



ВЫТЯЖНЫЕ УСТРОЙСТВА
ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПОСТОЯННОГО РАСХОДА
ВОЗДУХА VAR'SI

ВЕНТИЛЯЦИЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

Меньше загрязнителей, меньше усталости, больше радости в воздухе



#HealthyLiving

Здоровый стиль жизни

В среднем человек вдыхает 12 000 литров воздуха в день. 12 000 литров воздуха, которые мы вдыхаем в офисе, в школе, дома... 12 000 литров воздуха, которые мы используем, чтобы жить, радоваться, двигаться, мечтать, создавать, работать, отдыхать, удивляться и просто любить... 12 000 литров воздуха - это также 26 000 вдохов, которые являются для компании ALDES основой для заботы о здоровье каждого.

Воздух служит нам не только для дыхания: он также позволяет нам жить здоровой жизнью...



Вытяжные устройства BAP'SI: практичное регулирование постоянного расхода воздуха

Вытяжные устройства BAP'SI регулируют постоянный расход воздуха в системах механической вентиляции. Эти устройства могут использоваться как в жилых, так и в общественных зданиях и объектах (новых и реконструируемых). Принцип действия устройств состоит в регулировании постоянного расхода воздуха, достигающегося за счёт изменения площади проходного сечения заслонки-регулятора в одном из заданных положений (в зависимости от модели). Расход воздуха контролируется постоянно, вне зависимости от того, занято помещение или нет.

Гарантируемое качество

- Произведено во Франции
- Контроль качества



BAP'SI с базовым расходом
(для ванной и санузлов)

Простота в установке, эксплуатации и обслуживании

- Возможность вертикального и горизонтального монтажа
- Не требуется внешний источник питания
- Нет необходимости в дополнительной регулировке
- Возможность накладного и входного соединения, прочное крепление, высокая герметичность
- Нет необходимости полностью снимать устройство для его очистки. Достаточно снять лицевую панель и заслонку-регулятор

Полный модельный ряд

- Покрываемый диапазон расходов воздуха от 15 до 150 м³/ч
- Решения для жилых и общественных зданий и объектов
- BAP'SI Modulo - одно изделие для нескольких расходов воздуха
- Регулирующая способность с прекрасной шумоизоляцией



BAP'SI с базовым и пиковым расходами
(для кухни)



BAP'SI Twin
(для офиса и других общественных объектов)

Стильный и экологичный дизайн

- Стильный компактный дизайн устройств, без использования решётки, прекрасно вписывается в интерьер дома и офиса
- Эстетика изделия не изменяется при засорении
- Эко-дизайн. При разработке изделий соблюдаются принципы устойчивого развития

Модельный ряд

Модельный ряд BAP'SI представлен устройствами BAP'SI с базовым расходом, BAP'SI с двойным расходом (базовым и пиковым), BAP'SITwin.

BAP'SI с базовым расходом



Вытяжные устройства BAP'SI с предустанавливаемым базовым расходом воздуха покрывают диапазон от 15 до 60 м³/ч и подходят для подсобных помещений (ванной, санузлов...).

Покрываемый диапазон давления: 50-160 Па.

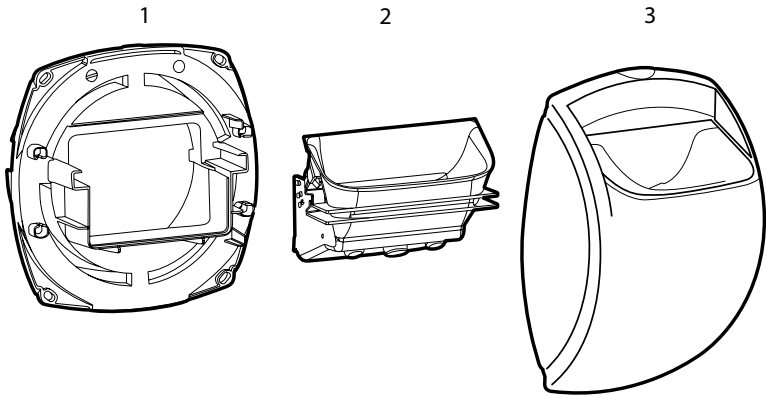
Точность расхода воздуха: [-0; +30%]

2 типа соединения: входное Ø125 и накладное.

