

## ОПИСАНИЕ

Кассетные воздушные фильтры типа FT предназначены для установки в системах вентиляции на морских судах и оффшорных объектах. Они отделяют пыль и песок от воздуха, подаваемого в вентилируемые помещения. Фильтр состоит из стального фланцевого корпуса толщиной 3 mm с достаточной жесткостью и пылезащитных крышек. Внутри фильтра на герметичных направляющих установлено несколько удерживающих рам. Рамы заполнены фильтрующими матами G3. Размеры В x Н фильтра, а также тип присоединительного фланца согласно стандарту PN-79 / 3723-13. Другие стандарты по запросу. Рекомендуемое монтажное положение - сторона всасывания вентилятора. Корпус - низкоуглеродистая сталь, окрашенная морской краской, оцинкованная по запросу. Подпорная рама, решетка, направляющие - нержавеющая сталь. Крышка доступа - низкоуглеродистая сталь. Болты, гайки - нержавеющая сталь. Рекомендуемая скорость воздуха относительно лицевой поверхности фильтра В x Н составляет 4 m/s.

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| Класс согласно EN779                              | G3                   |
| Тип                                               | Виледон P15/350      |
| Материал                                          | Полиэстер            |
| Толщина                                           | 10±1 mm              |
| Начальная потеря давления                         | 25 Pa                |
| Эффективность фильтрации (атмосферный воздуховод) | 85%                  |
| Конечная потеря давления                          | 200 Pa               |
| Содержание пыли при окончательной потере давления | 380 g/m <sup>2</sup> |

Фильтровальные маты можно очищать сжатым воздухом или водой.

## МАРКИРОВКА

Пример: фильтр типа FT размером В = 800 и Н = 1500 mm: ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР FT-800 x 1500

**РАЗМЕРЫ**

