

RadialSHIELD®

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ СИСТЕМЫ ФИЛЬТРАЦИИ

HEPA MERV16 Запах/HEPA Газ/HEPA



Программа фильтрации RESPA®

Замкнутые системы обеспечения качества воздуха в кабине RESPA:

Рекомендовано ISEEE в качестве критического компонента для достижения уровня производительности кабины ISEEE.

При надлежащей установке в большинстве случаев обеспечивает уровень воздействия ниже нормативного порогового значения в соответствии с Правилами УОТ США для кремнезема и стандартами Управления по безопасности и охране труда в добывающей промышленности.

Тип системы	Модель RESPA	С приводом	MERV16* / F9	HEPA	Запах/HEPA	Газ/HEPA
Предварительная очистка и фильтрация свежего воздуха	RESPA-CF2	■	■	■	■	■
	RESPA-CF	■	■	■	■ **	
Фильтрация на основе циркуляции воздуха в замкнутом цикле	RESPA-CFX	■	■	■		
	RESPA-FFX2		■	■		

Фильтрационные системы на основе циркуляции воздуха в замкнутом цикле

*Фильтрующий материал MERV 16 ** Требуется установка комплекта дооснащения для поглотителя запахов

Совместимость с моделью RESPA	Номер части Sy-Klone	Пропускная способность фильтра при заданном воздушном потоке	Минимальная средняя производительность	Рабочий поток воздуха	Способ применения	Эффективность	Область применения
CFX & FFX2 (также подходит для FF, FFX) Рециркуляционные фильтры	FEFF111 Закрытый колпачок фильтра, заменяет FEFF011 и	MERV 16* на скорости 150 куб.фт./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером от 0,3 до 1,0 мкм	на скорости 150 куб.фт./мин (255 м³/ч)	Фильтрация на основе циркуляции воздуха в замкнутом цикле	частицы размером от 0,30 до 1,0 мкм, такие как: все виды бактерий; большая часть табачного дыма; proplet nucleli (чих); вдыхаемый кристаллический кремнезем; твердые частицы дизеля и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство, демонтаж, строительство, отходы, внутренняя переработка, все области применения, где присутствует вдыхаемая пыль.
	FEFF120 Колпачок фильтра типа жалюзи только для FFX2	F9 на скорости 150 куб.фт./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером 0,4 мкм (ед.изм.)				
	FEFF110 Закрытый колпачок фильтра, заменяет FEFF010 и FEFF122 Колпачок фильтра типа жалюзи	HEPA H-13 на скорости 100 куб.фт./мин (170 м³/ч)	Начальная эффективность >99.95%	на скорости 100 куб.фт./мин (170 м³/ч)	Фильтрация на основе циркуляции воздуха в замкнутом цикле	твердые частицы размером 0,30 мкм, такие как: весь дым от сгорания; твердые частицы дизеля; вдыхаемый кристаллический кремнезем; дочерние продукты распада радона; угольная пыль; морская соль и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Ядерная очистка, работа с крошащимся асбестом, канцерогенными веществами.
CFX (также подходит для FF/FFX) с расширенным корпусом фильтра (непереносные фильтры)	FEFF112 Заменяет FEFF012	MERV 16* на скорости 150 куб.фт./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером от 0,3 до 1,0 мкм	на скорости 150 куб.фт./мин (255 м³/ч)	Фильтрация на основе циркуляции воздуха в замкнутом цикле	частицы размером от 0,30 до 1,0 мкм, такие как: все виды бактерий; большая часть табачного дыма; proplet nucleli (чих); вдыхаемый кристаллический кремнезем; твердые частицы дизеля и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство, демонтаж, строительство, отходы, внутренняя переработка, все области применения, где присутствует вдыхаемая пыль.
	FEFF113 Заменяет FEFF013	F9 на скорости 150 куб.фт./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером 0,4 мкм (ед.изм.)				
		HEPA H-13 на скорости 100 куб.фт./мин (170 м³/ч)	Начальная эффективность >99.95%	на скорости 100 куб.фт./мин (170 м³/ч)	Фильтрация на основе циркуляции воздуха в замкнутом цикле	твердые частицы размером 0,30 мкм, такие как: весь дым от сгорания; твердые частицы дизеля; вдыхаемый кристаллический кремнезем; дочерние продукты распада радона; угольная пыль; морская соль и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Ядерная очистка, работа с крошащимся асбестом, канцерогенными веществами.

SY-KLONE(R)
INTERNATIONAL

Май 2018 года • SYKLIT-RCF-FLTRSPECS 05 * Страница 1 из 2

Посетите наш сайт www.sy-klone.com, чтобы найти ближайшего поставщика решений Sy-Klone!

