



PRÜFBERICHT NACH PM-NORM

Membrane Solutions Luftreiniger MSA3

Weiß, mit vorinstalliertem 3-in-1-Kombifilter

2,0

TESTERGEBNIS

gut

80 von 100 Prozent · 241 von 300 Punkten

Prüfnummer	2609000911	Warengruppe	Raumluftreiniger / HEPA-Luftreiniger
Marke	Membrane Solutions	Testzeitraum	09/2026
Modell	MSA3	Gültig ab	29.09.2026
Angebotspreis	139,99 EUR	Prüfart	Redaktionell, im Handel erworben

Prüfart. Die Prüfart kennzeichnet ausschließlich Herkunft und Finanzierung der Prüfung. Sie hat keinen Einfluss auf Durchführung, Methodik oder Ergebnis.

Dieser Bericht ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de jederzeit abrufbar.

Prüfrahen

Prüfgegenstand	Membrane Solutions Luftreiniger MSA3 — Weiß, mit vorinstalliertem 3-in-1- Kombifilter
Prüfnummer	2609000911
Prüfmuster	Ein Exemplar, fabrikneu, ungeöffnet angeliefert
Herkunft	Im Handel erworben, nicht vom Hersteller beauftragt
Testzeitraum	09/2026 · fünftägiger Prüfzyklus
Angebotspreis	139,99 EUR im Testzeitraum
Prüfumfang	Funktionsprüfung im Praxiseinsatz. Nicht Gegenstand sind Langzeitprüfungen, chemische Analysen und Prüfungen unter Normklima.

Systematik

Die Bewertung folgt der PM-Norm: zehn Prüfparameter in drei Bewertungsbereichen. Die Gewichtung steht vor der Prüfung fest und ist für jedes Produkt dieselbe.

Für jeden Prüfparameter wird ein Kategoriestandard bestimmt, bevor das Muster bewertet wird. Jeder Punktabzug ist einem benannten Befund zugeordnet.

Nicht anwendbare Prüfpunkte werden ergebnisneutral geführt und fallen mit ihrer Gewichtung aus der Rechnung.

Bereich	Punkte	Anteil
A Produktspezifische Eigenschaften	100	33,3 %
B Nutzung und Sicherheit	120	40,0 %
C Meinung und Service	80	26,7 %
Summe	300	100 %

Notenschlüssel

Gesamtnote	Prozent	Bewertung	Zertifizierung
1,0 - 1,2	100 - 95 %	● exzellent	erfüllt
1,3 - 1,7	94 - 85 %	● sehr gut	erfüllt
1,8 - 2,4	84 - 75 %	● gut	erfüllt
2,5 - 3,4	74 - 65 %	● befriedigend	nicht erfüllt
3,5 - 5,0	64 - 0 %	● mangelhaft	nicht erfüllt

Aufbau des Berichts

1	Prüfrahen und Systematik	2-3
2	Prüfgegenstand und technische Daten	4-6
3	Testumgebung und Durchführung	7-8
4	Ergebnisübersicht	9-11
5	Messwerte und Referenzen	12
6	Rechenweg und Gesamtergebnis	13-14
7	Markteinordnung	15-16
8	Bewertungsbereiche A bis C	17-21
9	Bewertungsskala	22

Technische Daten

Bauart	Standgerät, flacher Turm, Ansaugung vorn und seitlich
Luftaustritt	oben, schräg nach vorn
Luftleistung (CADR)	190 m³/h, Partikel
Filter	Kombifilter: Vorfilter, HEPA-Lage, Aktivkohle
Filterklasse (Hersteller)	H13, kein Nachweis nach EN 1822
Filtererkennung	Hall-Sensor, startet nur mit Originalfilter
Filterwechselanzeige	nach 1.700 Betriebsstunden, Restanzeige in 4 Stufen
Lüfterstufen	3, dazu Schlafmodus und Turbo-Taste
Timer	1 bis 8 Stunden
Sensor, Automatik, App	nicht vorhanden
Kindersicherung	Tastensperre, 3 Sekunden halten
Nennspannung	230 V, 50 Hz
Nennleistung	44 W
Leistungsaufnahme	27 W niedrig, 30,6 W mittel, 39,2 W hoch
Bereitschaft	0,2 W
Geräusch laut Hersteller	22 bis 47 dB
Abmessungen	19,5 × 33,4 × 54,5 cm (T × B × H)
Gewicht	6,2 kg
Betriebsbedingungen	0 bis 40 °C, 20 bis 90 % relative Feuchte
Ozon	kein Ionisator, keine UV-Lampe

