



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME  
EXTRACTION TECHNOLOGY

# AD Access – German

Last Updated on 16.04.2021



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

Die Einführung von preisgünstigen Lasersystemen hat zur Entwicklung einer Rauchabsauglösung auf Einstiegsebene geführt, um sichere Arbeitsbedingungen für den Bediener sowie die Produktqualität aufrechtzuerhalten.

AD-Access verbindet kostengünstige Betriebskosten mit Leistung, die auf kleinere Laseranwendungen abgestimmt ist. Eine dreistufige Filterzustandsanzeige sowie eine dreistufige Filterung sind serienmäßig enthalten: DeepPleat-Vorfilter, HEPA-Bereich und chemischer Bereich.

## Technologie



DeepPleat-Filtertechnologie



HEPA-Filter



Moderne Kohlefiltertechnologie



ProTECT-Serviceplan



SureCheck-Qualitätsstandard

## Hauptmerkmale der AD Access

**Filterzustandsanzeige**  
Serienausstattung

**Moderne Kohlefiltertechnologie**  
Serienausstattung

**Niedrige Geräuschpegel**  
Serienausstattung

**VOC-Gassensoren (VOC - flüchtige organische Verbindungen)**  
Optionale Zusatzeinrichtung

**Filteraustausch- / Systemfehlersignal**  
Optionale Zusatzeinrichtung

**DeepPleat-Vorfilter**  
Serienausstattung

**Langlebige, kostengünstige Austauschfilter**  
Serienausstattung

**Kleine Stellfläche**  
Serienausstattung

**Fernsteuer-Schnittstelle für Start / Stopp**  
Optionale Zusatzeinrichtung

Contact BOFA at <https://bofainternational.com/en/contact/>  
<https://bofainternational.com/en/portal/datasheets/ad-access-de/>



