

WATRON

aircleaning systems

Hochleistungs- Luftreiniger

Serie: **WA-1800 / WA-2700 / WA-3900 / WA-4800**

Die Luftreiniger der Serie WA-1800/2700/3900/4800 von Watron sind speziell für anspruchsvolle Anwendungen in Industriehallen und Werkstätten entwickelt. Sie bieten eine effiziente Lösung zur Entfernung von Staub, Feinstaub, toxischen Partikeln, Ölnebeln und Gasen aus der Luft.

Vorteile der Hochleistungs-Luftreiniger:

- Kostengünstige und effiziente Möglichkeit, um die Luftqualität in industriellen und handwerklichen Produktionsstätten zu verbessern
- Kann in bestehende Abluftkanäle integriert werden, ohne dass Umbauarbeiten erforderlich sind
- Mit drei Leistungsstufen an die individuellen Anforderungen anpassbar
- Flexibel einsetzbar: stehend, hängend, mobil oder fest installiert





UNSERE **LUFTREINIGER** IN DER ÜBERSICHT

	WA-1800	WA-2700	WA-3900	WA-4800
Artikel-Nr.:	WA07280DY	WA07281DY	WA07282DY	WA07284DY
Reinigungskraft: (freiblasend)	2000 m³/h	2810 m³/h	3870 m³/h	4940 m³/h
Leistung:	290 W/1,03 A	290 W/1,03 A	530 W/3 A	950 W/5,4 A
Anschlussspannung:	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz	230 V, 50 Hz
Lautstärke: (3 m Abstand)	48-69 dBA	48-69 dBA	48-69 dBA	48-69 dBA
Motor stufenlos regelbar:	✓	✓	✓	✓
Maße (L×H×B) in mm: mit Rollen ohne Rollen	735 × 570 × 615 735 × 560 × 615	735 × 570 × 615 735 × 560 × 615	735 × 570 × 615 735 × 560 × 615	735 × 570 × 615 735 × 560 × 615
Gewicht: (je nach Filter)	54 kg	55 kg	56 kg	59 kg



DEKRA-geprüft
Filter nach
DIN und ISO

FILTERVARIANTEN DER WA-SERIE

Watron bietet eine breite Auswahl an genormten und geprüften Filtern gemäß DIN EN 779, DIN EN 1822, ISO 16890 und ISO 29463, die speziell für verschiedene Einsatzbereiche entwickelt wurden.

Filter der WA-Serie	Artikelnr.	Filter-schacht	Grob-staub	Staub	Fein-staub	Toxischer Staub Rauch	Rauch	Späne	Ölnebel Aerosole	Gas Dämpfe Gerüche	Farb-nebel
G3-Grob-staubfilter	WA07286DY	Vor G4	○								
G4-Vorfilter	WA07287DY	1	○	○	✓	✓	✓			○	
F7-Fein-staubfilter	WA07291DY	2	✓	○	○		○	✓		✓	✓
F7-Taschen-filter	WA07292DY	1	○					○			
H14-Fein-staubfilter	WA07295DY	2			○	○	○				
Alustrick-Vorfilter	WA07289DY	1							○		
F7-Ölnebel-filter	WA07290DY	2							○		
G3-Farb-nebelfilter	WA07288DY	1									○
Aktiv-kohlefilter	WA07293DY	3				✓	✓			○	✓

○ Mögliche Hauptfilter für abgesaugtes Material

✓ Empfohlene Vor- oder Nachfilter für die Hauptfilter

Die jeweilige Eignungsprüfung des eingesetzten Filters und Gerätes für das abgesaugte Material und den vorgesehen Einsatzort hat stets Kundenseite zu erfolgen

Bezeichnung nach DIN EN 779/DIN EN 1822

G3 Vorfilter (für grobe Partikel)

G4 Vorfilter (für jeglichen Staub und Rauch)

F7 Feinstaubfilter/Ölnebelnfilter (für feinen Feinstaub und Rauch)

H14 Feinstaubfilter/toxischer Staub (99,995%) (für toxisches Material)

G3 Farbnebelfilter (für Lackiernebel + Farbnebel)