Lieferumfang

- Luftreiniger MSA3
- Kombifilter 3-in-1, vorinstalliert, in Folie verpackt
- Bedienungsanleitung, mehrsprachig mit deutschem Teil

Herstellerangaben

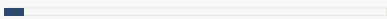
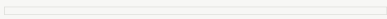
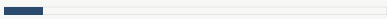
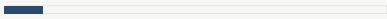
Firmierung	Membrane Solutions (Nan Tong) Co., Ltd.
Anschrift	No.3 Hongxing East Road, Nantong, CN
Datenblatt	Bedienungsanleitung MSA3, Stand 11/2024
Spezifikation	Produktseite des Herstellers, 09/2026

Beworbene Eigenschaften

- 1 Reinigt 147 m² in 60 Minuten
- 2 Reinigt 37 m² in 15 Minuten
- 3 H13-HEPA-Filter, 99,97 % Abscheidung
- 4 Filtert Partikel bis 0,1 µm
- 5 Vierstufige Filterung
- 6 Schlafmodus mit 22 dB
- 7 Geeignet für Raucherzimmer
- 8 Spürbar bessere Luft nach 10 Minuten

Ausstattung im Klassenvergleich

Jeder Balken zeigt die Lage des Prüfmusters innerhalb der Spanne, die in dieser Warengruppe üblich ist. Voll bedeutet oberes Ende der Klasse, nicht bestmöglich.

Luftleistung (CADR)		190 bei 240-360 m³/h
Raumgröße, 4,8 Wechsel/h		15,8 bei 20-30 m²
Lüfterstufen		3 bei 3-4 Stufen
Luftqualitätssensor		keiner, Klasse mit PM2,5-Sensor
App-Steuerung		keine, Klasse mit App
Filterstufen		3 Stufen wie die Klasse
Energiebedarf		44 W bei 23-33 W
Gewicht		6,2 kg bei 4,1-4,8 kg
Geräusch, Höchststufe		54,3 bei 50-61 dB(A)
Ersatzfilterpreis		32,99 bei 25,50-30,90 EUR

Abweichung zwischen Produktseite und Herstellerunterlagen

Produktseite, Bedienungsanleitung und Herstellerseite nennen an sechs Stellen unterschiedliche Angaben. Die Bewertung folgt der Bedienungsanleitung, danach der Herstellerseite.

Merkmal	Produktseite	Anleitung / Hersteller
Filterstufen	4	3
147 m ² gereinigt in	60 Minuten	2 Stunden
Kleinste Partikelgröße	0,1 µm	0,3 µm
Schlafmodus	22 dB	25 dB bzw. 35 dB
Filterwechsel	alle 6 bis 8 Monate	nach 1.700 Betriebsstunden
Einsatz bei Rauch	für Raucherzimmer	nicht bei Rauch verwenden

Testumgebung

Prüfmuster	fabrikneu, ungeöffnet angeliefert
Stromversorgung	Haushaltsnetz 230 V, 50 Hz
Filter	Originalfilter, ab Werk eingesetzt
Aufstellung	Boden, frei stehend
Betriebsarten	Stufen 1 bis 3, Schlafmodus, Turbo, Timer
Hörprobe	Schlafmodus, Abstand 2 m

Grundlagen der Bewertung

Quelle	Verwendung	Gewicht
Prüfmuster	Sicht-, Tast- und Funktionsprüfung, Messungen	alle Parameter
Herstellerspezifikation	technische Kennwerte, Konformität	Parameter 1 bis 6
Kategoriestandard	Einordnung der Messwerte, vor der Prüfung bestimmt	alle Parameter
Marktbeobachtung	Preisniveau, Ausstattungsvergleich	Parameter 10
Rückmeldungen von Käufern	Zusammenschau der Bewertungen	Parameter 8

In allen übrigen Parametern wird nur bewertet, was am Prüfmuster festgestellt oder aus technischen Daten abgeleitet wurde.

