

IDEAL Hercules H14

Filter
H14
DIN EN 1822-4

Der robuste, extrem leistungsstarke Luftreiniger bewährt sich in Gebäuden, in denen es auf höchste Reinigungsleistung in kurzer Zeit ankommt – wie zum Beispiel in Schulen. Hocheffektives HEPA H14-Filter-System mit Einzelprüfung und Zertifikat nach EN 1822.

Hochleistungs-HEPA H14 Partikelfilter

Vorfilter

Robustes Metallgehäuse

Mobil einsetzbar

Einfache Handhabung

Manueller Betrieb

Niedriger Energieverbrauch

Geräuscharmer Betrieb

Wirkt gegen Viren, Bakterien, Feinstäube, Pollen und Allergene



Technische Daten

Anschlusswerte	220-240 V, 50/60 Hz
Lüfterstufen	5
Leistung (Watt)	max. 170
Geräuschpegel (dB)	29,0 – 65,5
Reinigungsleistung	bis zu 810 m³/h
Filtrationsklasse	H14 (mind. 99,995%)
Maße (H x B x T)	625 x 522 x 399 mm
Gewicht (kg)	ca. 28

Durchsatz und Luftwechselrate bei 100 m³

	m³/h	LWR*/h	dB(A)
Stufe 1	125	1,2	29,0
Stufe 2	250	2,5	39,5
Stufe 3	420	4,2	48,0
Stufe 4	600	6,0	57,5
Stufe 5	810	8,1	65,5

*Luftwechselrate

Produktbeschreibung

Mit seinem hohen Luftdurchsatz von bis zu 810 m³ gereinigter Luft pro Stunde sorgt der robuste Hercules H14 für die mobile Luftreinigung in allen größeren, öffentlichen Gebäuden – wie Büros, Schulen, Kantinen, Fitness-Studios, Praxisräumen – wo immer es wichtig ist, Räume in kürzester Zeit von Schadstoffen zu befreien. Mit dem hocheffektiven, einzelgeprüften HEPA H14-Partikelfilter werden Schadstoffe und Verunreinigungen wie Staub, Feinstaub (PM10, PM2.5 und kleiner), Pollen und andere luftgetragene Allergene aus der Raumluft entfernt. Auch Krankheitserreger wie Viren, Bakterien und Schimmelsporen werden aus der Raumluft gefiltert. Zusätzlich zum Hauptfilter ist ein hochwertiges Vorfilter-Vlies im Lieferumfang enthalten. Es filtert grobe Schmutzpartikel und Stäube, bevor die Luft in den Hauptfilter geleitet wird. Dies verlängert die Lebensdauer des HEPA-Filters. Sein pulverbeschichtetes Metallgehäuse macht den Hercules H14 besonders robust. Durch den ausklappbaren Griff und gummierte, leichtgängige Rollen ist er flexibel einsetzbar. Der Luftreiniger lässt sich sowohl stehend als auch liegend betreiben. Bedienpanel mit robusten, staub- und wasserdichten Wippschaltern für die manuelle Steuerung der Funktionen. 5 leistungsstarke Lüfterstufen sind wählbar. Praktische Memory-Funktion: nach dem Aus- und Wiedereinschalten bleibt die zuletzt gewählte Lüfterstufe gespeichert. Dank der überlegenen Motor- und Lüfter-Einheit wird die Innenraumluft in kürzester Zeit gereinigt. Mit Filterwechsel-Anzeige.

IDEAL

pure air. pure life.



HOCHLEISTUNGS-FILTERSYSTEM

Der Einzelgeprüfte und zertifizierte Hochleistungs-HEPA H14 Partikelfilter mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,995% filtert Aerosole, Schadstoffe und Verunreinigungen aus der Raumluft.



LEISTUNGSSTARKES KRAFTPAKET

Der verbaute GreenTech EC-Motor sorgt für geringen Stromverbrauch und ist dabei angenehm leise. Er macht den Hercules H14 zu einem der kompaktesten und leistungsstärksten Luftreiniger auf dem Markt.



ROBUSTE BEDIENELEMENTE

Einfache manuelle Bedienung: Über die robusten Wippschalter lässt sich die Lüfterdrehzahl in 5 Abstufungen einstellen. Nach dem Aus- und Wiedereinschalten bleibt die zuletzt gewählte Lüfterstufe gespeichert.



FLEXIBLE NUTZUNG

Der Luftreiniger lässt sich problemlos sowohl stehend als auch liegend betreiben.



MOBIL EINSETZBAR

Der ausklappbare Griff (ähnlich wie bei Koffer-Trolleys) in Verbindung mit großen, leichtgängigen Rollen macht den Luftreiniger transportabel – für optimale Mobilität.



PRAKTISCHE KABELAUFWICKLUNG

Dank der Kabelaufwicklung an der Geräte-rückseite ist das Stromkabel beim Transport sauber verstaut.



IDEAL