

AIRFIX клапан постоянного расхода воздуха



ВВЕДЕНИЕ

С 2014 года под торговой маркой NOIZZLESS представлены уникальные клапаны постоянного расхода воздуха модель **AIRFIX**. Все клапаны **AIRFIX**, поставляемые на Российский рынок, производятся исключительно во Франции.

Клапан **AIRFIX** позволяют гарантировать заказчикам и проектировщикам точный расход воздуха и низкий уровень шума в каждом помещении независимо от квалификации подрядчиков.

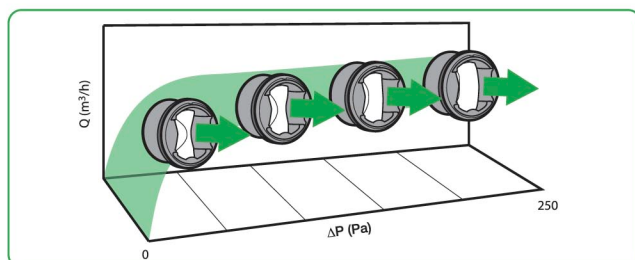
С клапанами **AIRFIX** заказчик существенно экономит на наладке!

АССОРТИМЕНТ

Типоразмерный ряд включает 8 моделей и 7 диаметров (80, 100, 125, 150, 160, 200, 250мм).

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

- Задачей клапана **AIRFIX** является постоянный контроль потока воздуха в системе вентиляции.
- Клапан **AIRFIX** может быть легко установлен в круглых воздуховодах, чтобы контролировать точный и постоянный расход воздуха с большим диапазоном дифференциального давления.
- Мембрана надувается или сдувается в зависимости от падения давления с обеих сторон клапана **AIRFIX**, контролируя постоянный расход воздуха (см. иллюстрацию ниже).
- Этот принцип гарантирует постоянный расход воздуха, когда изменяется дифференциальное давление.



КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛ

- Съёмный пластиковый (PC/ABS) зажим (Euroclass fire rating: B s3 d0).
- Регулируемая силиконовая мембрана.
- Двойное герметичное уплотнение из эластомера.
- Корпус пластиковый (PC/ABS) (Euroclass fire rating: B s3 d0).
- Вращающееся пластиковое (PC/ABS) кольцо для установки потока воздуха (Euroclass fire rating: B s3 d0).

Следующая информация непосредственно указана на продукте:

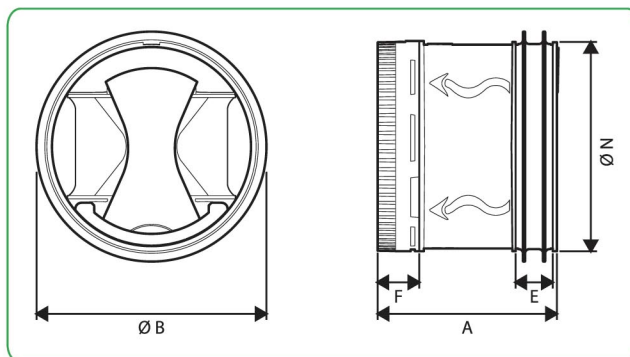
- направление потока
- диаметр в мм и дюймах
- диапазон дифференциального давления
- шкала расхода воздуха в m^3/h и cfm
- код заказа
- Made in France
- наклейка на воздуховод

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

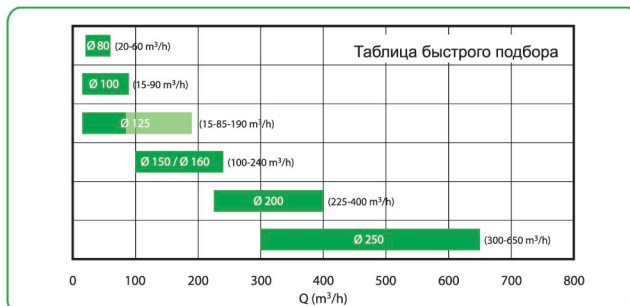
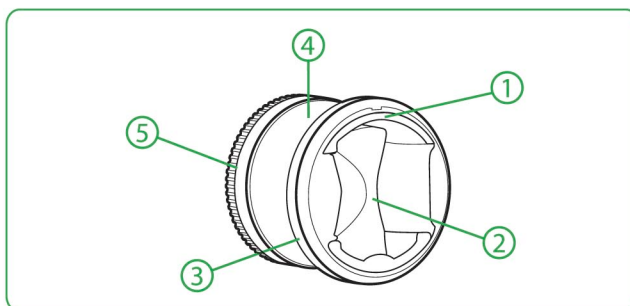
- Клапан **AIRFIX** применяется в зданиях, в которых инвесторы или проектировщики хотят получить точный расход воздуха в каждом помещении объекта и не зависеть от возможных ошибок со стороны подрядчиков (наладчиков систем вентиляции).
- Используют в приточных и вытяжных системах.
- Устанавливается в любом положении.
- Точность расхода воздуха:
+/- 5 m^3/h для номинального потока $\leq 50 m^3/h$
+/- 10% для номинального потока $> 50 m^3/h$
- Диапазон дифференциального давления: от 50 до 250 Па и от 150 до 650 Па.
- Диапазон температуры: от -10° до 60°C.
- Размер соответствует DIN EN 1506.