F7 Taschenfilter (für große Mengen Staub und Späne)

Bezeichnung nach ISO 16890/ISO 29463

ISO coarse 45 - 65%

ISO coarse 90 %

ISO ePML 70%

ISO 45 H

ISO coarse 50 %

ISO ePML 65%

FLEXIBLE EINSATZBEREICHE

Die Serie WA-2000/3500/5000 bietet eine Vielzahl von Montage- und Anwendungsmöglichkeiten, um sich den Gegebenheiten vor Ort optimal anzupassen:



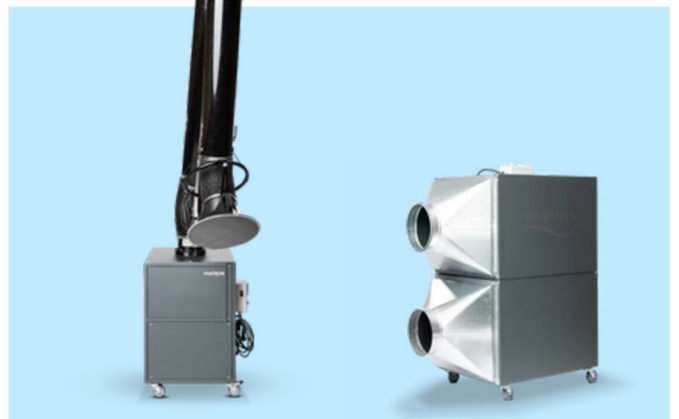
Mobil: Mit Rollensystem ausgestattet, für flexible Einsätze an wechselnden Standorten, beispielsweise in Werkstätten oder Lackierkabinen.



Stationär: An Decken oder Wänden montiert für feste Einsatzbereiche, ideal zur zentralen Luftreinigung in Produktionshallen.



Absauganlage: In Kombination mit Watron-Absaugtischen für punktgenaue Erfassung und Filterung von Staub und Spänen an Arbeitsplätzen.



Abluftvariante: Geeignet für großflächige Raum- und Hallenabsaugung in der Abluftvariante.

UNSER VERSPRECHEN

Bei WATRON wissen wir: Luftreinigung ist nicht gleich Luftreinigung. Jede Branche bringt ihre eigenen Herausforderungen mit sich, und darum bieten wir Lösungen, die so individuell sind wie Ihr Betrieb. In der Metallverarbeitung, Holzverarbeitung, Kunststoffindustrie oder Werkstatt – unsere intelligenten Absauganlagen halten die Luft rein, damit Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren können. Und das Beste daran? Sie erfüllen ganz nebenbei alle gesetzlichen Luftqualitätsvorgaben.



Qualität, die überzeugt – 100 % Made in Germany

Bei WATRON kommt alles aus einer Hand – und zwar aus Deutschland. Von der ersten Skizze bis zum fertigen Gerät entwickeln und produzieren wir unsere Luftreiniger hier vor Ort. Wir legen großen Wert darauf, dass unsere Anlagen zuverlässig, langlebig und genau auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.



Verantwortung, die wirkt – für eine saubere Zukunft


Wir setzen auf eine effiziente Filtertechnologie, die Schadstoffe in der Luft wirksam reduziert. Unsere Systeme tragen aktiv zu einer gesünderen Arbeitsumgebung bei und helfen Ihnen, Ihre Umweltbilanz zu verbessern – ganz im Sinne einer nachhaltigen Zukunft.



Beratung, die passt – von Anfang bis Ende

Kein Betrieb ist wie der andere, und das ist auch gut so. Unsere Experten nehmen sich die Zeit, Sie und Ihre Herausforderungen genau kennenzulernen. Von der ersten Analyse über die Auswahl der richtigen Anlage bis zur finalen Installation – wir sind an Ihrer Seite.

Haben Sie Fragen? Melden Sie sich gerne bei uns:

 02389 962-950

 info@watron.de

WATRON aircleaning systems

Inh. Thorsten Wagner e.K. / Hafenweg 12 / 59192 Bergkamen
www.watron.de / info@watron.de / Telefon +49 2389 962-950

