



Скорость прохождения воздуха в агрегате определяется через минимальную оптимальную скорость в секциях, из которых состоит агрегат.

Например, для агрегатов с секцией охлаждения оптимальная скорость должна составлять около 2,5 м/с.

Рекомендуемые скорости и пределы скоростей для отдельных типов секций вентиляционных агрегатов.

Секция	Скорость прохождения воздуха в агрегате		
	Оптимальная	Мин.	Макс.
Первичный фильтр	2,5	-	3,5
Основной фильтр	1,7	-	3,0
Водяной калорифер	2,5	0,5	3,5
Электрический калорифер	3,0	1,5	4,0
Охладитель	2,0	0,5	3,5
Пластинчатый рекуператор	2,5	1,4	4,0
Роторный рекуператор	2,5	-	4,0