



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

AD 350 – German

Last Updated on 16.04.2021



Rauchabsaugsystem für leichte Anwendungen der Laserbeschriftung, -codierung und -gravur.

Das Absaug- und Filtersystem Advantage 350 von BOFA entfernt effektiv potenziell schädliche Dämpfe und Feinstaub, die während des Laserbeschriftungsprozesses entstehen. Durch die Aufrechterhaltung eines staubfreien Betriebsbereiches hilft das System, wertvolle Geräte zu schützen, eine Beschriftung von kontinuierlich höherer Qualität zu erreichen, die Ausschussraten zu verringern sowie Schadstoffe zu reduzieren.

Das geräuscharme und kompakte Advantage 350-System ist ideal für bei den Einsatz leichten Laserbeschriftungsanwendungen unter anderem in Schulen, Schilderwerkstätten und der Kleinindustrie geeignet.

Technologie



DeepPleat
vorfilter



HEPA filter



Rückstromluft
(RFA) technologie



Advanced carbon
filter (ACF)
technologie



Multi-Spannungserfassungseinheit



ProTECT-Serviceplan



SureCHECK
qualitätsstandard

Hauptmerkmale der AD 350

Gebläse mit hohem luftstrom und druck
Standardausstattung

Filterzustandsanzeige
Standardausstattung

Digitales durchflussregelsystem
Standardausstattung

Fernsteuer-schnittstelle für start / stopp
Optionale Ausstattung

Stickstoffdioxid-sensor
Optionale Ausstattung

Kostengünstige austauschfilter
Standardausstattung

Niedrige geräuschpege
Standardausstattung

VOC-gassensoren (VOC - flüchtige organische Verbindungen)
Optionale Ausstattung

Filteraustausch- / systemfehlersignal
Optionale Ausstattung

Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>

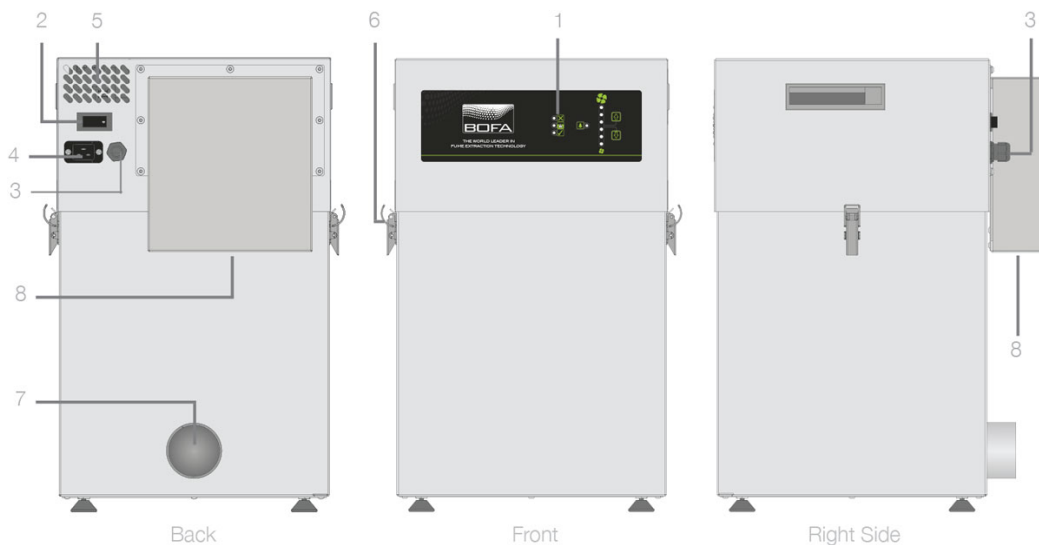
<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-350-german/>









Approvals: REACH and RoHS. See individual product technical data for specific accreditations

