



A Donaldson Company

A WORLD LEADER IN FUME
EXTRACTION TECHNOLOGY

AD Oracle iQ

LASER



Лучший выбор и лучшее в своем классе решение с уникальными функциями в компактном устройстве.

«Лучшая в своем классе» высокопроизводительная система фильтрации воздуха AD Oracle получила дальнейшее развитие с введением новой операционной системы BOFA iQ, сочетающей ряд уникальных функций в одном компактном устройстве.

Операционная система iQ работает на двух уровнях. Простота управления и ясность выводимой в режиме реального времени информации облегчат труд оператора. Система также предоставляет кэш аналитических данных, что позволяет легко оценивать эффективность работы устройства.

Система iQ выводит параметры производительности и безопасности на новый уровень и гарантирует, что время простоя на техническое обслуживание и стоимость владения сведены к минимуму.

Технологии



Intelligent (iQ)
Operating System



DeepPleat DUO
pre filter



HEPA filter



Automatic flow
control (AFC)
technology



Reverse flow air
(RFA) technology



Advanced carbon
filter (ACF)
technology



Multi voltage
sensing (MVS) unit



Patented
technology



ProTECT service
plan



SureCHECK
quality standard

Ключевые особенности AD Oracle iQ

Обратный воздушный поток

Широкий диапазон питающего напряжения (90v - 257v)

Газовый комбинированный фильтр

Индикация воздушного потока в реальном времени

Индикация состояния фильтра

Автоматический контроль воздушного потока

Усовершенствованная технология угольного фильтра

Высококонтрастный дисплей

Независимый мониторинг состояния фильтра



Удаленная диагностика через USB

Внешнее подключение
(опционально)

Дополнительные фильтрующие
материалы (опционально)

Датчик летучих органических соединений
(опционально)

Компрессор
(опционально)

Техническая спецификация

- | | | | |
|------------------|------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. iQ дисплей | 2. Кнопка включения | 3. Кабель питания | 4. Старт-Стоп (опция) |
| 5. Дверные петли | 6. Воздушный вход 75мм | 7. Выход чистого воздуха | 8. Вентиляция двигателя |
| 9. Дверные замки | | | |



Схема фильтрации

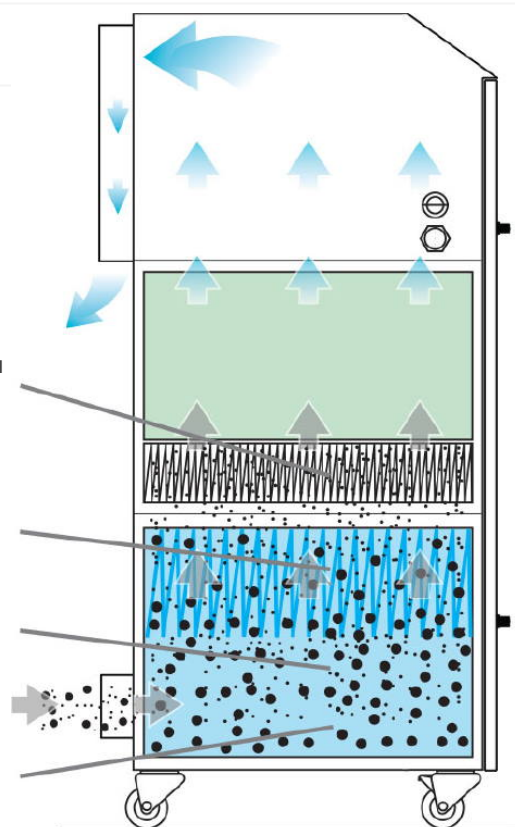
- Угольный химический фильтр
- HEPA фильтр
- Предварительный фильтр
- Чистый воздух
- Загрязнённый воздух
- Твёрдые частицы

Мелкие частицы удерживаются
в Нера фильтре

Частицы среднего
размера задерживаются
на 12 м² фильтрующего
материала

Замедление потока

Крупные частицы оседают
на дне фильтра



Технические характеристики

Габариты	975 x 455 x 505 мм
Материал корпуса	Сталь с порошковым покрытием или брашированная нержавейка на выбор
Воздушный поток/при разрежении	380м³/час / 96мБар
Электропитание	90 - 257 В 50/60Hz 1.1кВт
Уровень шума	< 60 дБ
Вес	65 кг

Предварительный фильтр

Эффективная площадь	12м²
Материал	Стекловолокно
Конструкция	DeepPleat Duo 200мм, объем 16.2л
Материал корпуса	Мягкая сталь Zintec
Эффективность	F8 95% для частиц 0.9мкм

Комбинированный фильтр

Материал HEPA	Стекловолокно
Конструкция HEPA	Гармошка
Эффективность HEPA	H14 99.997% на 0.3мкм
Масса угля	15кг
Материал корпуса	Мягкая сталь Zintec

Аллюр

Официальный дистрибьютор BOFA в Украине
ЧП ПКФ "Аллюр" Украина 65114 г.Одесса ул.Левитана 110
тел.(0482)37-75-02 sales@allur.com.ua allure.com.ua