Упаковка: 10 устройств в коробке

Устройство

- В состав BAP'SI с базовым расходом входят:
- корпус (1),
 - заслонка-регулятор (2),
 - съёмная лицевая панель (3).



Аксессуары (см. страницу 17)

СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Наименование	Расход воздуха, устанавлив. на заводе, м³/ч	Артикул продукта Ø125 (входное соединение)	Артикул продукта Без патрубка (накладное соединение)
BAP'SI 15	15	11019003	11019007
BAP'SI 30	30	11019004	11019008
BAP'SI 45	45	11019005	11019009
BAP'SI 60	60	11019006	11019010

МОДЕЛИ MODULO

Модели Modulo предоставляют выбор необходимого расхода воздуха . Одно устройство располагает возможностью настройки нескольких расходов воздуха (простая калибровка на стройплощадке), что существенно сокращает количество артикулов по сравнению со стандартными моделями:

- Modulo S1: для ванной и санузлов в многоквартирных зданиях
- Modulo S2: для санузлов в небольших общественных зданиях

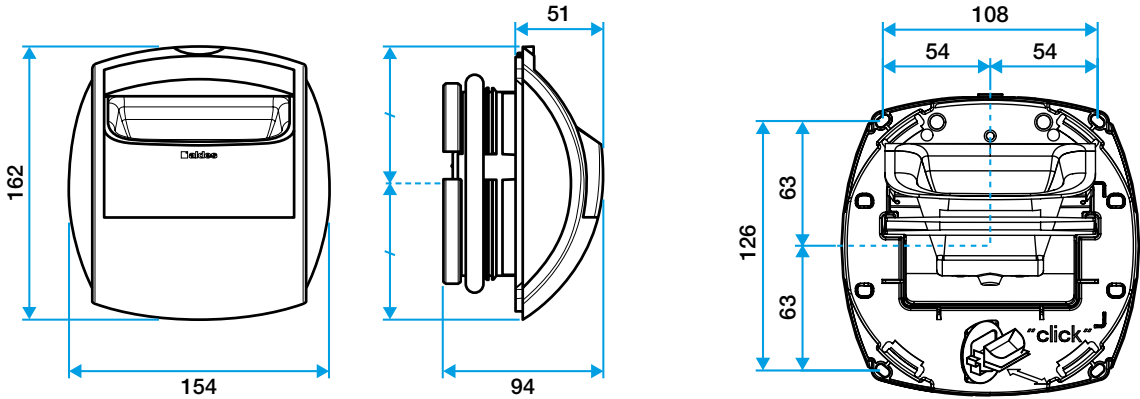
Наименование	Расход воздуха, устанавлив. на заводе, м3/ч	Другие возможные расходы, м3/ч		Артикул продукта Ø125 (входное соединение)	Артикул продукта Без патрубка (накладное соединение)
BAP'SI Modulo S1	30	20	15	11019090	11019094
BAP'SI Modulo S2	60	45	30	11019091	11019095

Технические характеристики

Размеры (мм)

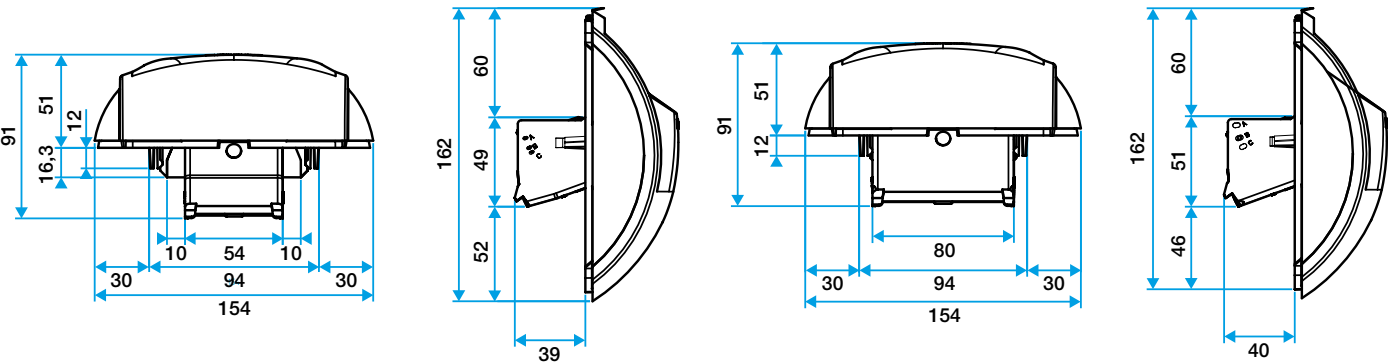
Ø 125

Межосевые расстояния



Версия без патрубка, 15 м³/ч, 30 м³/ч и Modulo S1

Версия без патрубка, 45 м³/ч, 60 м³/ч и Modulo S2



Акустические характеристики

Звуковая мощность Lw

Представляет собой уровень шума, производимого устройством, при понижении давления.