Клапан **AIRFIX** производится во Франции, каждый продукт подвергается тестированию с последующим нанесением технической информации на корпус с помощью лазерной гравировки. Имеет все необходимые европейские сертификаты!

РАЗМЕРЫ



Ø, мм	ØN	ØB	E	F	A	Вес, кг
80	76	85	14	15	65	0,08
100	92	105	14	13	70	0,12
125 (15-85 m^3/h)	116	132	14	13	70	0,15
125 (100-190 m^3/h)	116	132	14	17	110	0,17
150	147	153	14	19	118	0,37
160	153	167	14	19	118	0,37
200	190	210	20	23	144	0,59
250	238	262	20	26	179	1,02



АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 50 - 250 Па

Кривые линии ниже показывают изменение расхода воздуха для каждого клапана **AIRFIX** в соответствии с изменением давления.

2 функционального диапазона дифференциального давления:

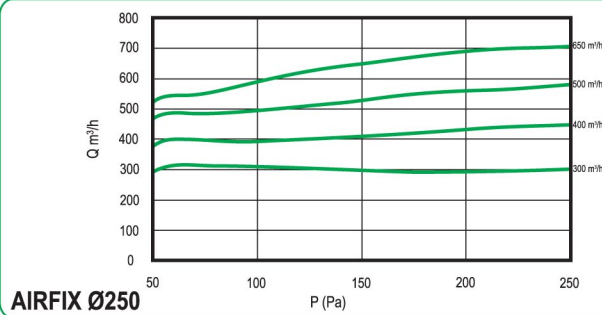
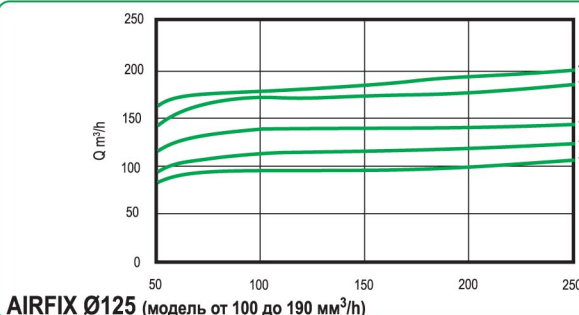
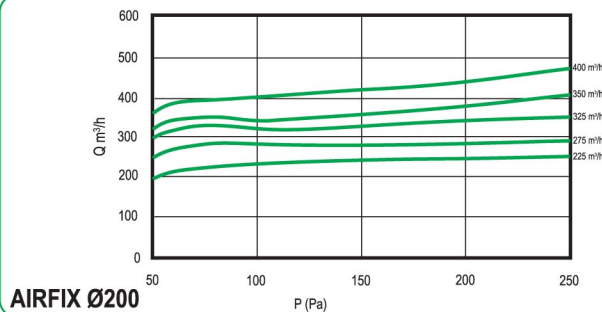
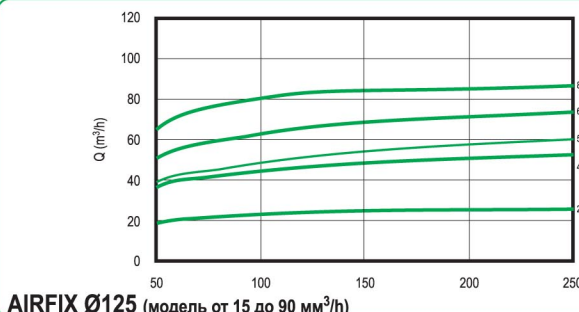
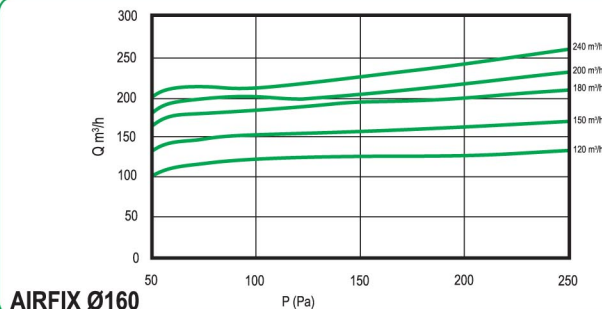
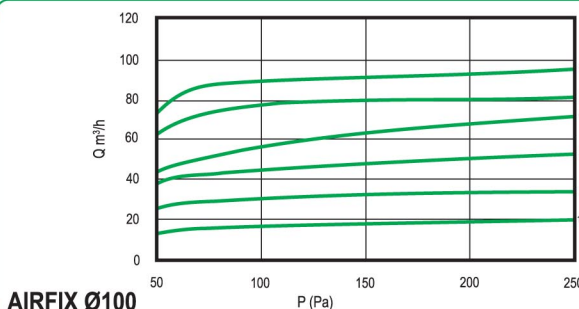
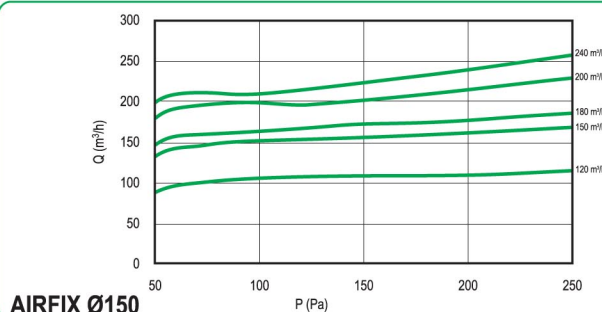
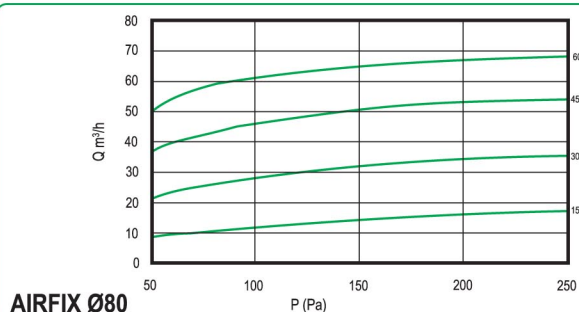
В стандартной комплектации клапаны **AIRFIX** предназначены для работы в диапазоне дифференциального давления от 50 до 250 Па

