



ДЕФЛЕКТОР

Дефлектор - вентиляционное аэродинамическое устройство расчётной формы и размера для усиления тяги естественной вытяжки.

Дефлекторы служат для создания естественной тяги за счет теплового и ветрового напора.

Ветер, набегая на дефлектор, создает внутри цилиндрической оболочки зону пониженного давления, способствующего работе вытяжной системы.

Имеет грибовидную форму и использует эффект падения давления при обтекании препятствия воздухом (аэродинамическое дросселирование).

Увеличивает тягу до нескольких раз.

Устанавливается на конце стояков и вертикальных каналов.

Кроме данного типа существует много разновидностей дефлекторов.

№ дефлектора	Диаметр воздуховода (D), мм	Высота дефлектора (H), мм	Диаметр дефлектора (D1), мм	Вес дефлектора, кг
1	100	170	200	1,57
2	125	210	250	2,18
3	140	240	280	2,57
4	160	270	320	3,1
5	180	300	360	3,76
6	200	340	400	4,74
7	250	425	480	6,41
8	280	450	530	7,45
9	315	540	615	10,4
10	400	640	750	15,48
11	500	840	990	27,61
12	630	1010	1190	41,69
13	710	1112	1320	66,96
14	800	1320	1550	89,97
15	900	1500	1770	111,3
16	1000	1705	2020	153,6
17	1250	2125	2500	230