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

## Technische details

1. Anlagen-  
/Filterzustandsanzeige

2. Ein-/Ausschalter

3. Filterfachverriegelung

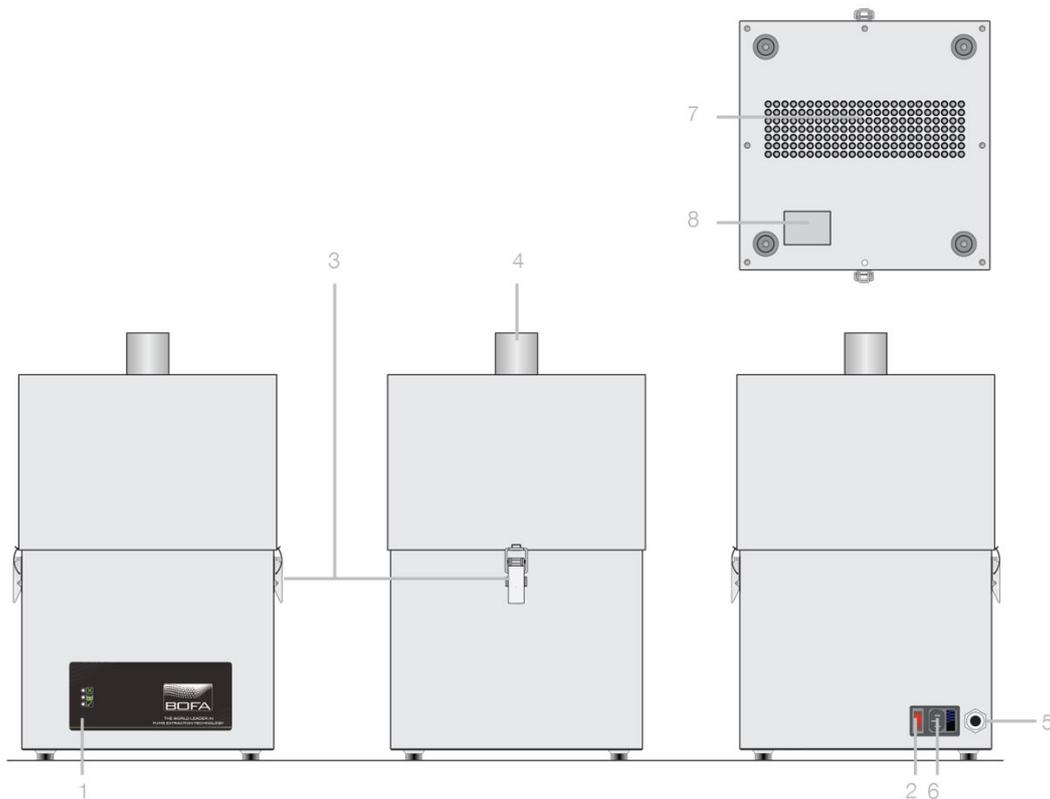
4. Schlauchanschluss Eingang  
- 50 mm

5. Signal-/Schnittstellenkabel

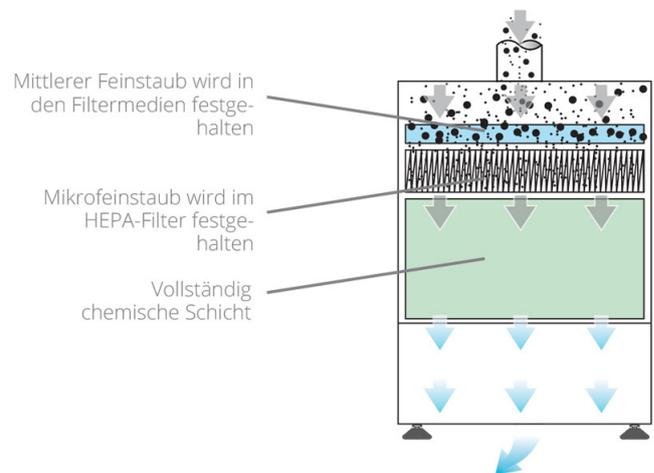
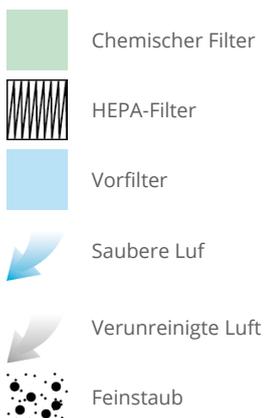
6. Netzkabeleingang

7. Motorkühleinlass

8. Abluftauslass



## Luftstrom durch filter



## Technische daten

	EU	US
Abmessungen (HxBxT)	510 x 325 x 310 mm	20.08 x 12.79 x 12.20"
Gehäuseaufbau	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl
Luftstrom / Druck	180m <sup>3</sup> /hr / 30mbar	106cfm / 30mbar
Elektrische Daten	230 V Single-phase 1~ 50/60 Hz Vollaststrom: 0,9 A /135 W	115 V 50/60 Hz Vollaststrom: 1,2 A /135 W

## Technische daten

Geräuschpegel	< 61 dBA (Bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)	< 56 dBA (Bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)
Gewicht	24kg	52.8lbs
Zulassungen	UKCA und CE	cUL, UL*

## Spezifikationen des DeepPleatvorfilters

Medienoberfläche	Ca. 1,74 m <sup>2</sup> (18.7 ft <sup>2</sup> )
Filtermedien	Borosilicate
Filtermedienaufbau	50 mm Maxi Fold-Aufbau mit Gewebeabstandhaltern
Filtereffizienz	F8 (95 % @ 0,9 Mikron)

## Spezifikationen des kombinationsfilters

HEPA-Filtermedien	Borosilicate
HEPA-Filtermedienaufbau	Maxi Fold-Aufbau mit Gewebeabstandhaltern
Filtergehäuse	Zintec-Baustahl
Behandelte Aktivkohle	Ca. 7 kg (15.4 lbs)
Filtereffizienz	99,997 % @ 0,3 Mikron

## Teilenummern der anlagen optionen

Modell	Spannung	Teilenr	24V Stopp / Start	Filterwechsel- / Systemfehlersignala	VOC monitoring	Schlauchset
AD Access Pulverbeschichtet	230V	L1842A	A2001	A2002	A2003	A1020007
AD Access Pulverbeschichtet	115V	L1841A	A2001	A2002	A2003	A1020007

## Teilenummern der austauschfilter

Modell	DeepPleat-Vorfilter	HEPA/Gas-Kombinationsfilter
AD Access	A1030153	A1030154

\* 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.

## Andere Sprachen

AD Access  
[English](#)

AD Access  
[French](#)

*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.*

