

AIRFIX клапан постоянного расхода воздуха



ВВЕДЕНИЕ

С 2014 года под торговой маркой NOZZLESS 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.

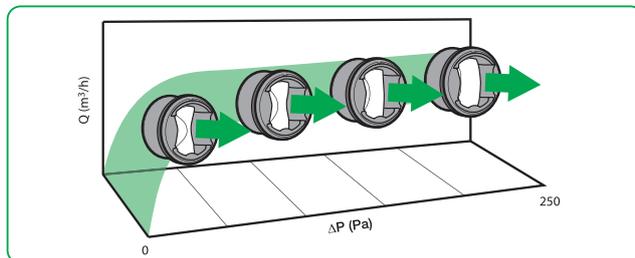
С клапанами AIRFIX заказчик существенно экономит на наладке!

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

- ① Съёмный пластиковый (PC/ABS) зажим (Euroclass fire rating: B s3 d0).
- ② Регулируемая силиконовая мембрана.
- ③ Двойное герметичное уплотнение из эластомера.
- ④ Корпус пластиковый (PC/ABS) (Euroclass fire rating: B s3 d0).
- ⑤ 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 $> 50 m^3/h$

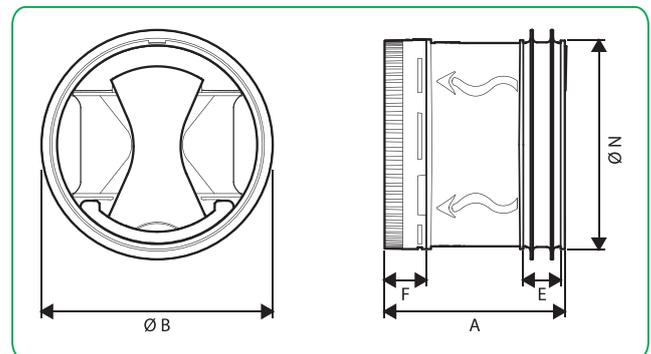
• Диапазон дифференциального давления: от 50 до 250 Pa и от 150 до 650 Pa.

• Диапазон температуры: от $-10^\circ C$ до $60^\circ C$.

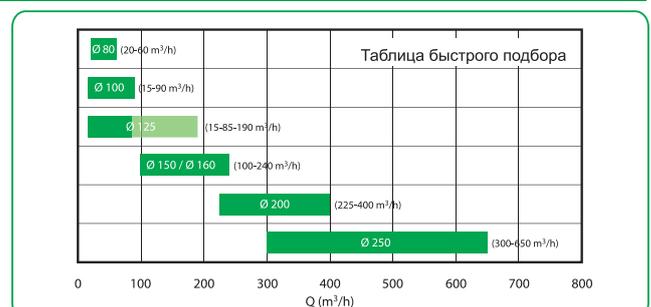
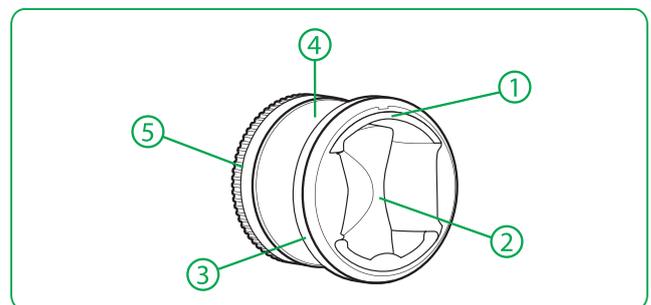
• Размер соответствует DIN EN 1506.

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:

