treffen die Partikel auf den HEPA-14-Filter und bleiben dort zusammen mit anderen Schwebeteilchen hängen. Im darauffolgenden Aktivkohlefilter werden unangenehme Gerüche absorbiert. Durch die 6-Stufenschaltung (1,2,3, Turbo, Automatik, Leise) erfüllt das Gerät sämtliche Ansprüche hinsichtlich gewünschtem Luftdurchsatz- bzw. Schallpegel-einstellungen.

Ersatzfilter:

- Vorfilter: Artikelnummer 16818
- Aktivkohlefilter: Artikelnummer 16819
- HEPA-14-Filter: Artikelnummer 16822