



THE WORLD LEADER IN  
FLUME EXTRACTION TECHNOLOGY

## LASERRAUCH- Absauglösungen

# AD Oracle iQ

Advantage

Die erste Wahl und branchenführende Lösung für die **Rauchabsaugung** bei Anwendungen der **Laserbeschriftung, -codierung und -gravur**.

Der branchenführende AD Oracle iQ mit höchster Leistung vereint eine Vielzahl von einzigartigen Funktionen in einem kompakten System. Diese umfassen BOFAs patentiertes iQ-Betriebssystem sowie den DeepPleat DUO-Vorfilter.

Das iQ-Betriebssystem arbeitet auf zwei unterschiedlichen Ebenen. Die Anwender profitieren von der Bedienerfreundlichkeit und der Übersichtlichkeit der Echtzeitinformationen. Das System verfügt ebenfalls über einen Zwischenspeicher von analytischen Daten, was den Benutzern das Herunterladen von Leistungs- und Betriebsparametern für Auswertungszwecke ermöglicht.

Das iQ-System bringt Leistungs- und Sicherheitsparameter auf ein neues Niveau und sorgt dafür, dass Ausfallzeiten für Wartung sowie Betriebskosten auf einem Minimum gehalten werden.

### STANDARD AUSSTATTUNG:

- Gegenstrom-Filtertechnologie
- Luftstrom-Managementsystem mit automatischer Durchflussregelung
- Automatische Spannungserkennung (90 - 257 V) - für weltweiten Einsatz
- Kombierter HEPA-/Gasfilter mit ACF-Technologie
- DeepPleat DUO-Vorfilter
- Filter mit langer Lebensdauer und niedrigen Austauschkosten
- Kontrastreiche Anzeige
- Luftstrommessung in Echtzeit
- Unabhängige Filterzustandsüberwachung, -anzeige und -warnungen
- Filterstatuswarnungen
- „Sicherheits“-Betrieb
- Ferndiagnose über USB

### OPTIONALE AUSSTATTUNG:

- VOC-Gassensor (VOC - flüchtige organische Verbindungen)
- Schnittstelle
- Integrierter Kompressor
- Optionale Filtermedien



Für Hochleistung und lange Filterlebensdauer

### TECHNOLOGIE:



### Unabhängige Filterüberwachung

- Vorfilter-Zustand in Echtzeit
- Hauptfilter-Zustand in Echtzeit
- Innentemperatur der Einheit
- Laufzeit
- Sollwert Zielluftstrom
- Tatsächlicher Luftstrom in CFM oder m³/h



Schauen Sie sich die iQ-Animation an, die genauestens erklärt, warum das BOFA iQ-Betriebssystem unübertroffene Kontrolle und Datenverwaltung für die Rauchabzugsanlage bietet.



Patentierte Technologie - Patent Nr.: GB2 499 812



[www.bofa.co.uk/iQOperationSystem.asp](http://www.bofa.co.uk/iQOperationSystem.asp)

TEILENUMMERN			OPTIONEN			
Modell	Spannung	Teilenummer	24 V Stopp / Start	Filterwechsel- / Systemfehlersignal	VOC-Überwachung	Schlauchset
AD Oracle iQ Edelstahl	90 - 257 V	L1974	A2001	A2002	A2003	A1020008 75 - 50 mm
AD Oracle iQ Pulverbeschichtet		L1964				

AUSTAUSCHFILTER		
Modell	DeepPleat DUO-Vorfilter	Kombinationsfilter
AD Oracle iQ	A1030156	A1030155

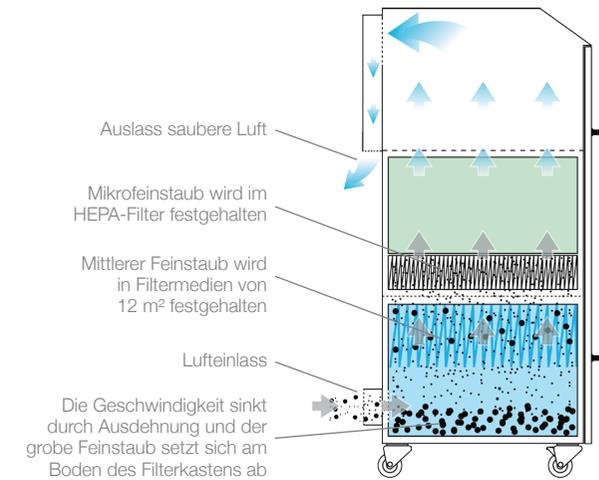
TECHNISCHE DATEN		
	230 V	115 V
Abmessungen (HxBxT)	980 x 430 x 430 mm	38,5 x 17 x 17"
Gehäuseaufbau	Gebürsteter Edelstahl / Pulverbeschichteter Baustahl	
Luftstrom / Druck	380 m³/h / 96 mbar	223 CFM / 96 mbar
Elektrische Daten	90 - 257 V 50/60 Hz 1Ph Vollaststrom: 12,5 A / 1,1 kW	
Geräuschpegel	< 60 dBA (bei normaler Betriebsgeschwindigkeit)	
Gewicht	65 kg	143 lbs
Zulassungen	CE	UL

SPEZIFIKATIONEN DES DEEPPLEAT DUO-VORFILTERS	
Medienoberfläche	Ca. 12 m²
Filtermedien	Glasfaser
Filtermedienaufbau	Maxi-Pleat mit Gewebeabstandshalter
Filtergehäuse	Zintec-Baustahl
Filtereffizienz	F8 (95 % @ 0,9 Mikron)

SPEZIFIKATIONEN DES KOMBINATIONSFILTERS	
HEPA-Filtermedien	Glasfaser
HEPA-Filtermedienaufbau	Maxi-Pleat-Aufbau mit Gewebeabstandshalter
Filtereffizienz	99,997 % @ 0,3 Mikron
Behandelte Aktivkohle	15 kg
Filtergehäuse	Zintec-Baustahl

Andere Schlauchsets und Filter sind ebenfalls erhältlich. Alle obigen Anlagen sind mit unseren Standard-Filterkombinationen ausgestattet. Rufen Sie uns bitte für detaillierte Informationen zu spezifischen Anwendungen an. Austauschfilter sollten immer mit der Teilenummer, die auf dem Filter in Ihrer Absauganlage angegeben ist, bestellt werden, um die Lieferung des richtigen Filters sicherzustellen. Das Datenblatt entspricht dem Stand bei Drucklegung

## LUFTSTROM DURCH FILTER



## TECHNISCHE DETAILS

- |                                |                                     |                    |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|
| 1. IQ-Anzeige                  | 5. Türscharnier                     | 9. Türverriegelung |
| 2. Ein-/Aussschalter           | 6. Schlauchanschluss Eingang - 75mm | 10. Rollen         |
| 3. Netzkabel                   | 7. Abgasauslass                     |                    |
| 4. Signal-/Schnittstellenkabel | 8. Motorkühleinlass                 |                    |



AD-Oracle-iQ:25/8/15 V:2.4

**WEIDINGER GmbH**

Ringstraße 17  
82223 Eichenau  
Deutschland

**Geschäftsführer**

Philip Homami, Jürgen Dienst  
HRB 60470 München  
USt-IdNr.: DE 811262551

**Kontakt**

Telefon: +49 (0)8141 / 36 36 - 0  
Telefax: +49 (0)8141 / 36 36 - 155  
info@weidinger.eu · www.weidinger.eu



Britische Qualität

