

Классы материалов фильтрующих

Применение		Класс очистки				Степень очистки (эффективность)
		DIN 24 185 DIN 24 184	EN 779	EUROVENT 4/5	EN 1882	
I. Фильтр грубой очистки с невысокими требованиями к чистоте воздуха II. Фильтр, применяемый при высокой концентрации пыли с грубой очисткой от нее. Кондиционирование воздуха и вытяжная вентиляция с невысокими требованиями к чистоте воздуха в помещении. При эксплуатации компрессоров, холодильных машин и другого оборудования.	Грубая очистка	EU 1	G 1	EU 1	-	A (%) 65
		EU 2	G 2	EU 2	-	80
		EU 3	G 3	EU 3	-	90
		EU 4	G 4	EU 4	-	
III. Сепарирование тонкой пыли в вентиляционном оборудовании, применяемом в помещениях с высокими требованиями к чистоте воздуха. Фильтр для очень тонкой фильтрации. Вторая ступень очистки (доочистка) в помещениях со средними требованиями по чистоте воздуха. Фильтр для очень тонкой фильтрации. Вторая ступень очистки (доочистка) в помещениях со средними требованиями по чистоте воздуха. Фильтрация чистого воздуха для чувствительных коммутационных аппаратов, больничных палат, административных зданий, гостиниц, лабораторий при производстве продуктов и даже служит фильтром для систем с комплексным решением проблем сан.гигиены и микроклимата, применяемых в сфере здравоохранения, фармацевтической промышленности.	Тонкая очистка	EU 5	G 5	EU 5	-	E (%) 60
		EU 6	G 6	EU 6	-	
		EU 7	G 7	EU 7	-	
		EU 8	G 8	EU 8	-	
		EU 9	G 9	EU 9	-	
IV. Очистка воздуха от сверхтонкой пыли. Применяется в помещениях с повышенными требованиями к чистоте воздуха (так называемая "чистая комната"). Финишная очистка воздуха в помещениях с прецезионной техникой, хирургических блоках, реанимационных палатах, в фармацевтической промышленности.	Особо тонкая очистка	-	-	-	EU 10	C (%) 97
		-	-	-	EU 11	99
		-	-	-	EU 13	99.99
		-	-	-	EU 14	99.999