

Lindig Luftreiniger für Innenräume

Technische Daten

Generelle Informationen auf der Produktseite: <https://lindig.group/luftreinigung>

Das Gerät:

- Einfaches, selbsterklärendes Bedienfeld
- Filterwechselanzeige
- Problemloses Filterwechseln
- Keine Zugluft
- Geeignet für Räume bis 75 qm
- Energieverbrauch min. 4 - max. 55 W

Drei Filter:

- Absolute™ HEPA-13 Filtration (EN1822:2009)
- Molekularfiltration mit Aktivkohle (ISO 10121)
- NEU: Chemiesorptionsfilter

FILTER REDUZIERT

- Feinste Partikel, gasförmige Verunreinigungen und flüchtige Verbindungen mit Kohlenstoff-, Schwefel- und Stickstoffanteilen (Pollen und Feinstaub, Stickoxide und Ozon)
- Krankheitserreger wie Viren, Bakterien, Sporen
- Unangenehme Gerüche
- Wirksam auch bei Formaldehyd



Das Grundgerät mit **Filterstufe 1 und 2** bringt folgende Spezifikationen mit:

Höhe: 720 mm Breite: 340 mm Tiefe: 345 mm

Gewicht (ohne Filter): 4,3 kg Gewicht (mit Filtern): ca. 10 kg

Setting	Airflow (m³/h)	Energy consumption (W)	Noise level (dBa)	System efficiency 0,15 µm (%)
1	37	4	15.5	>99
2	66	5	15.5	>99
3	94	6	15.5	>99
4	128	7	21.7	>99
5	252	19	37.7	>99
6	435	55	52.6	>99

Die Untersuchung des Materials, das in der **dritten Filterstufe** eingesetzt wird, hat in einem vergleichbaren System folgende Werte erzielt:

	Reduction Rate	Time
Virus		
H1N1	99.91%	5 Min.
H7N9	99.98%	5 Min.
Bacteria		
S. Aureus	99.95%	1 Hr.
E. coli	99.96%	1 Hr.

Für weitere technische Details fragen Sie bitte unseren technischen Support.