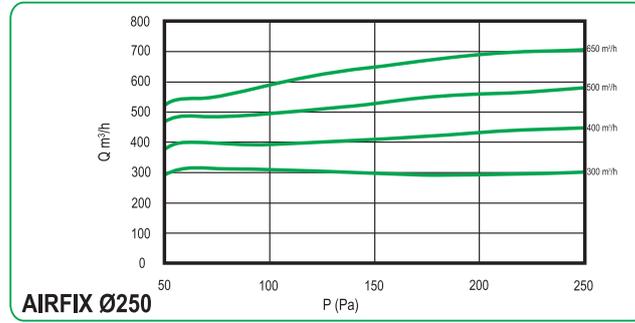
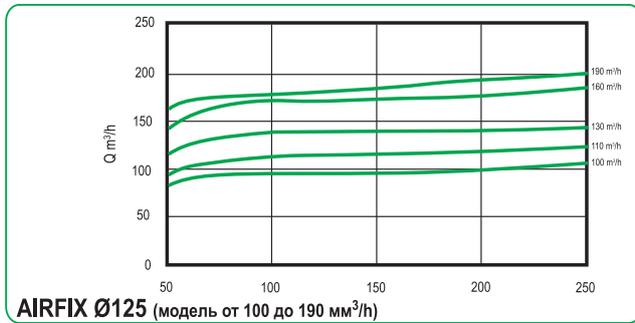
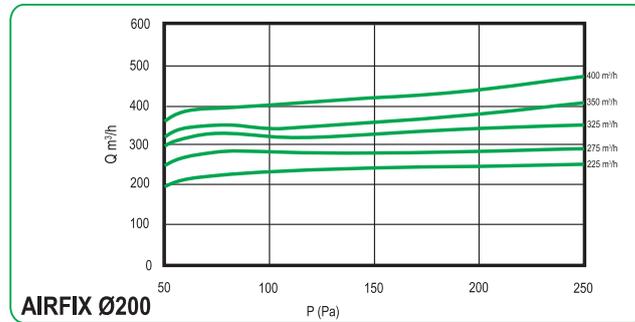
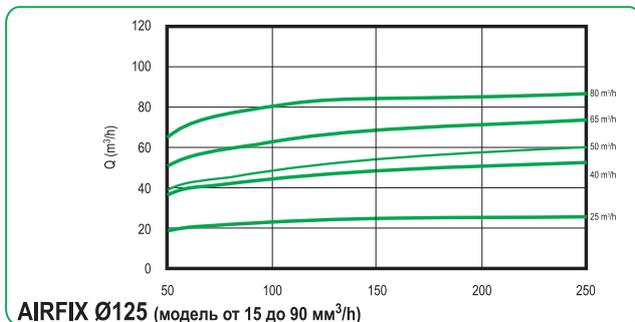
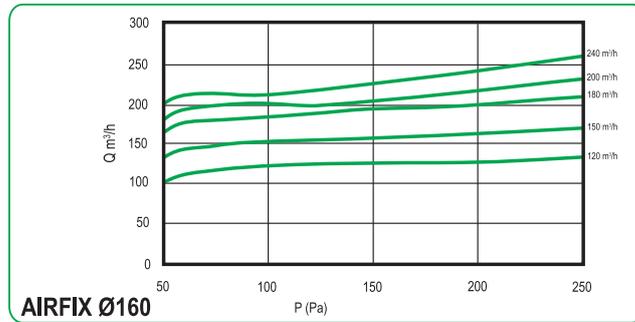
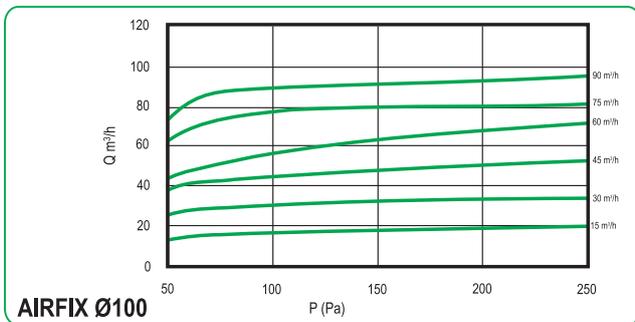
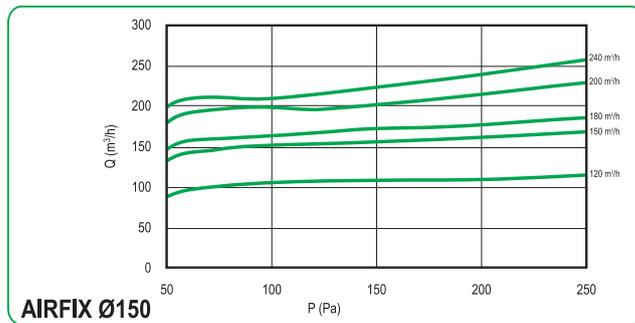
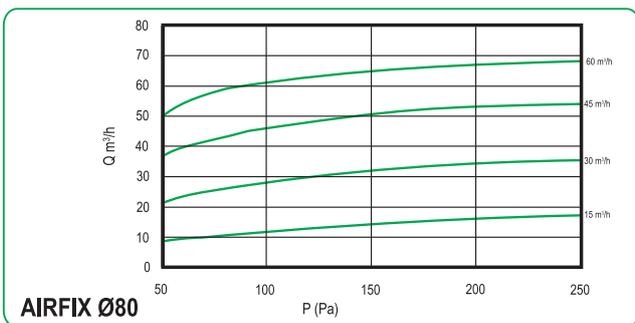
В стандартной комплектации клапаны AIRFIX предназначены для работы в диапазоне дифференциального давления от 50 до 250 Па