Durchführung

- SCHRITT 1 Eingang und Sichtprüfung.** Verpackung, Formteile, CE-Zeichen und EU-Verantwortlichen erfasst, Gehäuse auf Spalte und Knarzen geprüft.
- SCHRITT 2 Inbetriebnahme.** Filter aus der Folie genommen, eingesetzt, Front geschlossen, Gerät in allen Stufen betrieben.
- SCHRITT 3 Bedienung.** Timer, Tastensperre, Licht-Taste und Schlafmodus einzeln geprüft, Anzeigen im Dunkeln beobachtet.
- SCHRITT 4 Sicherheit.** Front im Betrieb abgenommen, Standfestigkeit bei leichtem Stoß von der Seite und von vorn geprüft.
- SCHRITT 5 Geräusch.** Hörprobe im Schlafmodus aus 2 m, Schallpegel und Stromaufnahme je Stufe erfasst.
- SCHRITT 6 Leistung und Einordnung.** Luftleistung, Raumbedarf und Folgekosten gegen den Kategoriestandard und drei Vergleichsgeräte gerechnet.

Ergebnisneutrale Prüfpunkte

2 Prüfpunkte waren nicht anwendbar und wurden ergebnisneutral geführt. Sie erzeugen keinen Abzug.

Prüfpunkt	Begründung
Akkulaufzeit	Gerät ohne Energiespeicher, Netzbetrieb
Witterungsbeständigkeit	ausschließlich für Innenräume vorgesehen

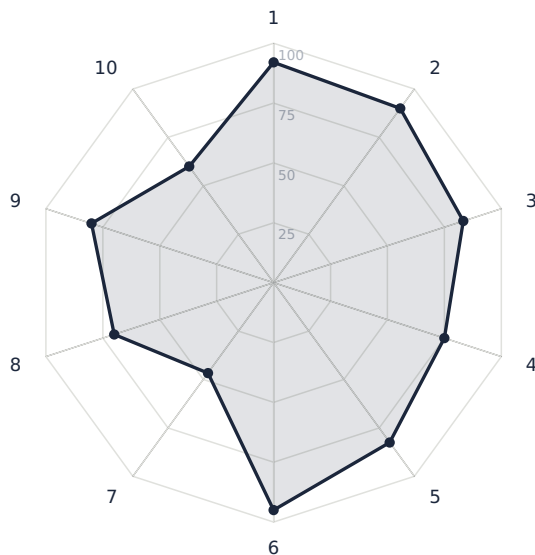
Ein Merkmal, das die Bauart nicht vorsieht, ist kein Mangel. Es wird nicht bewertet und nicht gewichtet.

Zehn Prüfparameter

Nr	Prüfparameter	Erfüllung	Punkte	Anteil
1	Qualität & Verarbeitung	●	46 / 50	92 %
2	Design	●	18 / 20	90 %
3	Größe & Gewicht	●	25 / 30	83 %
4	Funktionalität	●	30 / 40	75 %
5	Handhabung & Eignung	●	33 / 40	82 %
6	Sicherheit	●	38 / 40	95 %
7	Werbeversprechen	●	7 / 15	47 %
8	Verbrauchermeinung	●	14 / 20	70 %
9	Verpackung & Kennzeichnung	●	12 / 15	80 %
10	Preis-Leistung	●	18 / 30	60 %

○ 0 - 12 % ● 13 - 37 % ● 38 - 62 % ● 63 - 87 % ● 88 - 100 %

Parameterprofil



Was das Profil zeigt

Das Profil ist deutlich eingezogen. Zwischen stärkstem und schwächstem Prüfparameter liegt mehr als ein Drittel der Skala.

