

LEISTUNGSFÄHIGKEIT

Virus	Reduktionsrate
H1N1	99,91%
H7N9	99,98%
SARS	99,58%

Bakterien/Pilze	Reduktionsrate
S. aureus	99,95%
E. Coli	99,96%
C. albicans	98,90%

ABBAUVONCHEMIKALIEN

Schadgase	g/cc	Gewicht %*
Schwefelwasserstoff (H ₂ S)	0.1120	14.00
Schwefeldioxid (SO ₂)	0.0560	7.00
Stickstoffdioxid (NO ₂)	0.2229	31.85
Stickstoffmonoxid (NO)	0.0645	8.63
Formaldehyd (HCHO)	0.020	2.50

* Gewichtsprozent
Das in der dritten Stufe enthaltene Chemie-Sorptions-Material (1000 g) sorgt für den Abbau von 140 g Schwefelwasserstoff

Ihr Ansprechpartner bei technischen Fragen

Dr. Dominik Montag

Telefon: +49 36920 753-024

Mail: dominik.montag@lindig.com

Bei Interesse richten Sie Ihre Anfragen bitte an
clean-air@lindig.group

Besuchen Sie uns auch online unter
clean-air.lindig.group

LINDIG
GRUPPE

Am Flugplatz 3 · 99820 Hörselberg-Hainich · Tel. +49 36920 7530-0

Durchatmen, danksauberer Luft

clean-air.lindig.group



LUFTREINIGER FÜR
INNENRÄUME

REDUZIERTNACHWEISLICH

- » feinste Partikel (z. B. Pollen und Feinstaub), gasförmige Schadstoffe (z. B. Ozon oder Stickoxide) und flüchtige Verbindungen mit Kohlenstoff-, Schwefel- und Stickstoffanteilen (VOC, Schwefelwasserstoff, Amine)
- » Krankheitserreger wie Viren, Bakterien, Sporen
- » Unangenehme Gerüche
- » Wirksam auch bei Formaldehyd

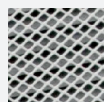
SPEZIFIKATIONEN

Einstellung	Luftstrom (m ³ /h)	Verbrauch (W)	Geräuschpegel (dBa)	Effizienz 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

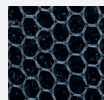
BESONDERHEITEN

- » Abbau von Schadstoffen
- » kompaktes Gehäuse
- » geräuscharm auch bei hohem Durchsatz
- » geringer Stromverbrauch
- » bedarfsgerechter Filterwechsel dank Wechselanzeige

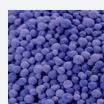
DREIFILTER



Absolute™ HEPA-I4 Filtration (EN1822:2009)



Molekularfiltration mit Aktivkohle (ISO 10121)



NEU: Chemiesorptionsfilter

EIGENSCHAFTEN

- » einfaches, selbsterklärendes Bedienfeld
- » Filterwechselanzeige
- » problemloses Filterwechseln
- » keine Zugluft
- » geeignet für Räume bis 75 m²
- » Energieverbrauch zwischen 4 - 55 W

ABMESSUNGEN

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

GEWICHT

9,2 kg (ohne Filter)
17,4 kg (mit Filtern)