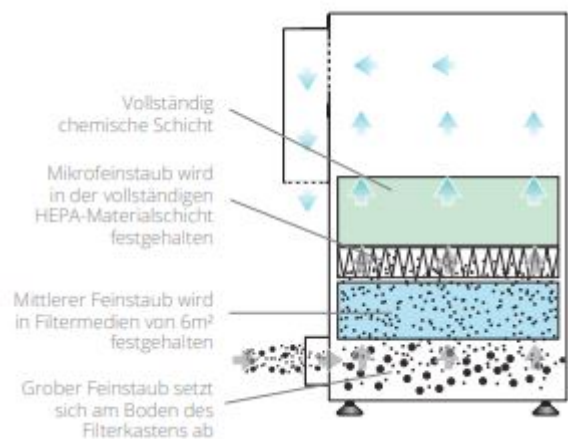
Technische Details

- | | | | |
|----------------------------|-----------------------|--|-------------------|
| 1. Filterzustandsanzeige | 2. Ein-/ausschalter | 3. Signal-/schnittstellenkabel | 4. Netzkabeingang |
| 5. Motorkühleinlass | 6. Filterverriegelung | 7. Schlauchanschluss eingang
- 100 mm | 8. Abluftauslass |
| 9. Stickstoffdioxid-Sensor | | | |



Luftstrom Durch Filter

-  Chemischer filter
-  HEPA-filter
-  Vorfilter
-  Saubere luft
-  Verunreinigte luft
-  Feinstaub



Technische Daten

	EU	US
Abmessungen (HxBxT)	590 x 380 x 460mm	23.23 x 14.96 x 18.1"
Gehäuseaufbau	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl
Luftstrom / Druck	380 m ³ /h / 96 mbar	223 cfm / 96 mbar
Elektrische daten	100-240v Single-phase 1~ 50/60 Hz Volllaststrom: 12,5 A / 1,1kW	100-240v Single-phase 1~ 50/60 Hz Volllaststrom: 12,5 A / 1,1kW
Geräuschpegel	< 62 dBA (bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)	< 62 dBA (bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)
Gewicht	35kg	77lbs
Zulassungen	UKCA und CE	cUL / UL*

Spezifikationen Des DeepPleat-Vorfilters

Medienoberfläche	Ca. 6 m ² (64.5ft ²)
Filtermedien	Glasfaser
Filtermedienaufbau	100 mm DeepPleat Aufbau mit Gewebeabstandhaltern (0.32 ft)
Filtereffizienz	95 % @ 0,9 Mikron

Teilenummern Der Anlagen

Modell	Spannung	Teilenr	24 V Stopp / Start	Filterwechsel / Systemfehlersignal	VOC-Überwachung
AD 350 Pulverbeschichtet	90V - 257V	L0542A0000	A2001	A2002	A2003

Teilenummern Der Austauschfilter

Modell	DeepPleat Vorfilter	HEPA/Gas Kombinationsfilter
AD 350	A1030056	A1030055
AD 350 mit NOx-Sensor	A1030356	A1030355

*Gemäß UL- und cUL-Normen getestet; Tests können auch durch andere national anerkannte Testlabors erfolgen. Bestimmte Produktkonfigurationen können sich auf die UL-Zertifizierung auswirken. Bitte wenden Sie sich diesbezüglich an Ihren Vertriebsmitarbeiter.

Datenblatt zur Zeit der Veröffentlichung korrekt. Für spezielle Anwendungen wenden Sie sich gern an uns.

Datasheet correct at time of publishing.

Where applicable, the carbon used in BOFA units is capable of removing a wide range of VOCs, however it is the responsibility of the user to ensure the carbon is suitable for their application. For specific applications, please contact us for details.

Important Notice: *Many factors beyond the control of BOFA can affect the use and performance of BOFA products in a particular application, including the conditions under which the product is used. Since these factors are uniquely within the user's knowledge and control, it is essential the user evaluate the products to determine whether the product is fit for the particular purpose and suitable for the user's application. All products, product specifications, availability and data are subject to change without notice, and may vary by region or country.*

Think before you print! Please consider the environment before printing this document.

