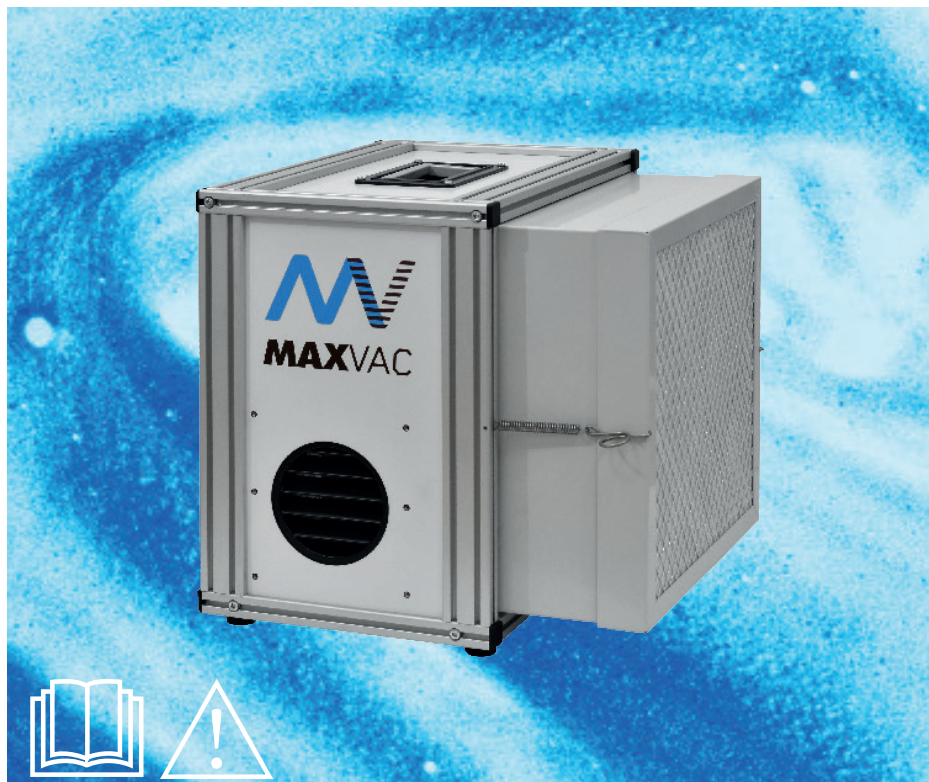




DUSTBLOCKER 650



INSTRUCTION
MANUAL

GEBRAUCHS-UND
WARTUNGSANLEITUNGEN

INSTRUCTIEHANDLEIDING

ISTRUZIONI PER L'USO
E LA MANUTENZIONE

INSTRUCTIONS D'UTILISATION
ET D'ENTRETIEN

INSTRUCCIONES DE USO
Y MANTENIMIENTO

DEUTSCH

ANWEISUNG HANDBUCH

VORSICHT	14
BETRIEB	15
FILTERSYSTEME	16
ZUBEHÖR	17
FEHLERBEHEBUNG	18
GARANTIE	19
EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	19

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Dustblocker von MAXVAC entschieden haben.

Der Dustblocker 650 von MAXVAC wurde mit grösster Sorgfalt hergestellt, und wir hoffen, dass Sie mit dem soeben erworbenen Luftfiltergerät zufrieden sein werden. Sollte das Gerät jedoch nicht ganz Ihren Erwartungen entsprechen, wenden Sie sich bitte an Ihren Lieferanten.

Die Marke MAXVAC wurde in der Schweiz gegründet, und stellt Hochleistungsgeräte für Staubmanagement- und Reinigungslösungen her.

Das MAXVAC-Team ist leidenschaftlich bemüht, die umweltverträglichsten und ökologisch akzeptabelsten Reinigungslösungen anzubieten, um eine saubere und gesunde Umwelt zu Hause und am Arbeitsplatz zu fördern.

Der Dustblocker 650 wurde speziell für Industrie und Handwerk entwickelt.

Wir setzen uns für eine kontinuierliche effektive Verbesserung im Kampf gegen Feinstaub ein.

