

SPERRFRIST 10.07.2024

– Bitte keine Veröffentlichung vor dem 10. Juli 2024 –

FESTOOL

Festool, Wendlingen (Deutschland) – Juni 2024

Pressemitteilung für die Fachpresse

Infoline für Fachpresse und Journalisten

Festool Deutschland GmbH
Wertstraße 20
D - 73240 Wendlingen
www.festool.com

Verena Voss
+49 7024-804-24440
Verena.Voss@festool.com

Saubere Luft für Baustelle und Werkstatt

Der neue, mobile Luftreiniger SYS-AIR von Festool – ab Oktober 2024

Festool ergänzt sein Sortiment mit einem neuen Luftreiniger, der schädliche Schwebstäube aus der Luft filtert. Dank kompaktem Systainer-Format und leichtem Gewicht ist er ideal für mobile und stationäre Einsätze. Durch sein leistungsstarkes, zweistufiges Filtersystem säubert der neue SYS-AIR die Luft umfassend. So landen kleinste Staubpartikel und andere Schadstoffe im Luftreiniger und nicht in der Lunge. Im Ergebnis heißt das: weniger Reinigungsaufwand, mehr Sauberkeit und letztendlich eine bessere Luftqualität.

Feine Staubpartikel setzen sich oft auf Oberflächen, Maschinen und der Umgebung ab. Das ist vielen bewusst – insofern hat sich das Bewusstsein für sauberes Arbeiten mit Staubsaugern in den letzten Jahren sehr verändert. Immer mehr Anwender wissen es zu schätzen, sich auf eine gute Absaugung direkt am Elektrowerkzeug zu verlassen. Festool gehört zu einem der ersten Anbieter von Saugern in Verbindung mit Elektrowerkzeugen und stellt seine eigenen Sauger an seinem Standort Illertissen (Nähe Ulm) her. Nicht umsonst bietet Festool ein umfangreiches Sortiment an Saugern – von klein in Form eines Systainer-Saugers bis groß – in verschiedenen Staubklassen – als Netz- oder Akkuvarianten. Jetzt ergänzt Festool sein umfangreiches Sauger-Sortiment mit dem Luftreiniger SYS-AIR. Trotz fachgerechter Absaugung gelangen bei der täglichen Arbeit Staubpartikel in die Umgebung -

insbesondere bei Anwendungen, die sich nur schlecht oder gar nicht absaugen lassen. Mit dem neuen Luftreiniger schafft Festool ein Gesamtsystem für das bestmögliche Absaugergebnis – auf der Baustelle und in der Werkstatt. Der Luftreiniger filtert und säubert die Umgebungsluft und verbessert dadurch die Luftqualität. Das bedeutet: weniger Reinigungsaufwand, mehr Sauberkeit und insbesondere im mobilen Einsatz zufriedene und begeisterte Kunden.

Egal wo – einfach sauber

Festool hat seinen neuen Luftreiniger im praktischen, kompakten Systainer³ Format konstruiert. Sein geringes Gewicht ermöglicht den Einsatz sowohl mobil als auch stationär. Der neue SYS-AIR ist zudem einfach bedienbar und in zwei Stufen regulierbar. Eine Warnlampe macht auf den erforderlichen Filterwechsel aufmerksam. Bei beengten Verhältnissen in der Werkstatt, schafft die praktische Deckenhalterung eine sichere und einfache stationäre Lösung. Besonders praktisch ist, dass man den Filter dort sehr schnell und bequem wechseln kann – ohne den SYS-AIR auszubauen. Dank T-LOC lässt sich der SYS-AIR fest in der Deckenhalterung verriegeln und wieder blitzschnell für den mobilen Einsatz abnehmen. Das schafft volle Flexibilität für den Einsatz auf der Baustelle oder in der Werkstatt. Festool hat sich auch speziell für den mobilen Einsatz so einiges einfallen lassen: die Integration des Luftreinigers in eine Staubschutzwand – sowie die Möglichkeit, dass sich mehrere SYS-AIR Luftreiniger in großen Räumen in Reihe schalten lassen.

Gereinigte Luft für die Gesundheit

Trotz optimaler Absaugung bleiben gerade beim Schleifen, Bohren und Sägen feine, unsichtbare Schwebstäube in der Luft. Dieser Feinstaub kann zu Erkrankungen der Lunge und Atemwege oder zu Allergien führen. Mit einem Volumenstrom von bis zu 680 m³/h sorgt der leistungsstarke SYS-AIR für eine hohe Umwälzung und filtert so schädliche Staubpartikel und andere Schadstoffe aus der Luft. Festool hat einen speziellen Hauptfilter in TripleV-Form entwickelt, um damit eine besonders große Filterfläche zu schaffen. Das setzt den Filter langsamer zu und hält dadurch länger. Den Hauptfilter gibt es in Staubklasse M und H. Insofern kann die gesamte Belegschaft langfristig bei reiner Luft konzentrierter, produktiver und letztendlich gesünder arbeiten.

Optimale Stauberfassung mit Staubschutzwand

Um zu verhindern, dass Staub und Schmutz außerhalb des Arbeitsbereiches dringen, ist eine Staubschutzwand in Verbindung mit einem Bauluftreiniger geeignet. Somit wird ein Unterdruck erzeugt, Staub wird zielgerichtet aus dem Raum geführt und folglich verbessert sich die Luftqualität im Arbeitsbereich. Zudem hat es den Vorteil, dass umliegende Räume vom Staub unbelastet bleiben. Festool hat den Luftreiniger so entwickelt, dass er sich leicht in eine Staubschutzwand einbauen lässt. Für eine punktuelle Stauberfassung lässt sich der flexible, sechs Meter lange Schlauch (Zubehör) direkt an der Staubquelle positionieren. Dies reduziert die Ausbreitung der Staubpartikel im Raum beachtlich. Diese punktuelle Stauberfassung macht es möglich, dass sich auch schwer zugängliche Stellen oder kleine Räume vom Staub verschonen lassen.