Der Mittelwert über alle zehn Prüfparameter liegt bei **77 Prozent**. Unterhalb dieses Mittels mit erkennbarem Abstand:

Werbeversprechen, Preis-Leistung.

Ein Einzug in einer Achse wirkt sich nur nach Gewicht des zugehörigen Bewertungsbereichs auf das Gesamtergebnis aus. Ein schwacher Parameter in Bereich B wiegt schwerer als derselbe Wert in Bereich C.

Die Achse beginnt bei null, alle Werte sind Anteile der erreichbaren Punkte. Die Ziffern entsprechen der Nummerierung der Prüfparameter.

Ergebnis je Bewertungsbereich

Bereich	Punkte	Anteil erreicht	Gewicht
A Produktspezifische Eigenschaften	89 / 100	89,0 %	33,3 %
B Nutzung und Sicherheit	101 / 120	84,2 %	40,0 %
C Meinung und Service	51 / 80	63,8 %	26,7 %
Gesamt	241 / 300	80,3 %	100 %

Bereiche im Vergleich



Kennzahlen



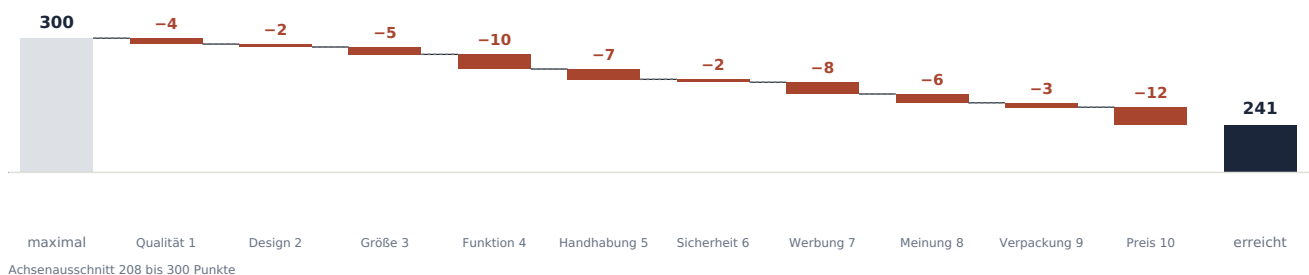
Der Balken zeigt die Lage des Messwerts, das graue Feld den Bereich des Kategoriestandards. Alle Achsen beginnen bei null. Wie die Werte erhoben wurden, steht in Kapitel 3.

Prüfpunkt	Prüfmuster	Kategoriestandard	Lage	Einordnung
Luftleistung (CADR)	190 m³/h	240–360 m³/h		unter Klasse
Raumgröße bei 4,8 Wechseln/h	15,8 m²	20–30 m²		unter Klasse
Partikelabbau 18 m², 60 min	–92 % PM2,5	—	—	ohne Klassenwert
Partikelabbau 30 m², 60 min	–89 % PM2,5	—	—	ohne Klassenwert
Geräusch, niedrigste Stufe	43,1 dB(A)	15–33,4 dB(A) Herstellerang.		über Klassenangaben
Geräusch, Höchststufe	54,3 dB(A)	50–61 dB(A)		unteres Drittel
Leistungsaufnahme, hoch	39,2 W	23–33 W		über Klasse
Luftleistung je Watt	4,3 m³/h je W	10,4–11,1 m³/h je W		unter Klasse
Bereitschaftsverbrauch	0,2 W	—	—	ohne Klassenwert
Gewicht	6,2 kg	4,1–4,8 kg		über Klasse
Stellfläche	0,065 m²	0,048–0,073 m²		oberes Drittel
Filterstandzeit, Dauerbetrieb	71 Tage	180–365 Tage		unter Klasse
Ersatzfilter	32,99 EUR	25,50–30,90 EUR		über Klasse
Angebotspreis	139,99 EUR	120,99–169,99 EUR		Mitte der Klasse

Anmerkungen zur Erhebung

Raumgröße. Rechnung für 2,5 m Deckenhöhe und 4,8 Luftwechsel je Stunde. Die beworbenen Flächen setzen einen einzigen Luftwechsel bei rund 1,3 m Raumhöhe voraus. **Geräusch.** Werte in dB(A) aus Schallpegelmessung am Gerät. Die Klassenwerte der Vergleichsgeräte sind Herstellerangaben.