Протокол испытаний CSTB №VE-AC 08-26012994 (BAP'SI 15 и 30 м³/ч).

	Давление, Па	Частота, Гц						Общая Lw, дБ(A)
		125	250	500	1000	2000	4000	
BAP'SI 15	136	23,6	24,9	19,4	24	16,3	26,2	32
BAP'SI 30	136	25,2	26,9	19,7	23,2	22,4	15,8	31
BAP'SI 45	136	28,3	35,0	25,4	27,9	26,6	21,7	38
BAP'SI 60	136	39,1	39,3	35,9	34,7	36,3	31,4	41

Звукоизоляция Dnew (C)

Представляет собой уровень снижения шума между устройствами: переходные помехи между жилыми помещениями на одном воздуховоде.

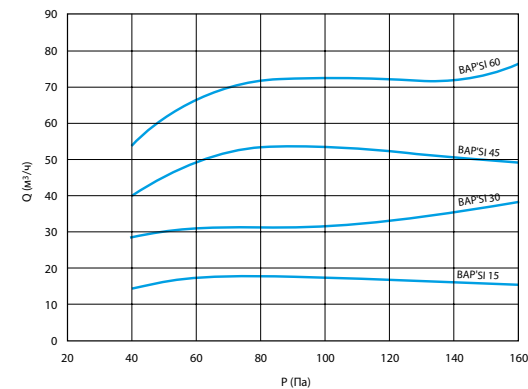
Протокол испытаний CSTB № VE-AC 08-26012994.

Пример: BAP'SI 30 → Dnew (C) = 58-1 = 57 дБ.

	Dnew (C, Ctr), дБ
BAP'SI 15	61 (-2; -4)
BAP'SI 30	58 (-1; -4)

Аэродинамические характеристики

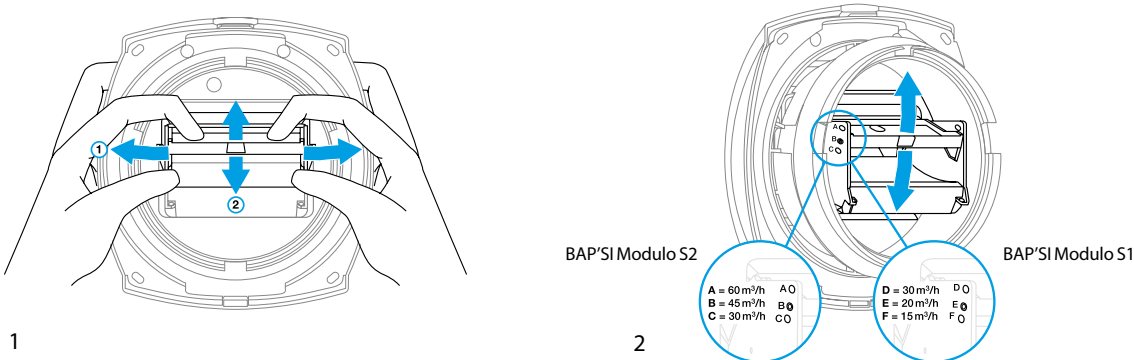
Характеристики авторегулируемых вытяжных устройств определены в нормативных актах NF E 51 - 713 и EN 131141 - 2.