Der neue Luftreiniger SYS-AIR ist ab Oktober im Fachhandel erhältlich. Weitere Informationen dazu gibt es auf [festool.de](https://www.festool.de)

Umfang ca. 4.740 Zeichen (mit Leerzeichen)

Technische Daten – Luftreiniger SYS-AIR

	SYS-AIR M	SYS-AIR H
Leistungsaufnahme	200 W	200 W
Max. Volumenstrom	680 m ³ /h	440 m ³ /h
Filteroberfläche Vorfilter	8.600 cm ²	8.600 cm ²
Filteroberfläche Hauptfilter	24.600 cm ²	24.600 cm ²
Kabellänge	7,5 m	7,5 m
Abmessung (L x B x H)	396x296x437 mm	396x296x437 mm
Max. Anschlusswert Gerätesteckdose	2.200 W	2.200 W
Staubklasse	M	H
Produktgewicht ohne Zubehör	9,9 kg	9,9 kg

Bildervorschau



Bild: Festool-SYS-AIR-01.jpg

Der neue Luftreiniger SYS-AIR sorgt für saubere Luft – in der Werkstatt und auf der Baustelle.



Bild: Festool-SYS-AIR-02.jpg

Handlich und leicht: Geringes Gewicht unter zehn Kilogramm, im praktischen Systainer³ M437 Format mit Tragegriff.



Bild: Festool-SYS-AIR-03.jpg

Flexibilität für jede Raumgröße: Um die Luftumwälzung bei Bedarf – auch in größeren Räumen – zu erhöhen, lassen sich – je nach Bedarf – bis zu sechs Luftreiniger in Reihe schalten.

	1/h	15x	10x	6x	3x
2,5 m	11 m ²	17 m ²	29 m ²	57 m ²	
3 m	10 m ²	14 m ²	24 m ²	48 m ²	

Bild: Festool-SYS-AIR-04.jpg

Leistungsstark: Durch den Volumenstrom von 680 m³/h lässt sich die Luft in Räumen mit bis zu 57 m² bei dreifacher Luftwechselrate pro Stunde reinigen.



Bild: Festool-SYS-AIR-05.jpg

Der SYS-AIR hat eine zusätzliche Steckdose mit Dauerstrom und bietet dadurch die Möglichkeit, Sauger, Elektrowerkzeug oder weitere Luftreiniger anzuschließen.



Bild: Festool-SYS-AIR-06.jpg

Regulierbarer Volumenstrom: Je nach Anforderung lässt sich die Lüftergeschwindigkeit in zwei Stufen einstellen: Stufe eins Eco-Modus und Stufe zwei für maximale Luftumwälzung.



Bild: Festool-SYS-AIR-07.jpg

Zweistufiges Filtersystem: Der Vorfilter fängt einen Großteil des Schwebstaubes ab. Das schont den Hauptfilter. Der Vorfilter ist kostenschonend und lässt sich einfach und schnell austauschen.



Bild: Festool-SYS-AIR-08.jpg

Der Hauptfilter in TripleV-Form hat eine besonders große Filterfläche. Dadurch setzt sich der Filter nicht so schnell zu und hält dadurch viel länger. Der Filter ist für die Staubklasse M bzw. H ausgelegt.



Bild: Festool-SYS-AIR-09.jpg

Die gereinigte Luft strömt gezielt in drei Richtungen nach oben aus: Links, rechts und hinten. Das wirbelt weniger Staub auf und es entstehen weniger störende Luftströme.



Bild: Festool-SYS-AIR-10.jpg

Zuluftschlauch: Für optimale Stauberfassung mit Staubschutzwand oder an schwierigen Stellen.



Bild: Festool-SYS-AIR-11.jpg

Zuluftschlauch: Für optimale Stauberfassung mit Staubschutzwand oder an schwierigen Stellen.



Bild: Festool-SYS-AIR-12.jpg

Festool hat den Luftreiniger so entwickelt, dass er sich leicht in eine Staubschutzwand einbauen lässt.


Bild: Festool-SYS-AIR-13.jpg

Deckenhalterung für den stationären Einsatz in der Werkstatt. Leichte Montage von oben – platzsparend und fest verriegelt mit dem T-LOC.


Bild: Festool-SYS-AIR-14.jpg

Volle Flexibilität für den Einsatz auf der Baustelle oder in der Werkstatt.


Bild: Festool-SYS-AIR-15.jpg

Dank der starren Gewindestangen und guter Zugänglichkeit lassen sich so Vor- und Hauptfilter schnell und einfach wechseln - ohne Werkzeug.


Bild: Festool-SYS-AIR-16.jpg

Dank der starren Gewindestangen und guter Zugänglichkeit lassen sich so Vor- und Hauptfilter schnell und einfach wechseln - ohne Werkzeug.


Bild: Festool-SYS-AIR-17.jpg

Der neue Luftreiniger SYS-AIR lässt sich selbstverständlich mit anderen Systainern koppeln, in der bott vario3 Fahrzeugeinrichtung transportieren oder in der Werkstatt auf dem Sauger oder mit Hilfe der Deckenhalterung an der Decke aufhängen.

Bildnachweis: Festool GmbH