ALLGEMEINES

- Diese Anleitung ist für den MAXVAC Dustblocker 650 bestimmt.
- Wenn Sie die Verpackung entfernen, prüfen Sie bitte, ob der Inhalt während des Transports beschädigt wurde.
- Vor Inbetriebnahme des Dustblockers muss die Schutzfolie um den HEPA-Hauptfilter entfernt werden!

SICHERHEIT

- Dustblocker können nur zum Filtern von trockenem, nicht explosivem Staub verwendet werden.
- Dustblocker können nicht in feuchten Räumen oder in Räumen, in denen Explosionsgefahr bestehen kann, verwendet werden.
- Beschädigte Kabel, die verbogen oder eingerissen wurden, können bei der Benutzung des Geräts gefährlich sein und müssen sofort ersetzt werden, um Personenschäden zu vermeiden. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Kabel austauschen.
- Ziehen Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten zuerst den Stecker aus der Steckdose, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Um Personen- und Sachschäden zu vermeiden, müssen Sie das Gerät auf einen stabilen Untergrund stellen, damit der Dustblocker 650 nicht umkippen kann.
- Um eine Explosionsgefahr zu vermeiden, sollten Sie das Gerät NICHT in einem Raum aufstellen, der explosive Gase enthalten kann.
- Für Schäden, die durch unsachgemäßen Einsatz entstehen, kann der Hersteller nicht haftbar gemacht werden.

- Veränderungen zur Optimierung und technischen Verbesserung der Geräte behält sich der Hersteller auch ohne Vorankündigung vor.
- Schalten Sie das Gerät in die Aus-Position (0), bevor Sie den Stecker aus der Steckdose ziehen. Wenn der Schalter eingeschaltet ist, können Funken zwischen der Steckdose und dem Stecker des Gerätes entstehen.
- Ziehen Sie vor der Durchführung von Wartungsarbeiten zuerst den Stecker aus der Steckdose, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, dass Ihre Finger beim Öffnen und Schließen des Gerätes nicht eingeklemmt werden.
- Beim Auswechseln des Vorfilters oder Hauptfilters kann Staub aufgewirbelt werden, der für die Gesundheit von Personen gefährlich sein kann. Benutzer sollten daher eine Schutzbrille, Schutzhandschuhe und eine Atemmaske tragen, die der Schutzklasse FFP3 entsprechen.
- Der HEPA-Filter darf nicht durchstoßen oder beschädigt werden.

BETRIEBSARTEN

Der Einsatz des Gerätes kann sowohl im Umluft- als auch im Zu- oder Abluftbetrieb erfolgen.

MAXVAC EMPFEHLUNG (International)

Der Dustblocker DB650 ermöglicht einen Luftvolumenstrom inklusive eingesetzter Filter im Umluftbetrieb von 650 m³/h und eignet sich laut Herstellerempfehlung für Raumgrößen bis zu 215 m³. Je nach Staubbelastung und Umgebungsbedingungen sollte jedoch ein höherer Luftaustausch erfolgen.

Bei maximaler Filterverschmutzung und Anschluss eines Fortluftschlauches, Länge 6m reduziert sich die gemessenen Luftleistung entsprechend auf ca. 350 m³/h.

BG-BAU EMPFEHLUNG (Deutschland)

Die Kriterien zur Erfüllung der Bau-Berufsgenossenschaft Vorschriften in Deutschland sehen beim Dustblocker DB650 den Einsatz eines 6m langen Fortluftschlauches und zugehörigen Adapters vor.

Luftvolumenmessungen finden mit angeschlossenem Fortluftschlauch Durchmesser 150mm x Länge 6000mm und einer 90°-Biegung mit kleinstem Radius von 225mm gemessen an der Schlauchmittellinie, sowie maximal verschmutzten Filtern bei Ansprechen der Warnleuchte statt.

Unter diesen Umständen muss ein 15-facher Luftaustausch des Raumes stattfinden. Bei einer Normraumhöhe von 3m beträgt damit die empfohlene Arbeitsfläche noch 8 m².

Umluftbetrieb

Beim reinen Umluftbetrieb ohne Luftschlauch wird die Raumluft gereinigt, aber es erfolgt unter Umständen keine gezielte Absaugung an der Entstehungsquelle. Allerdings ist erhöht sich der Luftvolumenstrom ohne Fortluftschlauch signifikant.