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

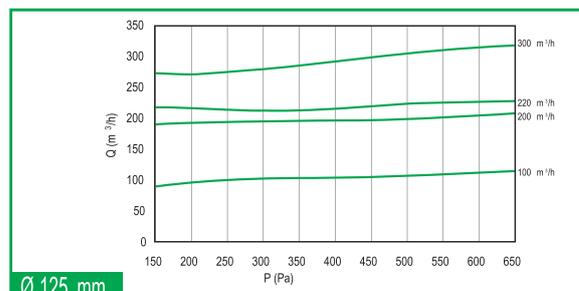
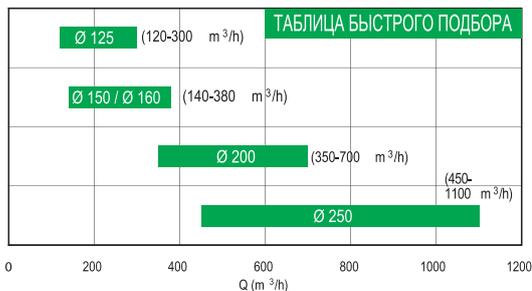
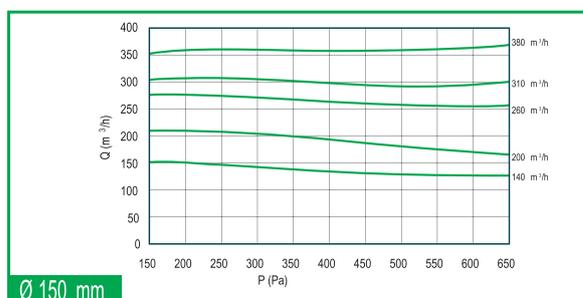
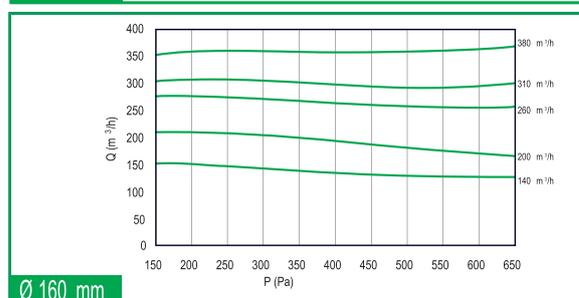
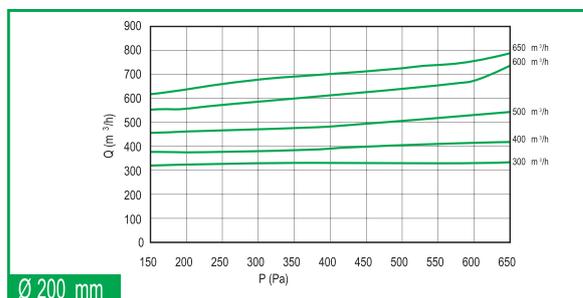
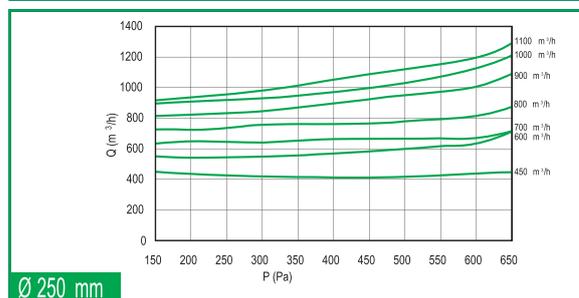


АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AIRFIX HD высоконапорный 50 - 650 Па

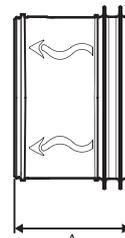
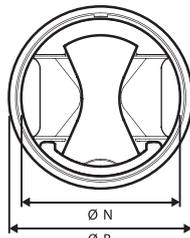
ВАЖНО! В отличие от стандартной модели AIRFIX модель AIRFIX HD имеет фиксированный расход воздуха для каждого артикула.

