

Вентиляционные решетки вытяжные настенные тип VMOS / VMOSR



Вентиляционная решетка вытяжная настенная, тип Standard VMOS

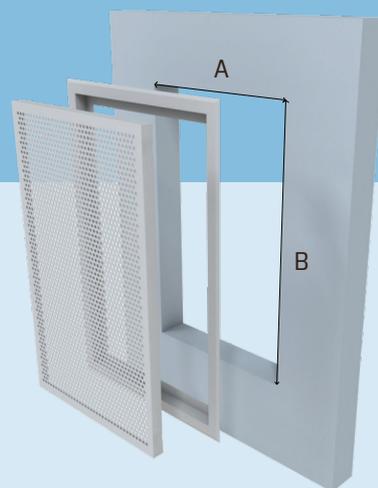


Вентиляционная решетка вытяжная настенная, с регуляцией, тип VMOSR

Вентиляционные решетки предназначены для вытяжки воздуха из чистых помещений, преимущественно из помещений здравоохранения, где используют волокнистые материалы (целлюлозу). Но их можно применять также для вытяжки воздуха в среде с менее высокими требованиями по чистоте воздуха. Их применяют для управляемого обмена воздуха между помещениями с разными значениями давлений или для регуляции соотношения давлений в отдельных помещениях. Решетки предназначены для установки в основном в металлические или гипсокартонные перегородочные панели, эти решетки присоединяют к вытяжной вентиляционной системе. Их можно устанавливать также в двери, потолки и трубопроводы вытяжной вентиляционной системы.

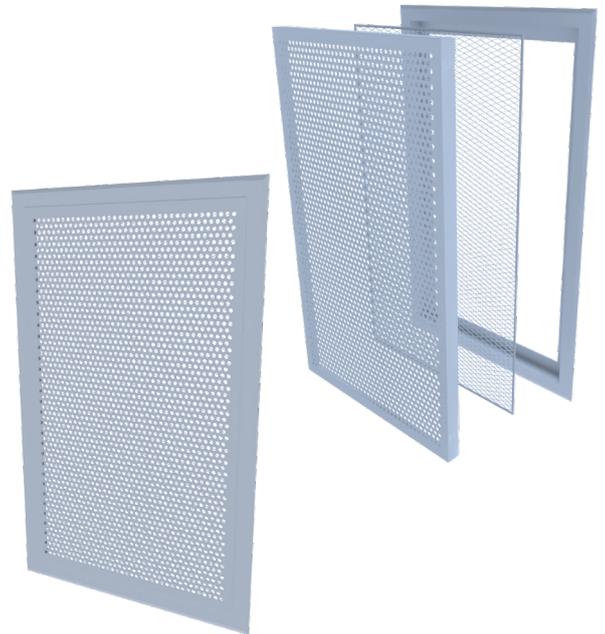
Решетки состоят из трёх частей: рамки без задней стенки, маски с отверстиями диаметром 5 мм и фильтра из тянутого металла, вставленного в маску. Маска (верхний перфорированный лист) зафиксирована в рамке защёлкивающимися пружинками. Кроме того, у решетки типа VMOSR к задней стенке рамки привинчен подвижной лист с овальной перфорацией для возможности регуляции объёмного расхода воздуха. Регуляцию решетки типа VMOSR проводят после съёма маски и после ослабления арретирующих винтов подвижного листа с овальной перфорацией. Эффективная свободная площадь сечения решеток в открытом положении приведена в таблицах на следующей странице. Преимуществом решеток является небольшая глубина, простой демонтаж, возможность легкой очистки всех частей и пригодность применения для среды с высокими требованиями по чистоте.

Решетки выполнены из листовой стали, покрашенной порошковым лаком горячей сушки стандартных оттенков RAL, или из нержавеющей листовой стали марки AISI 304 с шероховатостью FIN8.



Вентиляционная решетка вытяжная настенная, тип Standard VMOS

Номинальный размер	Вес	Объёмный расход (м ³ /ч) для скорости воздуха ws (м.с ⁻¹)					Эффективная свободная площадь сечения A эффект (мм ²)
		0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	
A x B / мм	кг						
200 x 200	1,2	18	35	53	71	106	9 813
200 x 300	1,5	28	57	85	114	170	15 779
200 x 400	1,9	39	77	116	155	232	21 470
300 x 300	2,1	45	90	134	179	269	24 904
300 x 400	2,7	62	123	185	246	369	34 187
300 x 500	3,3	78	156	235	313	469	43 469
300 x 700	3,9	110	220	330	441	661	61 191
400 x 600	5,0	130	261	391	521	782	72 377
650 x 650	6,9	240	479	719	958	1437	133 097



Вентиляционная решетка вытяжная настенная, с регуляцией, тип VMOSR

Номинальный размер	Вес	Объёмный расход (м ³ /ч) для скорости воздуха ws (м.с ⁻¹)					Эффективная свободная площадь сечения A эффект (мм ²)
		0,5	1,0	1,5	2,0	3,0	
A x B / мм	кг						
200 x 200	1,4	18	35	53	71	106	9 813
200 x 300	1,6	28	57	85	114	170	15 779
200 x 400	2,1	39	77	116	155	232	21 470
300 x 300	2,3	45	90	134	179	269	24 904
300 x 400	2,9	62	123	185	246	369	34 187
300 x 500	3,5	78	156	235	313	469	43 469
300 x 700	4,3	110	220	330	441	661	61 191
400 x 500	4,2	107	215	322	429	644	59 640
400 x 600	5,2	130	261	391	521	782	72 377
650 x 650	7,1	240	479	719	958	1437	133 097