Ansaug- oder Fortluftbetrieb

Flexible Luftschläuche und passende Geräteadapter sind im Zubehörprogramm erhältlich, falls nicht im Lieferumfang enthalten, und müssen entsprechend gerätespezifisch dazu geeignet sein.

Luftschläuche dürfen im Einsatz nicht geknickt oder im engen Radius verlegt werden. Der minimale Biegeradius bei Schlauchdurchmesser 150mm sollte gemessen an der Schlauchmitte 225mm betragen.

Einstellung der Luftmenge

Die stufenlose Luftmengeneinstellung dient zur Optimierung des Luftstromes.

WICHTIGER HINWEIS:

Während laufenden Arbeiten sollte immer die höchste Leistungsstufe gewählt werden, um die Luftumwälzung zu maximieren.

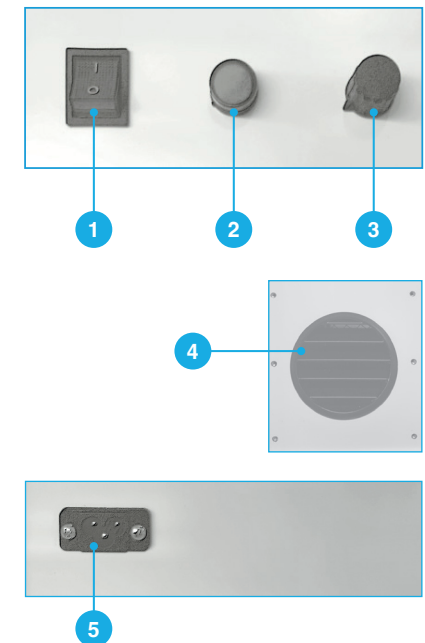
Eine niedrigere Ventilatorstufe sollte nur nach jeweiligem Ermessen und außerhalb laufender Arbeiten oder nach Arbeitsende zur Nachbelüftung ausgewählt werden.

BEDIENUNG

Das Bedienfeld befindet sich an der Seite des Dustblockers und ist bei allen Modellen identisch.

Von links nach rechts:

- (1) Roter Schalter (Stellung I-O)
- (2) Rote LED (signalisiert, dass der Filter ausgetauscht werden muss)
- (3) Variable Drehzahlregelung
- (4) Anschluss für Abluftrohr (optional)
- (5) Stecken Sie den Stecker in die Steckdose auf der Rückseite des Geräts ein, um das Gerät einzuschalten



FILTER UND FILTERBETRIEB

Der Dustblocker 650 trennt den Staub in drei Phasen:

In der ersten Phase wird der Frontfilter eingesetzt. Der Filter sammelt die grösseren Staubpartikel und schützt den G3 Vor- und HEPA Filter.

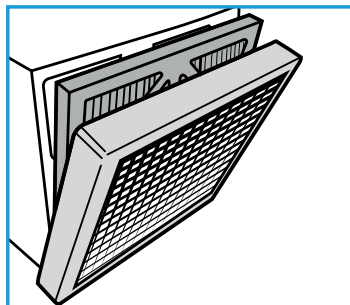
Die zweite Phase ist ein G4 Vorfilter, der die feineren Partikel sammelt und den HEPA Filter schützt.

Während der dritten Phase wird der HEPA Filter verwendet. Dieser Filter sammelt den Staub, der für die Gesundheit der Menschen gefährlich und mit dem blossen Auge nicht sichtbar ist.

Der vordere G3 Filter, der hinter dem Metallgewebe sitzt, muss je nach Verunreinigung der Luft in der Umgebung regelmässig ausgetauscht werden. Dadurch wird die Lebensdauer des Vorfilters und des HEPA Filters verlängert.

An der Vorderseite Ihres Dustblockers sehen Sie einen G4 Vorfilter. Wenn die Maschine täglich benutzt wird, empfehlen wir, sie zweimal pro Jahr zu wechseln. Dies hängt natürlich von der Kontamination der Luft in der Umgebung ab. Wenn Sie Ihren Vorfilter regelmässig austauschen, verlängern Sie die Lebensdauer des HEPA Filters.