Под заказ производятся клапаны **AIRFIX** предназначенные для работы в диапазоне дифференциального давления от 150 до 650 Па

Точность измерения:

+/- 5 м³/ч для номинального потока ≤ 50 м³/ч

+/- 10% для номинального потока > 50 м³/ч

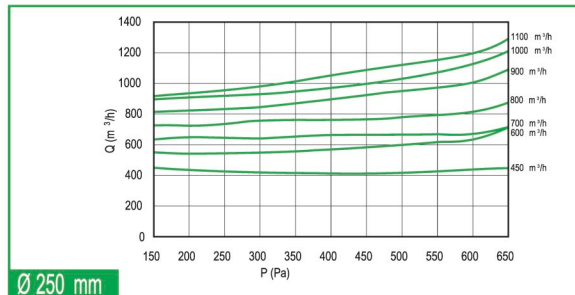
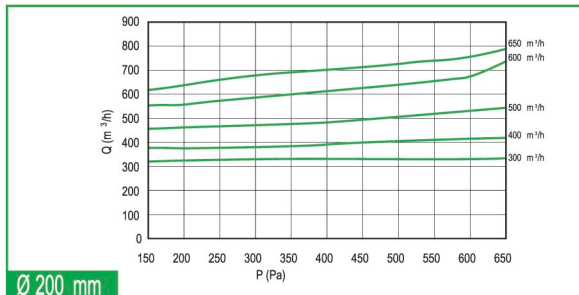
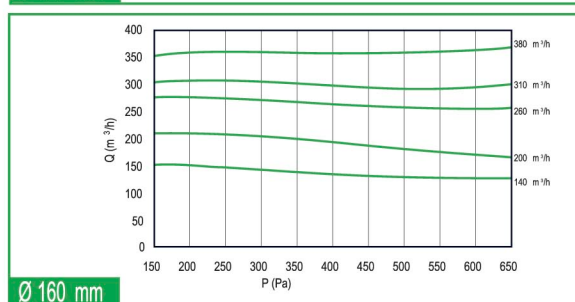
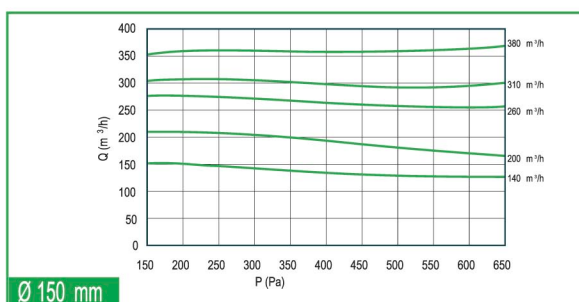
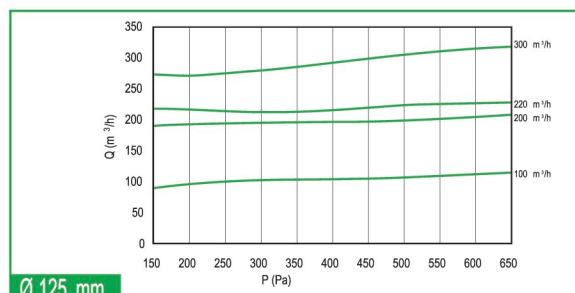
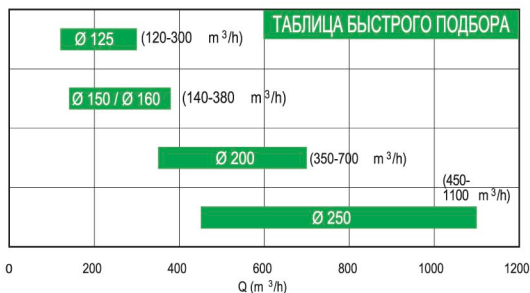


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AIRFIX HD высоконапорный 50 - 650 Па

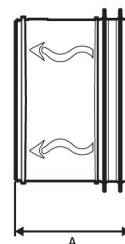
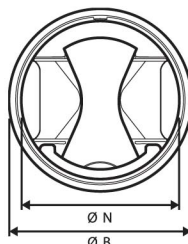
ВАЖНО! В отличие от стандартной модели AIRFIX модель AIRFIX HD имеет фиксированный расход воздуха для каждого артикула.

