



## UF600

### Воздушные завесы с нижним выдувом воздушного потока

Воздушные завесы серии UF600 предназначены для защиты больших промышленных ворот. Они создают высокоэффективный воздушный барьер за счет выдува струи воздуха снизу-вверх через узкую щель канала выдува, расположенную в полу параллельно створу ворот. Таким способом обеспечивается максимальная защищенность нижней, наиболее нагруженной части проема.

Завеса состоит из двух основных частей: напорной колонны (или 2-х) и каналной конструкции (в комплект поставки не входит). Напорная колонна, в свою очередь состоит из секции забора воздуха, блока вентиляторов и системы шумоглушения. Она может устанавливаться как внутри помещения, так и вне его. Канальная конструкция изготавливается заказчиком по месту (не включена в поставку).

- Могут применяться для проемов, через которые проходит рельсовый подвижной транспорт.
- Короткий срок окупаемости.
- Для ворот большой ширины (например 8 x 10 м) может потребоваться установка двух напорных колонн. Они могут устанавливаться как с одной стороны, так и с противоположных сторон проема.
- Модели для наружной установки изготовлены из оцинкованной листовой стали.

#### ❖ Без нагрева - UF600

IP54

Модель	Мощность [кВт]	Скорость потока [м/сек]	Напряжение [В]	Сила тока [А]	Размеры канала [мм]	Диаметр вентилятора [мм]	Диаметр глушителя [мм]
UF601	2x4	30	400В3~	2x8,4	600x600	500	750
UF602	2x7,5	35	400В3~	2x14,6	750x750	630	900
UF603	2x11	38	400В3~	2x20	750x750	630	900
UF604	2x15	38	400В3~	2x31	750x750	630	900
UF605	2x18,5	40	400В3~	2x37	750x750	630	900