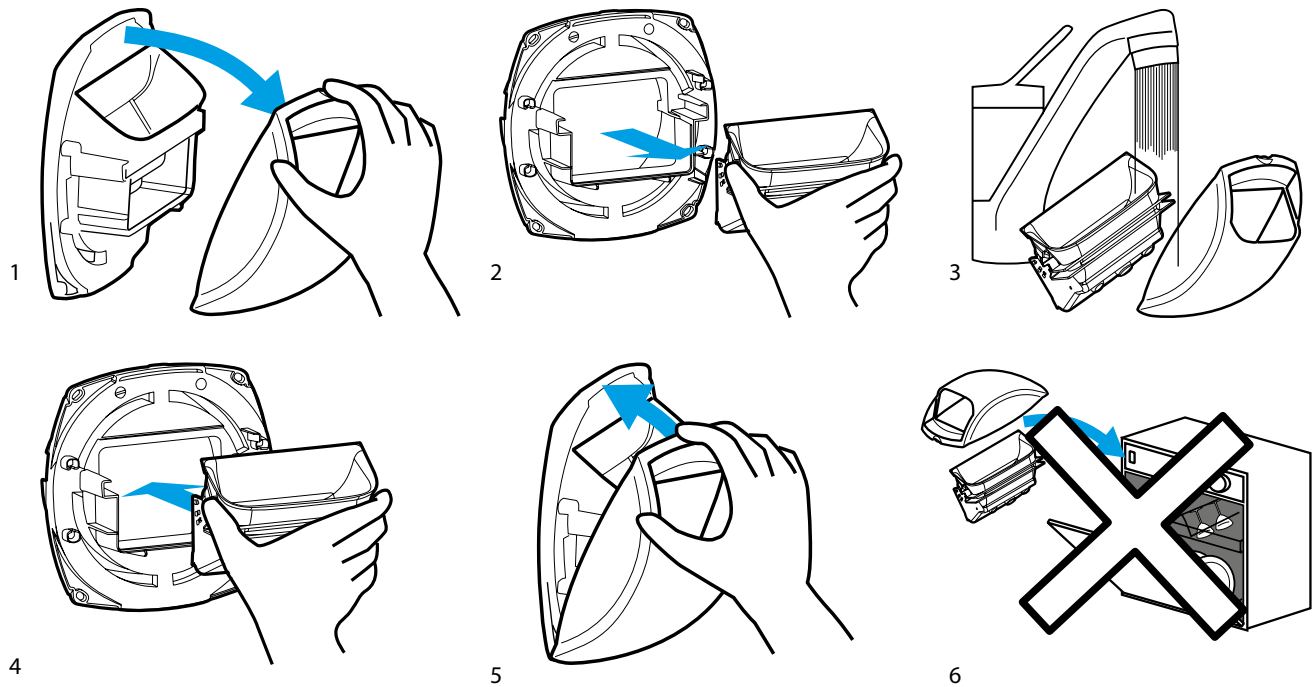
Калибровка расхода воздуха устройств Modulo

	Ø 125 мм (входное соединение)	Без патрубка (накладное соединение)	Расходы воздуха, м3/ч
BAP'SI Modulo S1	11019090	11019094	30* - 20 - 15
BAP'SI Modulo S2	11019091	11019095	60* - 45 - 30

* Настройка на заводе



Обслуживание



ВAP'SI с двойным расходом



Вытяжные устройства ВАР'SI с двойным расходом воздуха покрывают базовый диапазон от 15 до 45 м³/ч и пиковый расход от 30 до 135 м³/ч и идеально подходят для кухни.

Покрываемый диапазон давления: 50-160 Па

Точность расхода воздуха: [-0; +30%]

2 типа соединения: входное Ø125 и накладное

Упаковка: 10 устройств в коробке

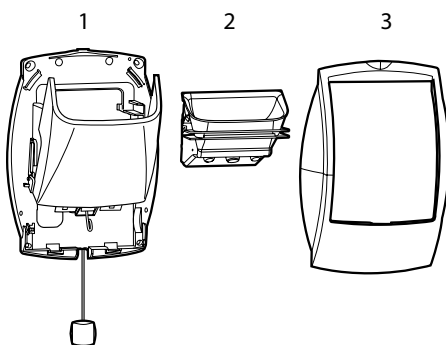
Пиковый расход активируется механически при помощи шнура.

Действие пикового режима продолжается в течение 30 минут. Затем устройство переходит в работу с заданным базовым расходом.

Устройство

В состав ВАР'SI с двойным расходом входят:

- корпус (1),
- заслонка-регулятор (2),
- съёмная лицевая панель (3).