Herkunft der Punktabzüge



Von 300 erreichbaren Punkten entfallen 59 auf benannte Befunde. Jeder Abzug ist im Bewertungsteil einem Befund zugeordnet.

Rechenweg

Die drei Bewertungsbereiche gehen mit 100, 120 und 80 von insgesamt 300 Punkten in das Gesamtergebnis ein. Aus dem gewichteten Prozentwert ergibt sich die Note.

Bereich	Erreicht	Maximal	Prozent
A · Produktspezifische Eigenschaften	89	100	89,00 %
B · Nutzung und Sicherheit	101	120	84,17 %
C · Meinung und Service	51	80	63,75 %
Summe	241	300	—

$$(89,00 \times 100 + 84,17 \times 120 + 63,75 \times 80) \div 300 = \mathbf{80,33 \text{ Prozent}}$$

80,33 Prozent ergibt nach dem Notenschlüssel die Note 2,0.

Gesamtergebnis

2,0

TESTERGEBNIS

gut

80,33 Prozent · 241 von 300 Punkten

Keine Lizenz zur werblichen Nutzung

Dieses Ergebnis stammt aus einer redaktionellen Prüfung ohne Auftrag des Herstellers. Es besteht keine Lizenz zur Nutzung des Prüfmagazin-Siegels oder des Testergebnisses in Werbung, auf Verpackungen oder in Online-Angeboten. Eine Lizenz wird ausschließlich auf Antrag erteilt und trägt eine über pruefmagazin.de prüfbare Lizenznummer.

Prüfnummer	2609000911
Prüfdatum	29.09.2026
Prüfverfahren	PM-Norm, zehn Prüfparameter
Prüfart	Redaktionell, im Handel erworben

Geprüft und freigegeben am 29.09.2026

Prüfmagazin, Qualitätsprüfung
Frankfurt am Main



Dieser Bericht ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de unter der Prüfnummer 2609000911 jederzeit abrufbar — kostenfrei und ohne Anmeldung.

Wettbewerbsumfeld

Produkt	Preis	Kerndaten	Quelle
Xiaomi Air Purifier 4 Lite	120,99 EUR	360 m³/h, 33 W, PM2,5-Sensor, App	Preisvergleich 09/26
Levoit Core 300S	124,90 EUR	240 m³/h, 23 W, PM2,5-Sensor, App	Preisvergleich 09/26
Philips 1000i AC1715	169,99 EUR	300 m³/h, 27 W, PM2,5-Sensor, App	Preisvergleich 09/26
Membrane Solutions MSA3	139,99 EUR	190 m³/h, 44 W, ohne Sensor und App	Prüftag 29.09.26

Preis und Ausstattung



Wie das Feld liegt

Waagerecht steht der Angebotspreis, senkrecht das Ausstattungs-niveau. Das Prüfmuster ist hervorgehoben.

Die Achsen zeigen den Ausschnitt, in dem die verglichenen Angebote tatsächlich liegen — nicht den gesamten Markt. Ein Punkt weit rechts bedeutet einen höheren Preis innerhalb dieses Feldes, nicht teuer im Absoluten.

Ausstattung bewertet Luftleistung, Sensor, Automatik und App; das Prüfmuster hat weder Sensor noch App.

Preisstellung des Angebots

Was das Prüfmuster gegenüber den drei Vergleichsgeräten derselben Klasse kostet.