Задачей клапана AIRFIX HD является постоянный контроль расхода воздуха в системе вентиляции.

Мембрана надувается или сдувается в зависимости от падения давления с обеих сторон клапана, контролируя постоянный расход воздуха. Этот принцип гарантирует постоянный расход воздуха, когда изменяется дифференциальное давление.



Ø	ØN	ØB	A	kg
80	76	85	53	0.06
100	92	105	61	0.10
125	116	132	61	0.14
125	116	132	97	0.20
150	147	153	103	0.30
160	153	167	103	0.31
200	190	210	130	0.60
250	238	262	159	1.06



Ø (mm)	m³/h	Артикул
125	120	016071
	150	016072
	200	016073
	240	016074
	290	016075
150	210	016076
	260	016077
	310	016078
	380	016079
160	210	016081
	260	016082
	310	016083
	380	016084
200	350	016086
	440	016087
	530	016088
	620	016089
	700	016090
250	550	016091
	600	016092
	800	016093
	950	016094
	1100	016095

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Уровень звуковой мощности (Lw) на выходе:

Уровень звуковой мощности шума (Lw) выраженный в децибелах на октаву (db/oct), а также глобальный уровень звуковой мощности в dB(A) в соответствии с перепадом давления.

Эти уровни звуковой мощности являются результатом проведенных тестирований Голландской Независимой лабораторией (PEUTZ) и даны на выходе из воздухопровода.

Единицы измерения были взяты в соответствии с нормами NF EN ISO 3741 и NF EN ISO 5135, вместе с клапаном AIRFIX, встроенным в воздухопровод длина которого соответствовала 3 диаметрам.

Ø 80		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																															
Расход воздуха (m³/h)		50 Pa								100 Pa								150 Pa								200 Pa							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))
15	13	17	18	12	16	1	0	21	13	19	24	22	27	16	13	31	21	28	31	32	38	32	17	42	27	36	37	40	48	47	20	52	
20	13	17	18	13	16	1	1	21	15	20	24	23	27	17	14	31	22	29	31	32	38	32	18	41	28	36	37	40	47	46	22	51	
25	13	17	18	14	16	2	1	21	16	21	25	23	27	18	14	31	23	29	31	32	37	32	19	41	28	36	37	39	46	45	24	51	
30	14	17	18	14	16	2	2	21	17	22	25	24	28	19	14	32	23	30	31	32	37	32	21	41	29	37	37	39	45	44	26	50	
35	14	17	18	15	16	3	3	21	19	23	25	24	28	19	15	32	24	30	31	32	37	32	22	41	29	37	36	38	45	43	28	49	
40	14	18	18	15	16	4	3	22	20	23	25	25	28	20	15	32	25	31	31	32	36	32	23	40	30	37	36	38	44	42	30	48	
45	14	18	19	16	16	4	4	22	21	24	25	25	28	21	15	32	26	31	31	32	36	31	24	40	30	37	36	37	43	41	32	47	
50	15	18	19	17	16	5	5	22	23	25	26	25	28	22	15	33	27	32	31	32	36	31	25	40	31	38	36	37	42	40	33	47	
60	15	19	19	18	16	6	6	23	25	27	26	26	29	24	16	33	29	33	31	31	35	31	27	40	32	38	36	36	41	38	37	46	

Ø 100		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																															
Расход воздуха (m³/h)		50 Pa								100 Pa								150 Pa								200 Pa							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))
15	16	22	17	8	12	3	-1	19	21	27	26	23	20	15	12	28	26	26	30	28	30	28	24	36	29	26	33	33	39	39	35	45	
20	16	22	18	9	12	3	0	20	22	28	27	24	21	16	12	20	26	27	30	29	30	28	23	36	29	27	34	34	39	38	34	44	
25	16	23	18	10	12	2	1	20	22	28	28	25	21	16	12	30	26	28	31	30	30	28	23	36	29	28	35	35	38	38	33	44	
30	17	23	19	11	12	2	2	20	22	28	29	26	21	16	12	30	26	29	32	31	30	27	22	37	29	29	35	35	38	37	32	44	
35	17	24	20	12	11	2	3	21	22	29	29	26	22	16	12	31	26	30	33	31	30	27	22	37	29	31	36	36	37	37	31	44	
40	18	24	21	13	11	2	4	21	23	29	30	27	22	17	12	32	26	31	34	32	30	27	21	37	29	32	37	37	37	37	30	43	
50	19	25	23	16	10	1	7	23	23	30	33	30	23	18	12	34	26	33	37	35	30	27	20	39	28	36	40	39	35	35	27	44	
55	19	25	22	15	10	1	6	22	23	30	32	29	23	17	12	33	26	32	36	34	30	27	20	38	28	34	39	38	36	36	28	44	
60	20	26	24	17	10	1	8	24	24	31	33	30	24	18	12	34	26	34	38	35	30	27	19	39	28	37	41	40	35	35	26	44	
65	19	25	23	17	10	2	8	23	24	31	33	30	24	18	12	34	27	34	37	35	31	27	20	39	29	38	41	39	36	35	27	44	
70	19	24	22	17	11	2	8	23	25	31	32	29	25	19	12	34	27	35	36	34	32	28	20	39	29	38	40	39	37	36	27	44	
75	19	24	21	16	11	3	8	22	25	32	32	29	26	19	12	34	28	35	36	34	33	28	21	39	30	39	40	35	38	36	28	45	
85	18	22	20	15	12	4	7	21	26	33	30	27	28	20	12	34	29	36	35	33	35	29	22	40	31	40	39	38	40	37	30	46	
90	18	22	19	15	12	4	7	21	27	33	30	27	29	21	13	34	30	37	34	32	36	30	22	40	32	40	38	37	42	38	31	46	