Аксессуары (см. страницу 17)

СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Наименование	Расход воздуха, установл. на заводе, м3/ч	Артикул продукта Ø125 (входное соединение)	Артикул продукта Без патрубка (накладное соединение)
BAP'SI 15/30	15/30	11019011	11019017
BAP'SI 20/75	20/75	11019012	11019018
BAP'SI 30/90	30/90	11019013	11019019
BAP'SI 45/106	45/106	11019014	11019020
BAP'SI 45/120	45/120	11019015	11019021
BAP'SI 45/135	45/135	11019016	11019022

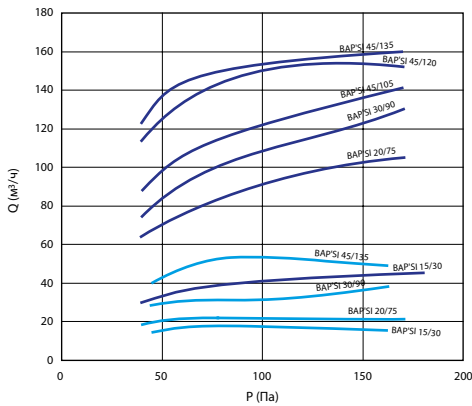
МОДЕЛИ MODULO

Наименование	Расход воздуха, установл. на заводе, м3/ч	Другие возможные расходы, м3/ч	Артикул продукта Ø125 (входное соединение)	Артикул продукта Без патрубка (накладное соединение)
BAP'SI Modulo D1	30/90	20/75	-	11019092
BAP'SI Modulo D2	45/105	45/120	45/135	11019093

Модели Modulo предоставляют выбор необходимого расхода воздуха. Одно устройство располагает возможностью настройки нескольких расходов воздуха (простая калибровка на объекте), что существенно сокращает количество артикулов по сравнению со стандартными моделями.

Аэродинамические характеристики

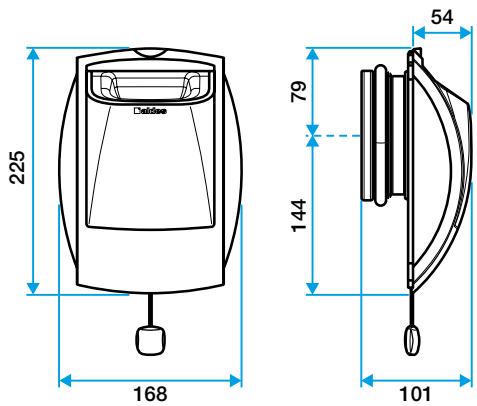
Характеристики авторегулируемых вытяжных устройств определены в нормативных актах NF E 51 - 713 и EN 131141 - 2.



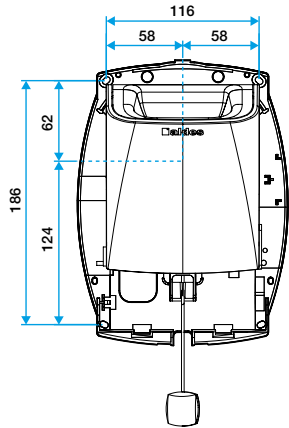
Технические характеристики

Размеры (мм)