Xiaomi Air Purifier 4 Lite	120,99 EUR	+19,00 EUR
Levoit Core 300S	124,90 EUR	+15,09 EUR
Philips 1000i AC1715	169,99 EUR	−30,00 EUR

PREIS JE M³/H CADR · PRÜFMUSTER

0,74 EUR

PREIS JE M³/H CADR · MARKTNIVEAU

0,34 – 0,57 EUR

Preise schwanken. Alle Werte sind Momentaufnahmen mit Datum. Der Bericht stellt die Rechnung dar und spricht keine Kaufempfehlung aus.

BEWERTUNGSBEREICH A

Produktspezifische Eigenschaften**89** / 100

89,0 % erreicht · Gewicht 33,3 %

1 Qualität & Verarbeitung*Wirken Material, Verarbeitung und Oberfläche wertig und dem Einsatzzweck angemessen?***46** / 50
92 %

FESTSTELLUNGEN

- Gehäuseteile sitzen ohne sichtbare Spalte, kein Knarzen bei Druck
- Kombifilter aus Vorfilter, HEPA-Lage und Aktivkohle in einem Rahmen
- Lüfter läuft gleichmäßig, ohne Klopfen oder Schleifen
- Betrieb bei 0 bis 40 °C und 20 bis 90 % relativer Feuchte freigegeben

EINSCHRÄNKUNGEN

- Aktivkohle als dünne Lage mit wenig Granulat

2 Design*Sind Formensprache, Farbgebung und optische Wertigkeit stimmig und funktionsgerecht?***18** / 20
90 %

FESTSTELLUNGEN

- Flache Turmform mit 19,5 cm Tiefe, stellt sich an die Wand
- Tragemulde oben in die Gehäuseform eingelassen
- Luftaustritt oben über schräge Lamellen

EINSCHRÄNKUNGEN

- Glatte Front zeigt nach dem Anfassen deutliche Fingerabdrücke
- Tasten in Gehäusefarbe, Symbole heben sich kaum vom Grund ab

3 Größe & Gewicht*Stehen Abmessungen, Masse und Platzbedarf in einem sinnvollen Verhältnis zur Bauart?***25** / 30
83 %

FESTSTELLUNGEN

- 19,5 cm Tiefe, flacher als Turmgeräte der Klasse mit 22 bis 27 cm
- Stellfläche 0,065 m² innerhalb der Klasse 0,048 bis 0,073 m²
- Tragemulde erleichtert den Raumwechsel

EINSCHRÄNKUNGEN

- 6,2 kg Gerätemasse gegenüber 4,1 bis 4,8 kg der Klasse
- 54,5 cm Höhe am oberen Ende der Klasse 36 bis 53,4 cm

BEWERTUNGSBEREICH B

Nutzung und Sicherheit

101 / 120

84,2 % erreicht · Gewicht 40,0 %

4

Funktionalität

Erfüllt das Produkt seine Kernaufgabe zuverlässig und mit angemessener Leistung?**30** / 40
75 %

FESTSTELLUNGEN

- PM2,5 in 18 m² nach 60 Minuten um 92 % gesenkt
- PM2,5 in 30 m² nach 60 Minuten um 89 % gesenkt
- Rauchbox in 30 Sekunden geleert
- Timer 1 bis 8 Stunden, Filterrestanzeige in vier Stufen

EINSCHRÄNKUNGEN

- CADR 190 m³/h gegenüber 240 bis 360 m³/h der Klasse
- 4,8 Luftwechsel je Stunde nur bis 15,8 m², Klasse 20 bis 30 m²
- Kein Luftqualitätssensor, keine Automatik, keine App
- Gerüche werden deutlich langsamer abgebaut als Partikel
- 4,3 m³/h je Watt, Klasse 10,4 bis 11,1 m³/h je Watt

5

Handhabung & Eignung

Lässt sich das Produkt ohne besonderen Aufwand einrichten und im Alltag bedienen?**33** / 40
82 %