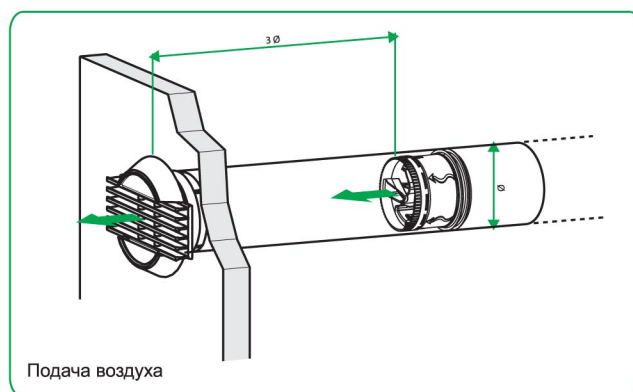
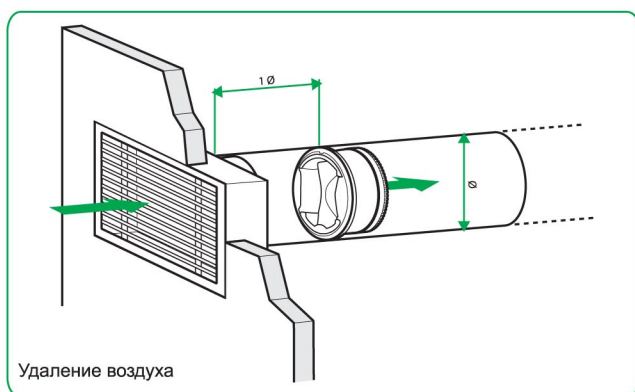
Ø 125		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																															
Расход воздуха (m³/h)		50 Pa								100 Pa								150 Pa								200 Pa							
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))
15	31	19	17	14	14	-3	-3	19	28	25	23	24	32	11	9	34	30	26	26	27	31	23	19	35	32	27	29	29	30	33	28	38	
25	31	21	18	15	15	-1	0	20	29	27	25	25	31	13	10	34	31	28	29	28	32	24	19	36	33	30	33	31	32	33	28	39	
30	31	22	19	15	15	0	1	20	30	28	26	25	31	14	10	34	32	30	31	29	32	24	19	37	34	31	34	33	34	34	27	40	
45	32	25	21	16	16	3	5	20	32	31	30	26	30	17	11	34	34	33	35	32	33	26	19	39	35	36	39	36	37	34	26	43	
50	32	26	21	16	16	4	6	21	33	32	31	27	29	18	11	35	34	35	36	32	34	26	19	39	36	37	41	38	38	34	25	44	
60	32	28	23	17	16	6	8	21	34	34	34	28	29	20	12	36	35	37	39	34	35	28	19	41	37	40	44	40	40	34	25	46	
65	32	29	23	17	17	7	9	23	35	35	35	28	28	21	12	36	36	38	40	35	35	28	18	42	37	41	46	41	41	35	24	47	
70	33	30	24	18	17	8	10	22	35	36	36	28	28	22	12	37	37	40	42	36	35	29	18	43	38	43	47	42	42	35	24	49	
75	33	31	25	18	17	9	12	24	36	37	37	29	28	23	13	38	37	41	43	37	36	29	18	44	38	44	49	44	43	35	23	50	
80	33	32	25	18	17	10	13	23	37	38	38	29	27	24	13	39	38	42	45	37	36	30	18	45	39	46	50	45	44	35	23	51	
85	33	33	26	19	18	11	14	23	37	39	39	29	27	25	13	40	38	43	46	38	37	30	18	46	39	47	52	46	45	35	22	53	
90	33	34	27	19	18	12	15	22	38	40	41	30	27	26	14	41	39	45	48	39	37	31	18	47	40	49	54	47	46	35	22	54	
95	33	35	27	19	18	13	16	21	39	41	42	30	26	27	14	39	39	46	49	40	37	31	18	48	40	50	55	49	47	47	35	22	55