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 125 mm

Ø 150 mm

Ø 160 mm

Ø 200 mm

Ø 250 mm

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)	m ³ /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 воздуховода.

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

Ø 80		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																															
Расход воздуха (м³/ч)		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
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 (м³/ч)		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
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 (м³/ч)		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
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	44	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	35	22	55	

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø 125		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																															
Расход воздуха (m³/h)	125 Hz	50 Pa								100 Pa								150 Pa								200 Pa							
		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))	
		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	
100	33	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	
110	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	
120	34	31	26	24	20	12	10	29	40	39	36	34	30	27	19	39	45	42	42	40	37	34	27	45	49	44	46	45	42	41	35	50	
130	34	31	26	24	19	13	11	29	41	39	36	34	30	27	19	39	47	42	42	40	37	35	28	45	52	45	47	45	43	42	36	51	
140	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	
150	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	46	44	37	52	
160	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	
190	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	

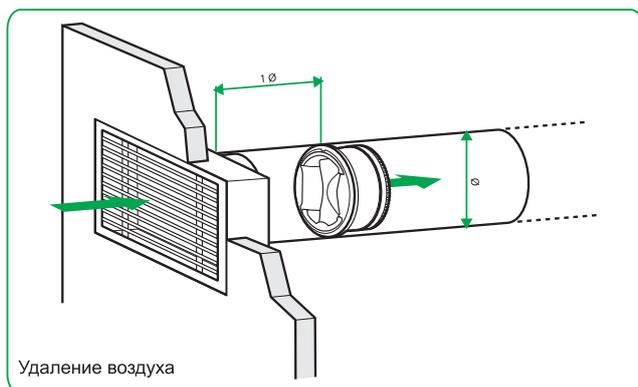
Ø 160		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																															
Расход воздуха (m³/h)	125 Hz	50 Pa								100 Pa								150 Pa								200 Pa							
		250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	
		25	25	19	14	6	6	25	34	31	35	30	27	21	11	36	36	34	39	36	33	28	20	41	38	36	43	41	38	34	28	46	
110	28	25	25	19	14	6	6	25	34	31	35	30	27	21	11	36	36	34	39	36	33	28	20	41	38	36	43	41	38	34	28	46	
120	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	
130	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	
140	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	
150	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	
160	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	
170	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	
180	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	
190	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	
200	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	
210	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	
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	46	

Ø 200		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																															
Расход воздуха (m³/h)	125 Hz	50 Pa								100 Pa								150 Pa								200 Pa							
		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))	
		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	
225	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	
250	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	
275	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	
300	29	25	24	23	16	7	8	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	
325	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	
350	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	
350	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	
400	35	31	29	29	23	16	11	33	45	40	40	40	37	34	30	43	48	45	47	43	40	35	27	48	51	50	56	45	46	39	30	55	

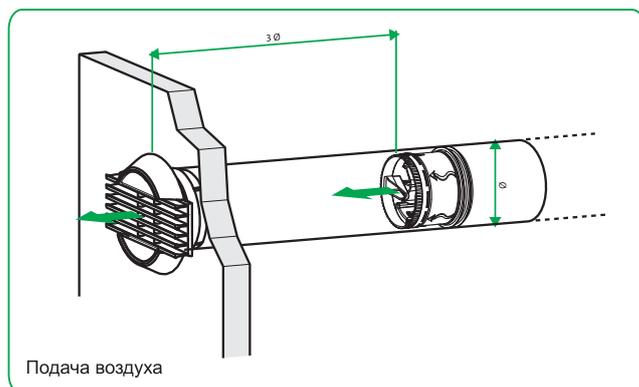
Ø 250		Дифференциальное давление ΔP (Pa)																																
Расход воздуха (m³/h)	125 Hz	50 Pa								100 Pa								150 Pa								200 Pa								
		250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	Lw global (dB(A))		
		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	45	41	40 <td>45</td> <td>41</td> <td>32</td> <td>39</td> <td>34</td> <td>24</td> <td>45</td>	45	41	32	39	34
300	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	45	41	40	32	39	34	24	45
350	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	45	41	42	39	34	24	45	45	
400	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	47	
450	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	49	
500	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	45	39	31	52	52	
550	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	45	39	31	53	53	
650	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	40	33	53	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)