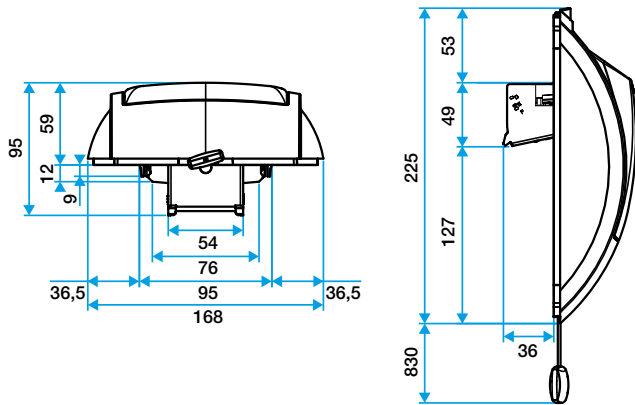
Ø 125



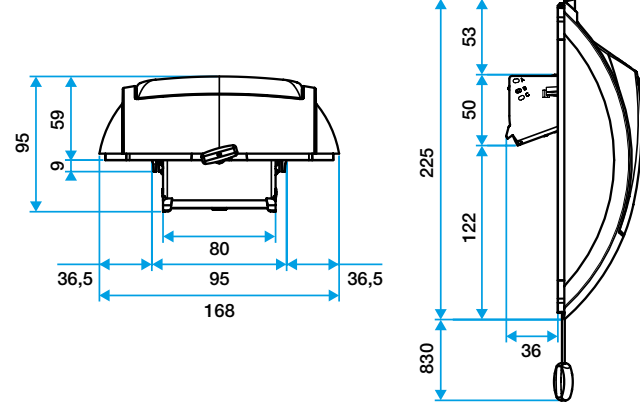
Межосевые расстояния



Версия без патрубка,
15/30 м³/ч, 20/75 м³/ч, 30/90 м³/ч и Modul D1



Версия без патрубка,
45/105 м³/ч, 45/120 м³/ч, 45/135 м³/ч и Modul D2



Акустические характеристики

Звуковая мощность Lw

Представляет собой уровень шума, производимого устройством, при понижении давления.

Протокол испытаний CSTB № VE-AC 08-26012994.

	Давление, Па	Частота, Гц						Общая Lw, дБ(А)
		125	250	500	1000	2000	4000	
BAP'SI 15/30	136	23,6	24,9	19,4	24	16,3	26,2	32
BAP'SI 20/75	136	23,6	24,9	19,4	24	16,3	26,2	32
BAP'SI 30/90	136	25,2	26,9	19,7	23,2	22,4	15,8	31
BAP'SI 45/105	136	28,3	35	25,4	27,9	26,6	21,7	38
BAP'SI 45/120	136	28,3	35	25,4	27,9	26,6	21,7	38
BAP'SI 45/135	136	28,3	35	25,4	27,9	26,6	21,7	38

Звукоизоляция Dnew (C)

Представляет собой уровень снижения шума между устройствами: переходные помехи между жилыми помещениями на одном воздуховоде.

Протокол испытаний CSTB № VE-AC 08-26012994.

Пример: BAP'SI 20/75 → Dnew (C) = 58-2 = 56 дБ.

	Dnew (C, Ctr), дБ
BAP'SI 15/30	58 (-2;-4)
BAP'SI 20/75	58 (-2;-4)
BAP'SI 30/90	58 (-2;-4)

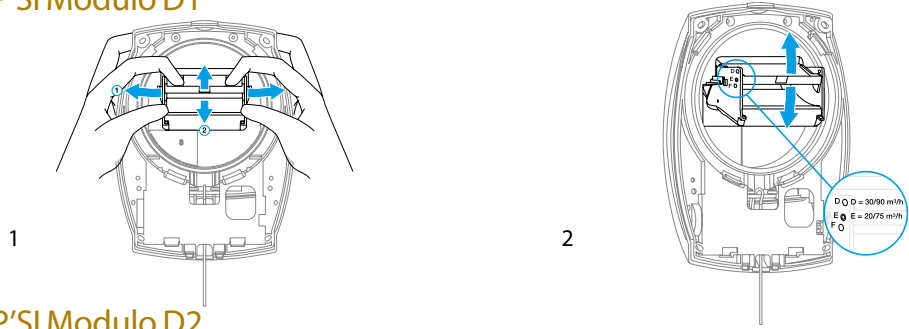
	Dnew (C, Ctr), дБ
BAP'SI 45/105	54 (-1;-3)
BAP'SI 45/120	54 (-1;-3)
BAP'SI 45/135	54 (-1;-3)

Калибровка расхода воздуха устройств Modulo

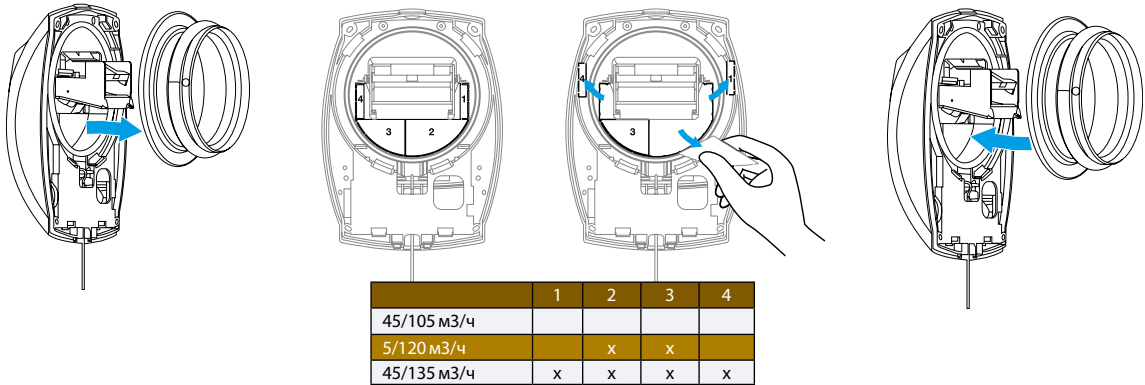
	Ø 125 мм (входное соединение)	Без патрубка (накладное соединение)	Расходы воздуха, м³/ч
BAP'SI Modul D1	11019092	11019096	30/90* - 20/75
BAP'SI Modul D2	11019093	11019097	45/105* - 45/120 - 45/135

