

Technische Daten	
Marke	MEIN SCHAF® Luftreiniger - Manufaktur
Model	Gustav
Abmessungen ohne Räder ca.	92 x 50 x 50 cm (HxBxT)
Gewicht ohne Verpackung je nach Holzart ca.	Zirbe 30 kg, Erle 40 kg, Kirsche 45 kg, Eiche 50 kg, Buche 50 kg, Kernesche 50 kg, Nussbaum 50 kg
Schalldruckpegel	Wohnraummessung in 1 m 58 dB(A) bei 425 m <sup>3</sup> /h, 45 dB(A) bei 180 m <sup>3</sup> /h, 39 dB(A) bei 100 m <sup>3</sup> /h
Ventilatorart	EC-Motor drehzahl geregelt, rückwärtsgekrümmtes Laufrad, Überhitzungsschutz, Dauerbetrieb geeignet
Spannung/Frequenz	200 – 240 Volt, 50/60 Herz
Stromaufnahme	1,35 Amper
Leistungsaufnahme	je nach Regelleistungsvolumen 0 - 169 Watt
Luftzug	vorne am Gerät
Luftauslass	oben am Gerät
Farbe des Gehäuses	Naturfarben je nach Holzart
Gehäusematerial	Massivholz mit 18-20 mm Wandstärke
Elektrische Zertifizierung und Zulassung	CE - Conformité Européene
EN1822 Klassifikation	konform der DIN EN 1822 ist jeder HEPA-H14 Filter einzeln auf Leistung und Dichtheit laut Norm getestet
HEPA-Klasse H14 Hauptfilter	Effizienz: ≥ 99,995% (MPPS 0,1 bis 0,3 µm) <b>Filterfläche 3,4 m<sup>2</sup></b> (im Standardsatz) oder Filterfläche 21 m <sup>2</sup> (optional)
Leistungsdaten	
Luftstrom maximal	<b>425 m<sup>3</sup>/h mit eingebauten Standardfiltersatz (Vorfilter F7 Klasse &amp; Hauptfilter HEPA-H14 Klasse)</b>
Anwendungsbereiche	Hausstaub/Hausstaubmilben, Pollen, Schimmel/Schimmelsporen, chemische Gase (VOCs), Feinstaub, Gerüche, Tabakrauch, Tierhaare, Bakterien&Viren
Gesamt Systemeffizienz Labor geprüft	<b>Fraktionsabscheidegrad: ≥ 99,95% (Partikelgrößen 0,2 bis 0,3 µm)</b>
Filter-Effizienz nach DIN EN 1822	Effizienz: ≥ 99,995% (MPPS 0,1 bis 0,3 µm)
Ideal für Raumgrößen	bis 40 m <sup>2</sup> Bodenfläche oder 96 m <sup>3</sup> Raumvolumen (bei einer Raumhöhe von 2,4 m)
Prüfsiegel	konform DIN EN 1822 für jedem HEPA-14 Filter (einzeln getestet)
Dichtheitsprüfung	Jedes Gerät wird auf Leckfreiheit geprüft
Filterkonfiguration	
Filtertechnik:	F7 Vorfilter / HEPA-H14 Hauptfilter / Aktivkohle Zusatzfilter, ohne OZON, ohne UVC, ohne Ionisator
Filterkonfiguration	Vorfilter F7 Klasse zur Abscheidung von Grob- und Feinstaubpartikeln und Schutz nachfolgender Filter
	Hauptfilter HEPA-H14 Klasse zur Abscheidung von Feinstaubpartikeln Effizienz: ≥ 99,995%, MPPS 0,1 bis 0,3 µm
Filter Wechselintervall empfohlen	Vorfilter F7 Klasse ca. 6-18 Monate (je nach Nutzung)
	Hepa-14 Filter ca. 24-48 Monate (je nach Nutzung)
Ausstattung	
mitgeliefertes Zubehör und Filter	Netz Kabel mit Stecker, Standard Filtersatz F7 Vorfilter, <b>HEPA-H14 Hauptfilter mit 3,4 m<sup>2</sup> Filterfläche</b>
optionales Zubehör	vier Laufräder mit Stopfunktion
optionale Filter	Aktivkohle Filter mit 2 kg Aktivkohle gegen Gerüche und VOCs, HEPA-H14 Partikelfilter Filterfläche 21 m <sup>2</sup>
Garantie	2 Jahre (ohne Filter), bei gewerblicher Nutzung 1 Jahr

Datenblatt 17.09.2023

#### MEIN SCHAF®

Luftreiniger - Manufaktur  
Inh. Andreas Demmer-Stotz  
Baubiologie nach IBN und BBI  
A-3822 Karlstein an der Thaya, Thuma 80

#### Kontaktinformation

Herr Andreas Demmer-Stotz  
Telefon: 0677-64332776  
Email: [info.demmer.stotz@gmail.com](mailto:info.demmer.stotz@gmail.com)  
Web: <https://www.meinschaf-luftreiniger.at>