FESTSTELLUNGEN

- Filterwechsel ohne Werkzeug, Front abnehmbar
- Frontabdeckung rastet nach dem Filtereinsetzen bündig ein
- Schlafmodus löscht die Anzeigen nach drei Sekunden
- Tastensperre gegen versehentliches Verstellen
- Gleichmäßiges Surren ohne Störgeräusch im Schlafmodus

EINSCHRÄNKUNGEN

- Im Schlafmodus aus 2 m hörbar, 43,1 dB(A) in der niedrigsten Stufe
- Licht-Taste löscht nicht alle Leuchten, ihre eigene bleibt an
- Drei Lüfterstufen, Turbo und Schlaf sind Stufe 3 und Stufe 1
- Einstellung wird nicht gespeichert, Start stets in Stufe 1

6 Sicherheit

Bestehen im bestimmungsgemäßen Gebrauch erkennbare Risiken, und sind Normen eingehalten?

38 / 40
95 %

FESTSTELLUNGEN

- Lüfter stoppt beim Abnehmen der Frontabdeckung
- Kein Ionisator, keine UV-Lampe, Betrieb ohne Ozon
- Seitlich standfest bei leichtem Stoß
- Sicherheitshinweise auf Deutsch in der Anleitung

EINSCHRÄNKUNGEN

- Nach vorn weniger standfest: 19,5 cm Tiefe bei 54,5 cm Höhe

BEWERTUNGSBEREICH C

Meinung und Service

51 / 80

63,7 % erreicht · Gewicht 26,7 %

7

Werbeversprechen

Halten die beworbenen Eigenschaften der Prüfung am Muster stand?**7** / 15

47 %

FESTSTELLUNGEN

- Kombifilter mit HEPA-Lage und Aktivkohle wie beworben
- Anzeigen erlöschen im Schlafmodus wie beschrieben
- Timer und Filterwechselhinweis wie beworben

EINSCHRÄNKUNGEN

- 147 m² in 60 Minuten beworben, rechnerisch 76 m² bei 2,5 m Raumhöhe
- 22 dB im Schlafmodus beworben, gemessen 43,1 dB(A)
- H13 ohne Nachweis nach EN 1822, Partikelgröße mal 0,1, 0,3 oder 0,01 µm
- Vier Filterstufen beworben, Anleitung nennt drei
- Für Raucherzimmer beworben, Anleitung warnt vor Betrieb bei Rauch

8

Verbrauchermeinung

Welches Bild ergeben die Rückmeldungen von Käufern in der Zusammenschau?**14** / 20

70 %

FESTSTELLUNGEN

- 4,5 Sterne bei 9.202 Bewertungen, Stichprobe 4,4 aus 100
- 22 von 100 loben den leisen Betrieb in niedriger Stufe
- 15 von 100 berichten von sichtbar weniger Staub
- 14 von 100 schildern weniger Allergiebeschwerden
- 10 von 100 loben den Kundendienst mit Ersatzgerät

EINSCHRÄNKUNGEN

- 11 von 100 schildern einen Ausfall, 4 davon trotzdem mit 4 bis 5 Sternen
- 11 von 100 kritisieren die Preise der Ersatzfilter
- 5 von 100 melden, dass Fremdfilter nicht starten
- 6 von 100 empfinden schon die niedrige Stufe als laut

9 Verpackung & Kennzeichnung*Sind Verpackung, Transportschutz und Pflichtangaben vollständig und verständlich?***12** / 15
80 %

FESTSTELLUNGEN

- Verantwortlicher in der EU auf Karton oder Typenschild genannt
- Gerät im Karton mit Formteilen gegen Stöße gesichert
- Anleitung mit deutschem Teil, Inbetriebnahme und Filterwechsel bebildert
- Filter ab Werk eingesetzt und in Folie geschützt

EINSCHRÄNKUNGEN

- Fehlerhilfe nennt eine Luftqualitätsanzeige, die das Gerät nicht hat
- Deutscher Teil der Anleitung zeigt eine US-Steckdose
- Service nur über US-Telefonnummer und E-Mail
- Garantie nach Recht des Staates Washington, ohne Hinweis auf EU-Recht

