

Фильтровентиляционный модуль FFU

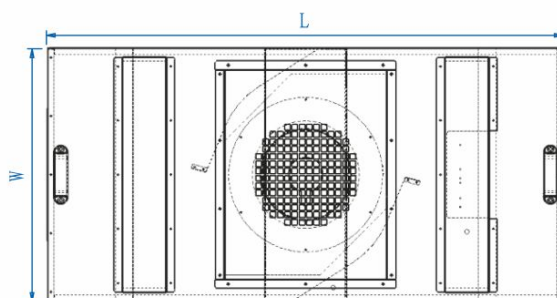
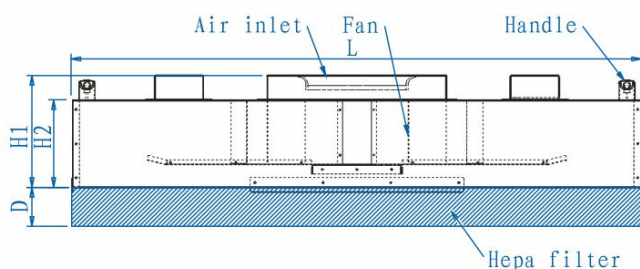
Фильтровентиляционный модуль (FFU) является автономным устройством и предназначен для очистки воздуха в чистых помещениях или подачи его в локальную чистую зону. Данный модуль возможно устанавливать как в специальные подвесные потолки, так применять в виде отдельного фильтрующего устройства. В состав установки входит HEPA кассета, малошумный вентилятор, регулятор скорости, электрический кабель.



<p>Исполнение корпуса модуля:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Нержавеющая сталь 2. Окрашенная порошковой краской сталь 3. Оцинкованная сталь. 4. Алюминий. <p>Имеются ручки для удобной установки фильтра.</p>	<p>В устройстве используется малошумный компактный вентилятор обеспечивающий скорость воздушного потока 0,45 м/сек и производительность 1000 м³ в час.</p>	<p>FFU комплектуется HEPA кассетой обеспечивающий эффективность фильтрации 99,99% частиц с размером не более 0,3 мкр или кассетой класса ULPA, обеспечивающий эффективность фильтрации 99,999% частиц с размером не более 0,12 мкр.</p>

Технические препараты

Модель	FFU-2x2	FFU-2x4	FFU-3x4	FFU-4x4
Внешний размер (мм)	575X575x300	575X1175x300	875X1175x300	1175X1175x300
Размер HEPA кассеты (мм)	570X570x69	575X1170x69	875X1170x69	1170X1170x69
Эффективность фильтрации	HEPA кассетой обеспечивающий эффективность фильтрации 99,99% частиц с размером не более 0,3 мкр или кассетой класса ULPA, обеспечивающий эффективность фильтрации 99,999% частиц с размером не более 0,12 мкр.			
Тип корпуса	Оцинкованная сталь или алюминий			
Скорость воздушного потока (м/сек)	0,35-0,45			
Производительность (м3/час)	410-530	840-1080	1280-1650	1720-2160
Количество скоростей вентилятора	3			
Уровень шума (дБ)	48-50	48-52	50-56	52-58
Потребляемая мощность (Вт)	AC	<98	<150	<180
	DC	<65	<90	<130
Напряжения питания	Переменный ток 110В или 220В/380В 50 Гц или 60 Гц			
Вес (кг)	28	40	47	55



Фирма AIRKEY производит специальное оборудование для высокоэффективной очистки воздуха на предприятиях «HI-TECH». Это вентиляционные системы для чистых комнат, в которых могут производиться полупроводниковые изделия, LCD-экраны, стекло, солнечные батареи, медицинские инструменты. Также оборудования может использоваться в биологических центрах, предприятиях фарминдустрии.