+7(812)6027721, sales@sbtgroup.com.ru, sbtpower.ru

Системы фильтрации перед очисткой на основе приточного воздуха SYKLIT-RCF-FLTR SPECS 05 * Страница 2 из 2

Совместимость с моделью RESPA	Номер части Sy-Klone	Пропускная способность фильтра при заданном воздушном потоке	Минимальная средняя производительность	Рабочий поток воздуха	Способ применения	Эффективность	Область применения
CF & CF2 (фильтры с выпускными отверстиями)	FEFF108 Заменяет FEFF008	MERV 16* на скорости 150 куб.ф.т./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером от 0,3 до 1,0 мкм	<150 куб.ф.т./мин (255 м³/ч)	Фильтрация на основе приточного воздуха	частицы размером от 0,3 до 1,0 мкм, такие как: все виды бактерий; большая часть табачного дыма; proplet nucleli (чих); вдыхаемый кристаллический кремнезем; твердые частицы дизеля и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство, демонтаж, строительство, отходы, внутренняя переработка, все области применения, где присутствует вдыхаемая пыль.
		F9 на скорости 150 куб.ф.т./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером 0,4 мкм (ед.изм.)				
	FEFF118 Заменяет FEFF018	HEPA H-13 на скорости 100 куб.ф.т./мин (170 м³/ч)	Начальная эффективность >99.95%	< 100 куб.ф.т./мин (170 м³/ч)	Фильтрация на основе приточного воздуха	твердые частицы размером 0,30 мкм, такие как: весь дым от сгорания; твердые частицы дизеля; вдыхаемый кристаллический кремнезем; дочерние продукты распада радона; угольная пыль; морская соль и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Ядерная очистка, работа с крошащимися асбестом, канцерогенными веществами.
	FEFF131 ** RESPA-CF Требуется установка комплекта дооснащения для поглотителя запахов REVA-019	HEPA H-13 и поглотитель запаха на скорости 50 куб.ф.т./мин (85 м³/ч)	Начальная эффективность >99.95%	< 50 куб.ф.т./мин (85 м³/ч)	Фильтрация на основе приточного воздуха там, где требуется поглощение запаха	Общие запахи, вызванные частицами и нетоксичными газовыми загрязнителями. Твердые частицы размером 0,30 мкм, такие как: весь дым от сгорания; твердые частицы дизеля; вдыхаемый кристаллический кремнезем; дочерние продукты распада радона; угольная пыль; морская соль и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Опрыскиватели Аг, отходы, перерабатывающие предприятия, сельское хозяйство. Любая область применения, включающая неядовитые запахи
CF & CF2 с расширенным корпусом фильтра (фильтры с выпускными отверстиями)	FEFF109 Заменяет FEFF009	MERV 16* на скорости 150 куб.ф.т./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером от 0,3 до 1,0 мкм	< 150 куб.ф.т./мин (255 м³/ч)	Фильтрация на основе приточного воздуха	частицы размером от 0,3 до 1,0 мкм, такие как: все виды бактерий; большая часть табачного дыма; proplet nucleli (чих); вдыхаемый кристаллический кремнезем; твердые частицы дизеля и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Добыча полезных ископаемых, сельское хозяйство, демонтаж, строительство, отходы, внутренняя переработка, все области применения, где присутствует вдыхаемая пыль.
		F9 на скорости 150 куб.ф.т./мин (255 м³/ч)	>95% частиц размером 0,4 мкм (ед.изм.)				
	FEFF119 Заменяет FEFF019	HEPA H-13 на скорости 100 куб.ф.т./мин (170 м³/ч)	Начальная эффективность >99.95%	< 100 куб.ф.т./мин (170 м³/ч)	Фильтрация на основе приточного воздуха	твердые частицы размером 0,30 мкм, такие как: весь дым от сгорания; твердые частицы дизеля; вдыхаемый кристаллический кремнезем; дочерние продукты распада радона; угольная пыль; морская соль и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Ядерная очистка, работа с крошащимися асбестом, канцерогенными веществами.
	FEFF130 Только для RESPA-CF2 с расширенной длиной	HEPA H-13 и Газ АВЕК1 Р3 на скорости 50 куб.ф.т./мин (85 м³/ч)	Начальная эффективность >99.95%	< 50 куб.ф.т./мин (85 м³/ч)	Фильтрация Фильтрация в тех областях, где присутствуют ядовитые газы	Для применения в известных средах с ядовитыми газами. В качестве фильтра твердых частиц: частицы размером 0.30 мкм, такие как: весь дым от сгорания; твердые частицы дизеля; вдыхаемый кристаллический кремнезем; дочерние продукты распада радона; угольная пыль; морская соль и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров. Для получения списка газов, в борьбе с которыми эффективен данный фильтр, см. сайт www.sy-klone.com	Промышленная переработка, обогащение руды, отходы, ядовитые газы Ядерная очистка, работа с крошащимися асбестом, канцерогенными веществами.
	FEFF132** RESPA-CF Требуется установка комплекта дооснащения для поглотителя запахов REVA-020	HEPA H-13 и поглотитель запаха на скорости 50 куб.ф.т./мин (85 м³/ч)	Начальная эффективность >99.95%	< 50 куб.ф.т./мин (85 м³/ч)	Фильтрация на основе приточного воздуха там, где требуется поглощение запаха	Общие запахи, вызванные частицами и нетоксичными газовыми загрязнителями. Твердые частицы размером 0,30 мкм, такие как: весь дым от сгорания; твердые частицы дизеля; вдыхаемый кристаллический кремнезем; дочерние продукты распада радона; угольная пыль; морская соль и другие вдыхаемые частицы в указанном диапазоне размеров.	Опрыскиватели Аг, отходы, перерабатывающие предприятия, сельское хозяйство. Любая область применения, включающая неядовитые запахи