10 Preis-Leistung*Steht das Angebot in einem angemessenen Verhältnis zum Marktniveau der Klasse?***18** / 30
60 %

FESTSTELLUNGEN

- 139,99 EUR in der Mitte der Klasse 120,99 bis 169,99 EUR
- 30,00 EUR unter dem Philips 1000i mit 300 m³/h

EINSCHRÄNKUNGEN

- 0,74 EUR je m³/h CADR, Klasse 0,34 bis 0,57 EUR
- 19,00 EUR über dem Xiaomi 4 Lite mit 360 m³/h, Sensor und App
- Ersatzfilter 32,99 EUR, nur Original, Klasse 25,50 bis 30,90 EUR
- Dauerbetrieb: 5,15 Filter je Jahr, 169,99 EUR Filterkosten

Sieben Stufen je Prüfpunkt

Jeder Prüfpunkt wird auf derselben Skala bewertet. Die Stufen sind vor der Prüfung festgelegt und für alle Produkte gleich.

Stufe	Bedeutung
5 • vollständig erfüllt	Der Prüfpunkt ist ohne Einschränkung erfüllt. Der Wert liegt auf oder über dem Kategoriestandard. Es besteht kein Anlass zur Beanstandung.
4 • weitgehend erfüllt	Der Prüfpunkt ist erfüllt. Einzelne Abweichungen sind erkennbar, wirken sich im bestimmungsgemäßen Gebrauch aber nicht aus.
3 • erfüllt mit Einschränkung	Der Prüfpunkt ist erfüllt, der Wert liegt jedoch unter dem Kategoriestandard. Die Nutzung bleibt möglich, der Aufwand steigt.
2 • teilweise erfüllt	Der Prüfpunkt ist nur teilweise erfüllt. Die Abweichung ist im Alltag spürbar und schränkt die Nutzung ein.
1 • kaum erfüllt	Der Prüfpunkt ist im Wesentlichen nicht erfüllt. Die bestimmungsgemäße Nutzung ist deutlich beeinträchtigt.
0 • nicht erfüllt	Der Prüfpunkt ist nicht erfüllt. Eine sinnvolle Nutzung im vorgesehenen Sinn ist nicht möglich.
X • ergebnisneutral	Der Prüfpunkt ist an diesem Produkt nicht anwendbar. Er erzeugt keinen Abzug, seine Gewichtung fällt aus der Rechnung.

Was dieser Bericht leistet

Der Bericht dokumentiert eine Funktionsprüfung im Praxiseinsatz. Er ordnet die festgestellten Werte gegen den Kategoriestandard ein und weist jeden Punktabzug einem benannten Befund zu.

Was er nicht leistet

Er ersetzt keine Langzeitprüfung, keine chemische Analyse und keine Prüfung unter Normklima. Er trifft keine Aussage über die Haltbarkeit über den Testzeitraum hinaus und spricht keine Kaufempfehlung aus.

Nachprüfbarkeit



Prüfnummer 2609000911

Vollständiger Testbericht über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de — kostenfrei und ohne Anmeldung.

Rechtlicher Hinweis

Schutz von Siegel und Testergebnis

Das Prüfmagazin-Siegel ist markenrechtlich geschützt. Seine Verwendung in Werbung, auf Verpackungen oder in Online-Angeboten setzt eine gültige Lizenz mit Lizenznummer voraus. Ohne Lizenz ist jede werbliche Nutzung des Siegels und des Testergebnisses untersagt. Die Gültigkeit jeder Lizenz ist über die Lizenzsuche auf pruefmagazin.de öffentlich prüfbar.

Prüfmagazin zertifiziert nach eigener PM-Norm — eine private Zertifizierung auf Basis transparenter Prüfkriterien, keine amtliche Prüfung. Bei redaktionellen Prüfungen wird das Muster im Handel erworben; ein Auftrag des Herstellers besteht nicht. Die Prüfmagazin kennzeichnet ausschließlich Herkunft und Finanzierung der Prüfung.