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

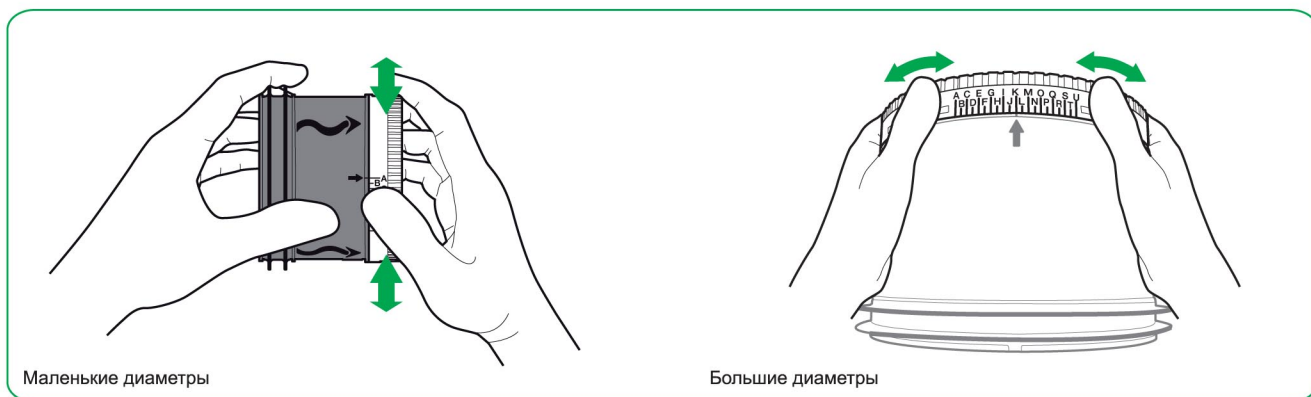
Ø 125		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																																									
Расход воздуха (m³/h)		50 Pa							100 Pa							150 Pa							200 Pa																				
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))										
		100	110	120	130	140	150	160	190	33	34	31	26	24	20	11	9	32	39	40	37	34	30	25	17	32	42	41	42	39	35	32	26	32	45	41	46	44	40	39	34	32	
		34	31	26	24	20	12	9	29	40	39	37	34	30	26	18	39	44	41	42	39	36	33	27	44	47	43	46	44	41	40	35	49										
		34	31	26	24	19	13	11	29	41	39	36	34	30	27	19	39	47	42	42	40	37	34	27	45	49	44	46	45	42	41	35	50										
		35	31	26	24	19	14	12	29	42	38	36	34	30	28	20	39	48	43	42	40	38	36	29	46	54	47	47	45	44	43	37	52										
		35	31	26	24	18	15	12	29	42	38	36	35	30	28	21	39	49	43	42	40	38	36	30	46	56	48	47	45	45	46	44	37	52									
		36	31	26	24	18	16	13	29	43	37	36	35	30	29	21	40	51	44	42	41	39	37	30	47	58	49	48	46	47	45	38	53										
		37	30	26	24	17	19	15	30	44	36	35	36	30	31	23	40	55	45	42	41	41	40	32	48	64	53	49	46	50	48	40	56										
Ø 160		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																																									
Расход воздуха (m³/h)		50 Pa							100 Pa							150 Pa							200 Pa																				
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))										
		110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	240	27	25	27	23	19	12	7	28	40	35	35	36	33	28	19	40	44	39	39	39	36	32	24	43	48	42	43	41	39	36
		28	25	25	19	14	6	6	25	34	31	35	30	27	21	11	36	36	34	39	36	33	28	20	41	39	38	44	41	38	34	28	46										
		28	25	25	19	15	6	6	25	35	32	35	31	27	21	11	36	37	35	40	36	33	28	20	41	39	38	44	41	38	34	28	46										
		28	25	25	20	15	6	6	26	36	33	35	31	28	21	12	36	39	36	40	37	34	28	20	42	41	39	44	41	39	34	28	46										
		29	25	25	20	15	6	7	26	37	34	35	32	28	22	12	37	40	38	40	37	34	29	21	42	42	41	44	41	39	35	28	47										
		29	25	25	20	16	6	7	26	39	35	35	33	28	22	13	37	41	39	40	37	35	29	21	42	44	43	45	41	40	35	28	47										
		29	25	25	21	16	6	7	26	40	35	35	34	29	22	13	38	43	40	41	38	35	29	21	43	46	44	45	42	40	35	28	48										
		29	25	25	21	16	6	7	26	41	36	35	35	29	22	14	38	44	41	41	38	35	29	21	43	47	46	46	42	41	36	27	48										
		29	25	25	21	17	6	8	27	42	37	35	35	30	22	14	39	46	43	41	39	36	30	22	44	49	47	46	42	41	36	27	49										
		29	25	26	22	17	7	7	27	42	37	35	35	30	23	15	39	45	42	41	39	36	30	22	44	49	46	46	42	41	36	27	48										
		29	25	26	22	18	8	7	27	42	37	35	35	31	24	16	39	45	41	41	39	36	30	22	44	48	46	45	41	41	36	28	48										
		28	25	26	22	18	9	7	27	41	36	35	36	31	25	17	39	45	41	40	39	36	31	23	44	48	45	45	41	40	36	28	47										
		27	25	27	23	19	12	7	28	40	35	35	36	33	28	19	40	44	39	39	39	36	32	24	43	48	42	43	41	39	36	28	46										
Ø 200		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																																									
Расход воздуха (m³/h)		50 Pa							100 Pa							150 Pa							200 Pa																				
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))										
		225	250	275	300	325	350	350	400	26	21	20	19	13	5	7	23	36	33	33	29	27	21	13	35	40	37	38	35	32	27	19	40	42	40	42	40	37	33	25	45		
		27	23	21	20	14	6	7	24	38	34	34	31	28	21	14	36	41	38	38	36	33	27	19	41	44	41	42	40	37	32	23	45										
		28	24	23	22	15	7	8	25	39	35	35	33	29	21	15	37	43	39	38	37	33	26	18	41	46	43	41	40	37	31	21	45										
		30	29	25	24	23	16	7	27	40	36	36	35	29	22	16	39	44	40	38	38	34	26	18	42	48	44	40	40	38	30	20	45										
		32	30	27	25	25	18	10	9	28	42	37	37	35	31	24	18	40	45	41	40	39	35	28	20	43	49	45	44	41	40	32	22	47									
		32	28	27	27	19	12	10	30	43	38	38	36	32	26	20	41	46	43	42	40	37	30	22	45	49	47	48	43	42	35	25	49										
		32	28	27	27	19	12	10	30	43	38	38	36	32	26	20	41	46	43	42	40	37	30	22	45	49	47	48	43	42	35	25	49										
		35	31	29	29	23	16	11	33	45	40	40	37	34	30	30	43	48	45	47	43	40	35	27	48	51	50	56	45	46	39	30	55										
Ø 250		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																																									
Расход воздуха (m³/h)		50 Pa							100 Pa							150 Pa							200 Pa																				
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))										
		300	350	400	450	500	550	650	32	27	25	20	17	10	5	27	38	33	34	33	27	16	9	36	38	39	36	29	33	24	15	39	37	44	39	26	38	32	21	43			
		31	28	25	22	18	10	6	27	39	35	35	35	28	18	11	38	40	40	38	33	34	26	18	41	40	40	38	33	34	26	18	41	40	45	41	32	39	34	24	45		
		31	28	26	23	19	10	7	28	40	37	35	36	30	20	13	39	42	42	39	37	36	28	20	43	43	47	43	38	41	35	26	47										
		30	29	26	25	20	10	7	29	41	38	36	37	31	22	15	40	44	43	41	41	38	30	22	45	46	48	45	43	43	37	28	49										
		30	30	27	26	21	10	8	30	43	40	37	39	33	25	17	42	46	45	42	44	39	32	24	47	49	49	47	49	47	49	45	39	31	52								
		31	31	29	29	23	12	9	32	42	40	38	39	34	26	18	42	46	45	43	44	40	33	25	48	49	49	47	49	47	49	45	39	31	53								
		32	34	33	33	27	18	12	36	41	41	39	40	35	28	19	44	45	45	44	45	41	34	26	49	47	48	48	49	47	49	47	40	33	53								