Es ist einfach, den Filter zu wechseln, indem man die beiden seitlichen Verriegelungsstifte entfernt und den Filter herauszieht. Oben auf dem Vorfilter finden Sie ein Etikett mit der Artikelnummer (Vergleichen Sie diese Nummer mit der Nummer auf dem alten Filter). Vergewissern Sie sich, dass Sie den Filter wie auf dem Etikett angegeben platzieren: ↑ Luftstrom



Vergleichen Sie die Informationen wie Modell, Größe und Effizienz, um zu sehen, ob es mit den Daten des neuen Filters übereinstimmt.

Achten Sie darauf, dass Sie den Filter wie auf dem Etikett gezeigt positionieren, wobei der Pfeil zur Mitte des Dustblockers zeigt (von Ihnen weg): ↑ Airflow



Wenn der HEPA Filter Wasser ausgesetzt wird, kann dies die Lebensdauer des Filters verkürzen oder beenden.



Vorfilter und HEPA Filter können nicht gereinigt werden und müssen ersetzt werden, wenn sie gesättigt sind.

Der DB650 ist mit einer Filteranzeige ausgestattet, die mit einer Warnleitung verbunden ist, die den Druckabfall im Filter misst. Bei einem zu hohen Druckabfall leuchtet die rote LED auf und der Hepafilter muss ausgetauscht werden. Wenn der Dustblocker verwendet wird, während die Warnungs-LED aufleuchtet, könnte dies den Betrieb des Geräts beeinträchtigen.

ERSATZFILTER

DB 650	ART. NR.	Ersatz
G3 Frontfilter	MV-DBF-1010	1 x pro Woche oder bei Bedarf
G4-Vorfilter	MV-DBF-1011	1 x pro 3 Monate oder wenn nötig.
H13 Hauptfilter	MV-DBF-1012	1 x pro Jahr oder bei Bedarf.
H14 Hauptfilter	MV-DBF-1013	1 x pro Jahr oder bei Bedarf.

FEHLERBEHEBUNG

Probleme	Ursachen	Lösungen
Das Gebläse funktioniert nicht.	Keine Spannung Defektes Netzkabel. Defekte Schalter	Prüfen Sie, ob die Steckdose funktioniert Kabel austauschen Kontaktieren Sie Ihr technisches Servicezentrum
Das Gebläse stoppt sofort.	Problem mit der Stromversorgung	Prüfen Sie, ob das Kabel richtig installiert ist. Prüfen Sie, ob an der Steckdose Spannung anliegt.
Rote Signal-LED leuchtet	Filter verstopft	Ersetzen Sie den Filter
Das Gerät bläst Staub aus	Filter defekt oder lose	Filter einstellen oder austauschen
Anormales Rauschen		Lassen Sie das Gerät überprüfen

GARANTIE

MAXVAC Geräte und Zubehör werden mit einer 24-monatigen Garantie auf Material- und Herstellungsfehler geliefert. Bewahren Sie (die Kopie der) Quittung auf, um ggf. das korrekte Kaufdatum einreichen zu können.

Versuchen Sie niemals, den Dustblocker ohne vorherige Genehmigung des Herstellers selbst zu reparieren.

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Mängel, die durch normalen Verschleiss, Fahrlässigkeit, unsachgemässen Gebrauch, unerlaubte Reparaturen und Mängel, die durch den Anschluss des Staubblockers an die falsche Netzspannung verursacht wurden.

EU - KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Entspricht der Maschinenrichtlinie 89/392 plus Anhänge.

Luftreiniger vom Typ Dustblocker.

Modelle: Dustblocker 650.

MAXVAC erklärt hiermit, dass die oben genannten Produkte vollständig in Übereinstimmung mit der folgenden EU-Gesetzgebung hergestellt:

Maschinenrichtlinie:

2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie) und 2004/108/EG (EMV)

EMV-Richtlinie:

DE 55014-1: 2006 + A1:2013

Niederspannungsrichtlinie:

EN 60335-2-65:2003 + A1:2008

Hersteller: MAXVAC, Zürich, Schweiz.

Datum: 2. September 2021.