Удаление воздуха



Подача воздуха

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

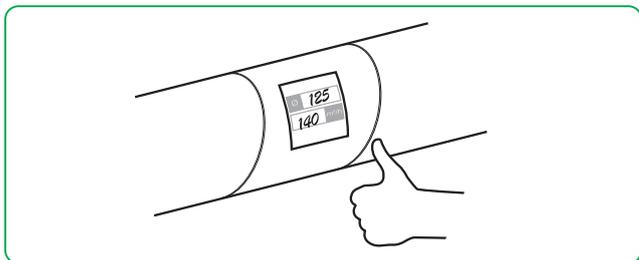
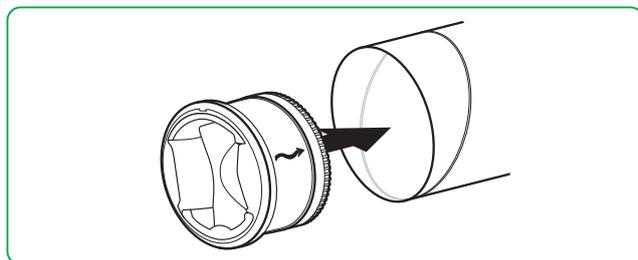


Маленькие диаметры

Большие диаметры

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.

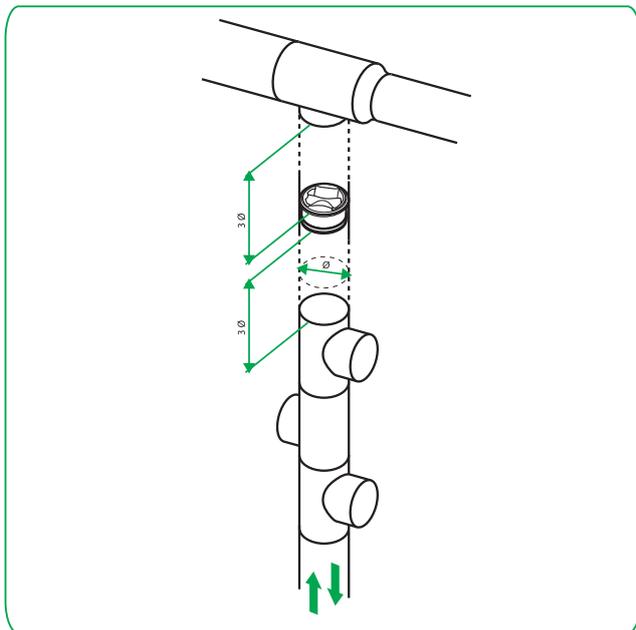
Важно! Соблюдать соблюдать минимальное расстояние до и после воздухоораспределителя (см. раздел "Инсталляция").

Нет рекомендаций касательно положения мембраны.

3. Локализация продукта

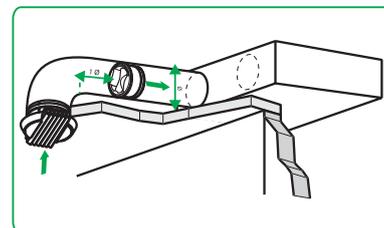
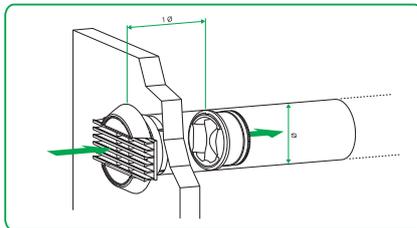
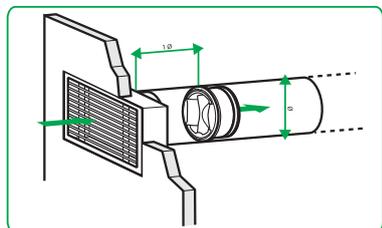
К клапану AIRFIX прилагается наклейка, которая должна быть заполнена вручную на месте (диаметр клапана AIRFIX и настройки расхода воздуха), и размещена на канале, чтобы показать место положения клапана AIRFIX.

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