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

- Клапан AIRFIX встраивается в круглый канал в непосредственной близости от диффузора или решетки.
 - Важно следить, чтобы положение клапана AIRFIX совпадало с направлением потока воздуха указанным на самом клапане AIRFIX.
 - Возможна горизонтальная или вертикальная установка.
 - Чтобы избежать акустических или аэродинамических нарушений требуется соблюдать следующую дистанцию между клапаном AIRFIX и конечным воздухоораспределителем:
- В вытяжных системах: $D = 1$ (расстояние от решетки до клапана должно соответствовать одному диаметру)
- В приточных системах: $D = 3$ (расстояние от решетки до клапана должно соответствовать трем диаметрам)

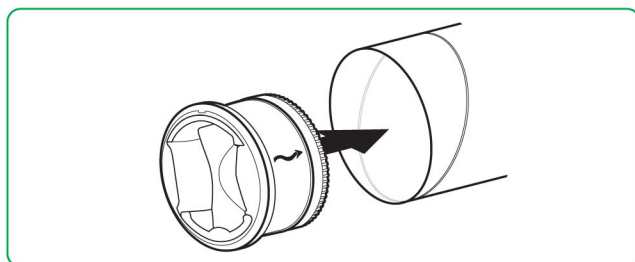


УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА



1. Настройка требуемого расхода воздуха.

Вращайте ручную регулирующее кольцо для настройки расхода воздуха до установки желаемого расхода воздуха, в соответствии с корреляционной таблицей. При необходимости удалите дополнительный пластиковый регулятор серого цвета.

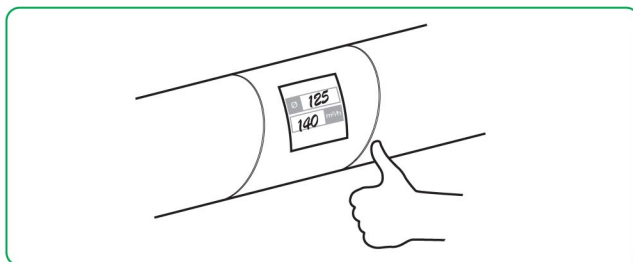


2. Положение клапана AIRFIX

Поместите клапан AIRFIX в вентиляционный канал в соответствии со стрелкой, которая показывает направление потока воздуха.