#### Схема работы

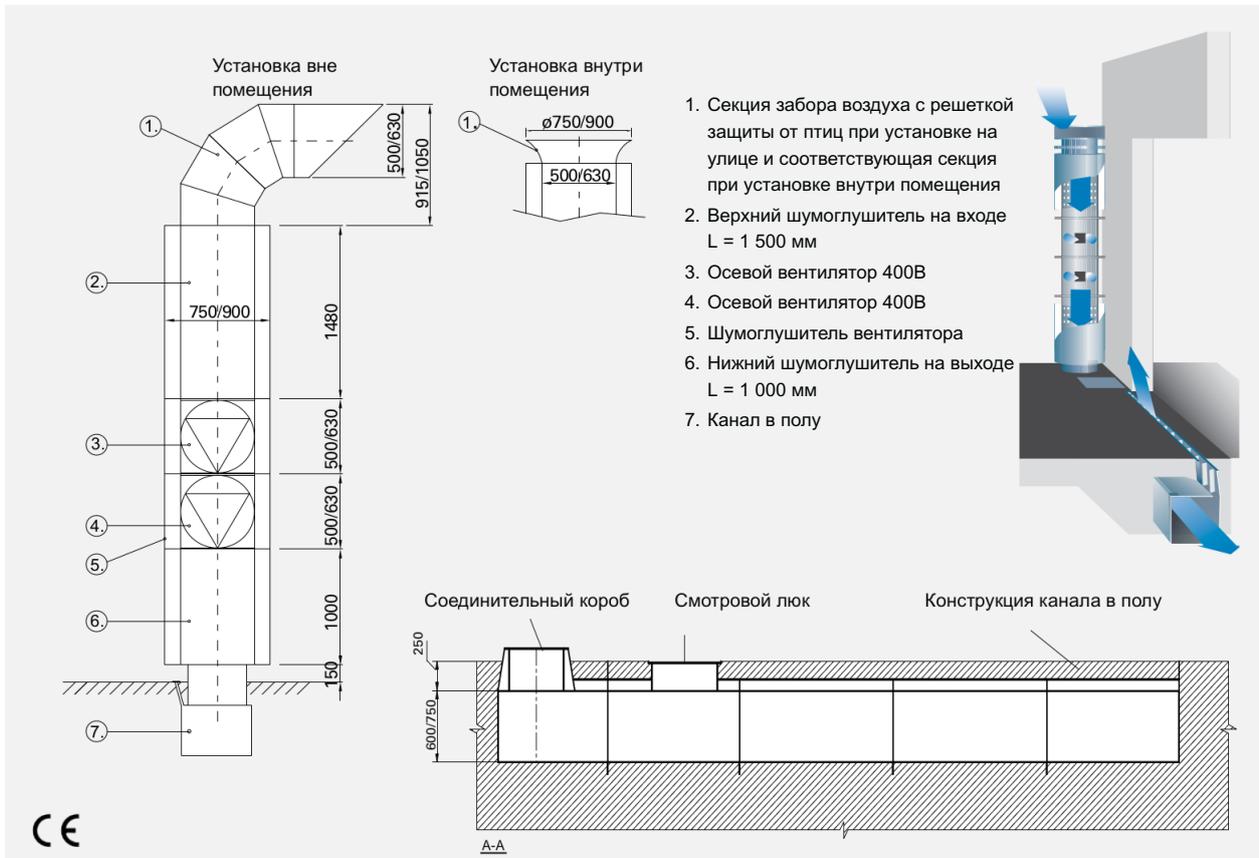


#### Расположение

		Ширина ворот [м]							
		3 м	4 м	5 м	6 м	7 м	8 м	10 м	
Высота проема [м]	3 м	UF601	UF601	UF601	UF601				
	4 м		UF602	UF602	UF602				
	5 м			UF603	UF603	UF604	UF605		
	6 м				UF604		UF605	UF605	

Решения для проемов других размеров по запросу. Для проемов больших размеров требуется установка двух колонн. Свяжитесь со специалистами Frisco.

Основные размеры



Приборы управления и принадлежности

UFC, пусковое устройство

Пуск с задержкой между моторами и с переключением со "звезды" на "треугольник". Возможность включения через концевой выключатель. Встроенная термозащита для каждого двигателя.

AGB304, концевой выключатель

Включает/выключает воздушную завесу при открытии/закрытии ворот. Переменный контакт 4А, 230В~. IP44.

UFEN, увеличение длины колонны

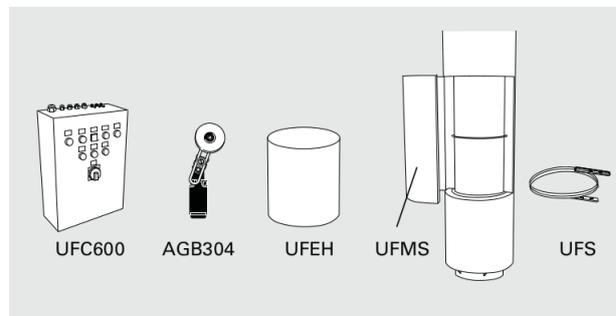
При установке колонны внутри помещения забор воздуха должен производиться выше воротного проема, чтобы исключить возможность подсоса воздуха с улицы. Для этого используется секция удлинения необходимой длины, которая располагается между секцией фильтра и верхним шумоглушителем и заказывается дополнительно.

UFMS, шумоглушитель мотора

Дополнительный шумоглушитель секции вентиляторов, который ещё и выравнивает колонну по внешнему диаметру.

UFS, крепежный хомут

Крепежный хомут обхватывает верхний шумоглушитель и крепится к конструкции наружной стены для того, чтобы избежать возможности опрокидывания колонны.



Модель	Описание
UFC601	Пусковое устройство UF601, 600x600x200 мм
UFC602	Пусковое устройство UF602, 600x600x200 мм
UFC603	Пусковое устройство UF603, 600x600x200 мм
UFC604	Пусковое устройство UF604, 600x600x200 мм
UFC605	Пусковое устройство UF605, 600x600x200 мм
AGB304	Концевой выключатель, IP44
UFEN05	Секция увеличения длины колонны, 500 мм, 500 мм
UFEN10	Секция увеличения длины колонны, 1000 мм, 630 мм
UFEN15	Секция увеличения длины колонны, 1500 мм, 630 мм
UFEN20	Секция увеличения длины колонны, 2000 мм, 630 мм
UFMS750	Шумоглушитель мотора, 750 мм
UFMS900	Шумоглушитель мотора, 900 мм
UFS750	Крепежный хомут, 750 мм
UFS900	Крепежный хомут, 900 мм