



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME EXTRACTION TECHNOLOGY

# AD Access – German

Last Updated on 24.03.2020



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/>



## Technische details

1. Anlagen-  
/Filterzustandsanzeige

2. Ein-/Ausschalter

3. Filterfachverriegelung

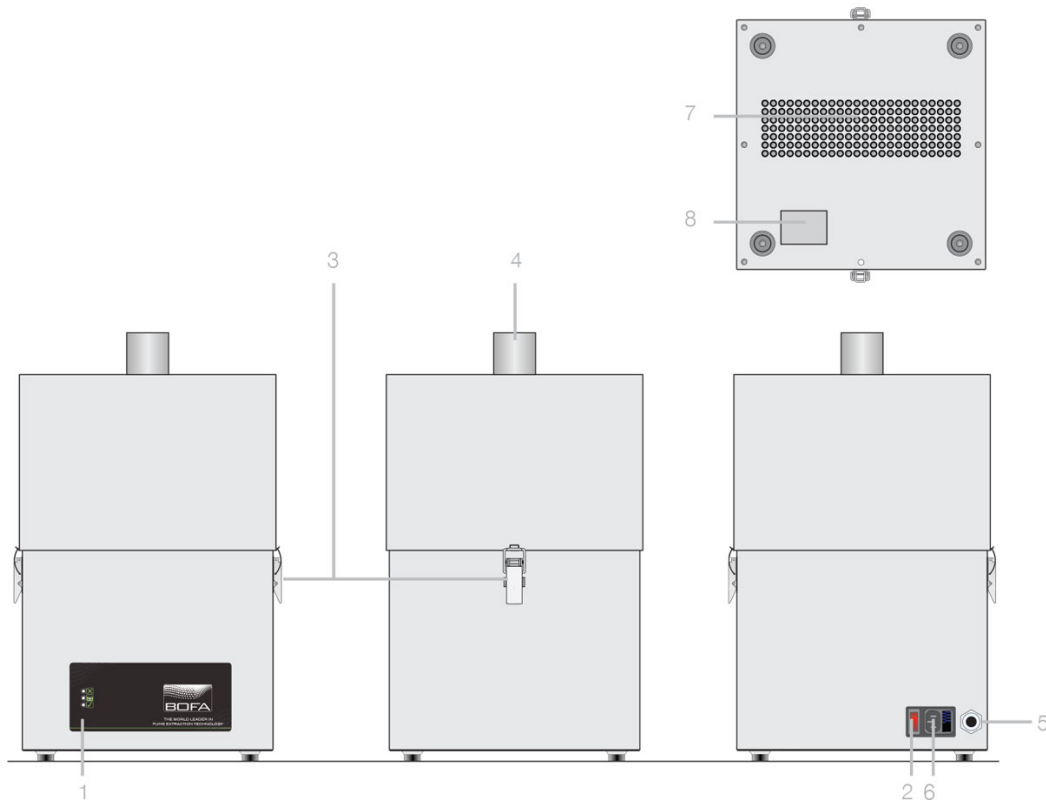
4. Schlauchanschluss Eingang  
- 50 mm

5. Signal-/Schnittstellenkabel

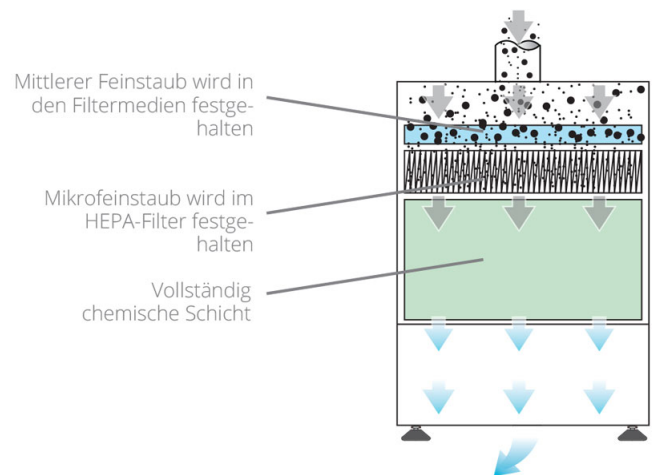
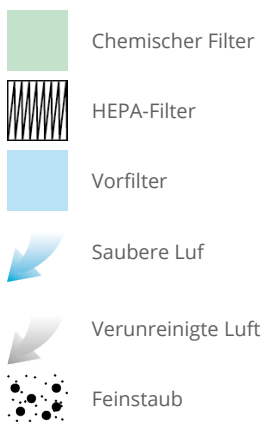
6. Netzkabeleingang

7. Motorkühleinlass

8. Abluftauslass



## Luftstrom durch filter



## Technische daten

	EU	US
Abmessungen (HxBxT)	505 x 335 x 315mm	19,88 x 13,19 x 12,40"
Gehäuseaufbau	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl
Luftstrom / Druck	180m <sup>3</sup> /hr / 30mbar	106cfm / 30mbar
Elektrische Daten	230 V 1 Ph 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	CE	cUL, UL

## Spezifikationen des DeepPleatvorfilters

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

## Spezifikationen des kombinationsfilters

HEPA-Filtermedien	Glasfaser
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

## 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 VOC's, 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.*

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