* Настройка на заводе

BAP'SI Modul D1



BAP'SI Modul D2



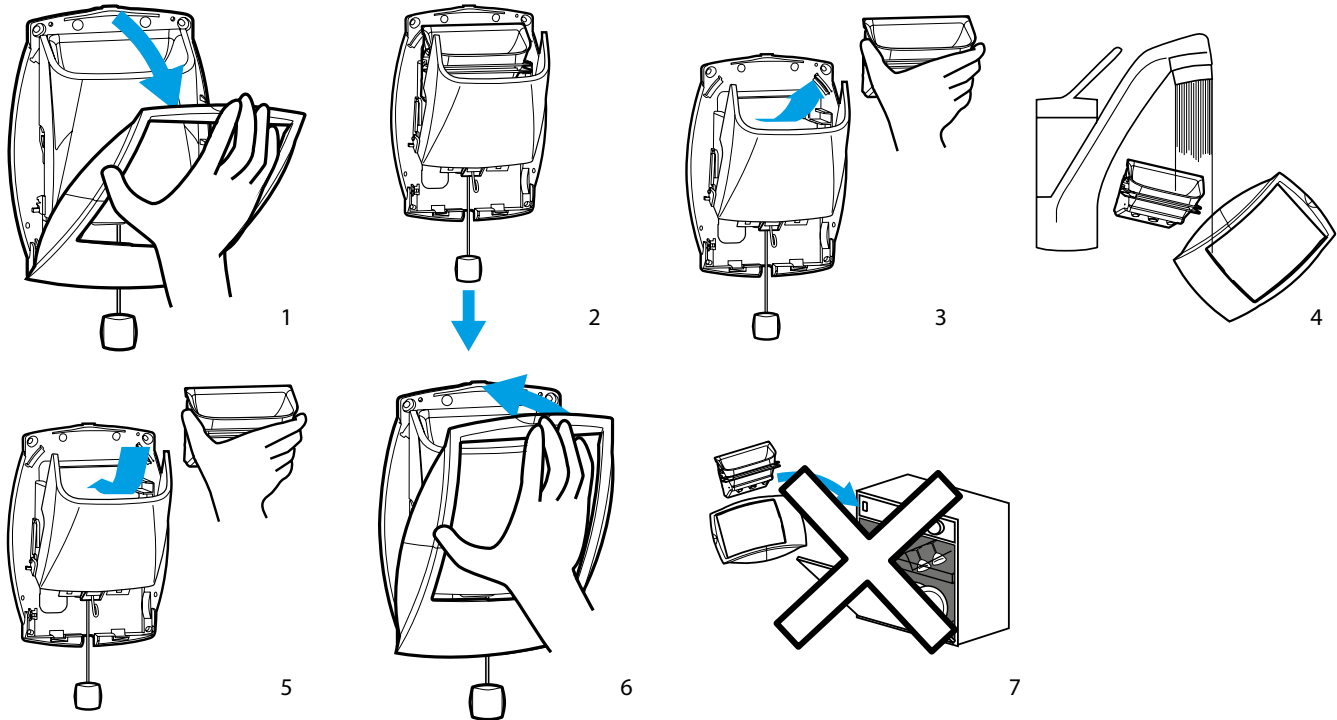
1. Снять патрубок

2. Удалить элементы 1, 2, 3 или 4 согласно заданному расходу воздуха (см. таблицу)

3. Установить патрубок

	1	2	3	4
45/105 м³/ч				
5/120 м³/ч	x	x	x	
45/135 м³/ч	x	x	x	x

Обслуживание



BAP'SI Twin



Вытяжные устройства BAP'SI Twin с предустанавливаемым базовым расходом воздуха покрывают диапазон от 15 до 150 м³/ч и подходят для офисов и других объектов общественного назначения.