Важно! Соблюдать минимальное расстояние до и после воздухоораспределителя (см. раздел "Инсталляция").

Нет рекомендаций касательно положения мембраны.



3. Локализация продукта

К клапану AIRFIX прилагается наклейка, которая должна быть заполнена вручную на месте (диаметр клапана AIRFIX и настройки расхода воздуха), и размещена на канале, чтобы показать место положения клапана AIRFIX.

ИНСТАЛЛЯЦИЯ. КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ТАБЛИЦА

Ø 80				
				
	m³/h	cfm	m³/h	cfm
K	20	12	35	20
I	25	15	40	21.5
H	30	17.5	-	-
G	-	-	45	25
F	-	-	50	30
B	-	-	60	35

Ø 100				
				
	m³/h	cfm	m³/h	cfm
L	15	10	-	-
J	20	12.5	-	-
H	25	15	-	-
G	30	17.5	-	-
E	35	20	70	41
D	40	22.5	75	44
C	45	25	80	47
A	55	32.5	90	53

Ø 125 (от 15 до 85 м³/ч)				
				
	m³/h	cfm	m³/h	cfm
L	15	10	-	-
I	25	15	-	-
G	-	-	60	35
F	30	17.5	65	37.5
D	-	-	70	40
C	-	-	75	45
B	45	25	80	47.5
A	50	30	85	50

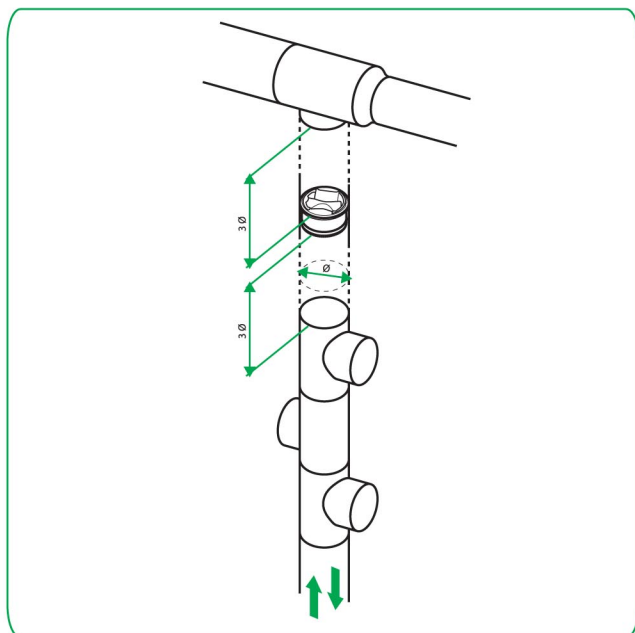
Ø 150 - 160		
	m³/h	cfm
R	100	60
P	110	65
O	120	70
M	130	75
L	140	80
K	150	90
J	160	95
H	170	100
G	180	105
F	190	110
E	200	120
D	210	125
A	240	140

Ø 200		
	m³/h	cfm
U	225	130
S	250	150
Q	275	160
N	300	175
M	325	190
J	350	205
D	400	235

Ø 250		
	m³/h	cfm
U	300	175
R	355	205
O	400	235
L	450	265
I	500	295
G	550	325
A	650	385

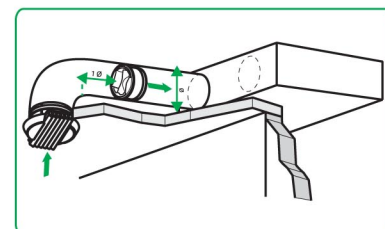
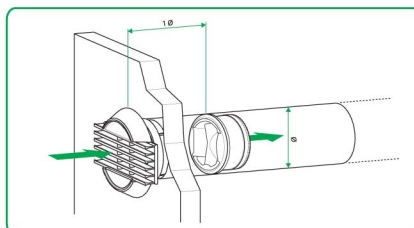
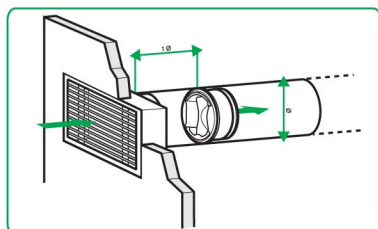
Ø 125 (от 100 до 190 м³/ч)		
	m³/h	cfm
K	100	60
J	110	65
I	120	70
H	130	75
G	140	80
E	150	90
C	160	95
A	190	110

МОНТАЖ



УСТАНОВКА В ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМАХ

- Контроль вытяжного воздуха
- При удалении воздуха, необходимо соблюсти дистанцию в один диаметр ($D=1$) между клапаном AIRFIX и воздухораспределителем, чтобы избежать аэродинамических и акустических помех.



УСТАНОВКА В ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМАХ

- В приточных системах необходимо соблюсти дистанцию в три диаметра ($D=3$) между клапаном AIRFIX и воздухораспределителем, чтобы избежать аэродинамических и акустических помех

