

# Black Ridge

## NXPH



Black Ridge - это компактный и высокоэффективный молекулярный фильтр, улавливающий озон, органические и пахнущие газы/пары, а также небольшие количества диоксида серы.

Фильтр легко монтируется в новый или существующий держатель. Большая поверхность фильтра гарантирует высокую степень улавливания, длительный срок эксплуатации и невысокое сопротивление

### Применение

Роторные утилизаторы энергии, аэропорты, офисы, школы, торговые центры, жилые дома и прочие строения вблизи транспортных магистралей, кафе, ресторанов и в других местах, где требуется очистка воздуха от нежелательных и пахнущих веществ.

### Продукт

Black Ridge NXPH - это прочная и стабильная полипропиленовая рама с вертикальным угольным фильтром в бесшовных полиуретановых пакетах. Фильтр можно монтировать в оба направления воздуха. Утилизация - полное сгорание.

### Качество воздуха в помещении - IAQ

Стандарт SS-EN 13779 определяет несколько категорий качества воздуха вне здания, несколько категорий желаемого качества воздуха внутри здания, а также выдает рекомендации по очистке воздуха, повышающие его категорию качества:

*"В городской среде рекомендуется применять молекулярные (газовые) фильтры, которые должны комбинироваться с фильтрами типа F8 или F9".*

### Прекрасные свойства с помощью RAD

Rapid Adsorption Dynamics-свойства гарантируют эффективное улавливание газов/паров из воздуха (высокая степень улавливания в течение длительного времени).

### Срок эксплуатации

Camfil Farr рекомендует замену газового (молекулярного) фильтра примерно после использования в течение 1 года после его установки или после 5 000 часов использования.



Camfil Farr	Продукт
Black Ridge NXPH	
Camfil Farr- clean air solutions	

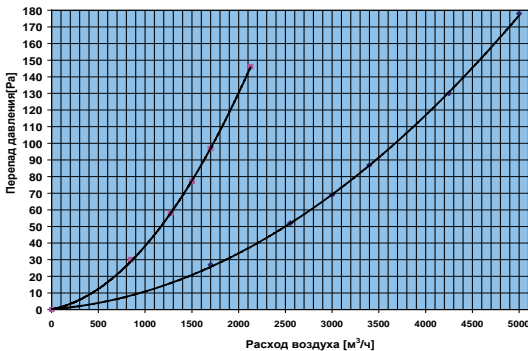
# Black Ridge

## NXPH

Артикул	Модель	В×Н×D мм	Поверх. фильтра м <sup>2</sup>	Номин. расход м <sup>3</sup> /ч /сопротивл. Ра	Для трансп.	
					м <sup>3</sup>	кг
700065	Black Ridge NXPH 242412-L3-01PU	592×592×292	11	2600/55	0,12	12
700066	Black Ridge NXPH 242412-L3-10PU	592×592×292	11	2600/55	0,12	12
700067	Black Ridge NXPH 241212-L3-01PU	287×592×292	5	1300/60	0,031	6
700068	Black Ridge NXPH 241212-L3-10PU	287×592×292	5	1300/60	0,031	6

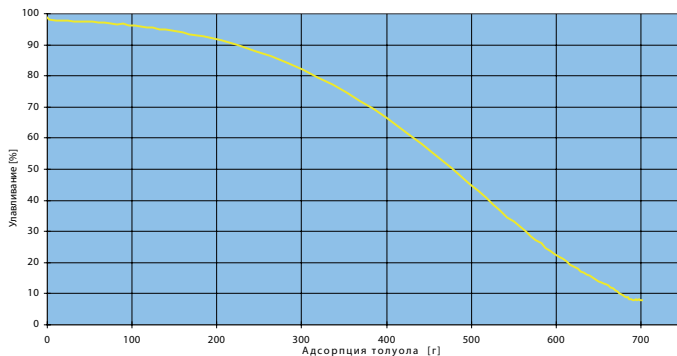
- Рекомендуемый расход воздуха для ротора 1800 м<sup>3</sup>/ч для целого модуля
- Рекомендуемый расход для IAQ-приложений (Indoor Air Quality) 2600 м<sup>3</sup>/ч для целого модуля
- Max расход 3400 м<sup>3</sup>/ч для целого модуля.
- 01PU = пакет на стороне выброса воздуха. – 10PU = пакет на стороне забора воздуха (фронтальн). – 00 = никакого пакета
- Параметры сопротивления (перепада давления) ±15%

### Перепад давления



◆ NXPH 242412-L3  
■ NXPH 241212-L3

### Адсорпция



Тест фильтр: 242412-L3  
Тест расход: 3400 м<sup>3</sup>/ч  
Температура: +23° C  
RH: 50%  
Тест газ: Тoluол  
Тест рапорт: GTR 04362

Фильтр испытан толуолом - органическим газом, обычно присутствующим в воздухе в здании и вне его.

!ВАЖНО! Газы/пары с низкой точкой кипения, с низким молекулярным весом, с высоким давлением испарения, трудно улавливаются данным типом фильтра. Исключение, например, озон (O<sub>3</sub>).  
!ВАЖНО! Высокая температура воздуха снижает эффективность/срок эксплуатации фильтра.

### Спецификация

Тип фильтра:	Молекулярный (газовый) фильтр
Рама:	Полистирол
Уплотнение:	Полиуретан
Материал:	Нонвовен и активный уголь
Температура:	Рек. 10-30°С. Max 50°С при непрерывной работе
Влажность:	< 70%



www.camfilfarr.com