Покрываемый диапазон давления: 50-160 Па

Точность расхода воздуха: [-0; +30%]

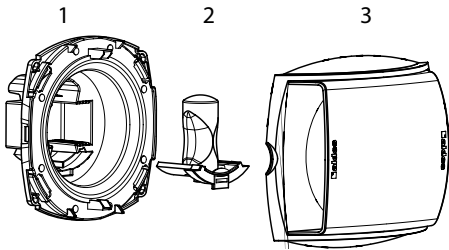
2 типа соединения: входное Ø125 и накладное

Упаковка: 10 устройств в коробке

Устройство

В состав BAP'SI Twin входят:

- корпус (1),
- заслонка-регулятор (2),
- съёмная лицевая панель (3).



Аксессуары (см. страницу 17)

СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Наименование	Расход воздуха, устанавл. на заводе, м³/ч	Артикул продукта Ø125 (входное соединение)	Артикул продукта Без патрубка (накладное соединение)
BAP'SI Twin 15	15	11019185	11019194
BAP'SI Twin 30	30	11019186	11019195
BAP'SI Twin 45	45	11019187	11019196
BAP'SI Twin 60	60	11019188	11019197
BAP'SI Twin 75	75	11019189	11019198
BAP'SI Twin 90	90	11019190	11019199
BAP'SI Twin 100	100	11019191	-
BAP'SI Twin 120	120	11019192	-
BAP'SI Twin 150	150	11019193	-

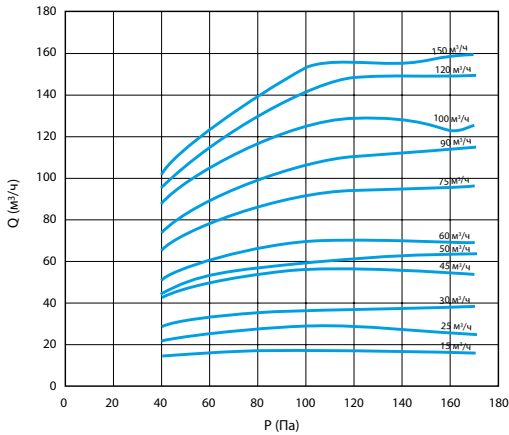
МОДЕЛИ MODULO

Наименование	Расход воздуха, устанавл. на заводе, м³/ч	Другие возможные расходы, м³/ч		Артикул продукта Ø125 (входное соединение)	Артикул продукта Без патрубка (накладное соединение)
BAP'SI Twin Modulo 60	60	75	90	11019188	11019197
BAP'SI Twin Modulo 100	100	120	150	11019191	-

Модели Twin Modulo предоставляют выбор необходимого расхода воздуха. Одно устройство располагает возможностью настройки нескольких расходов воздуха (простая калибровка на объекте), что существенно сокращает количество артикулов по сравнению со стандартными моделями.

Аэродинамические характеристики

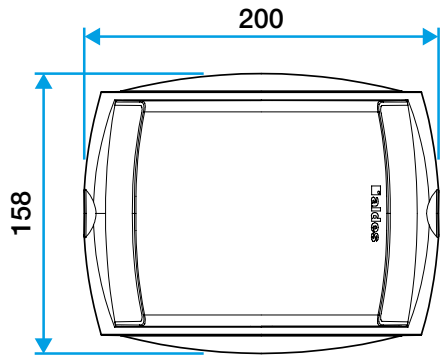
Характеристики авторегулируемых вытяжных устройств определены в нормативных актах NF E 51 - 713 и EN 131141 - 2.



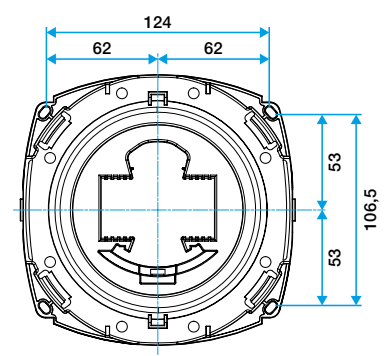
Технические характеристики

Размеры (мм)

Лицевая сторона

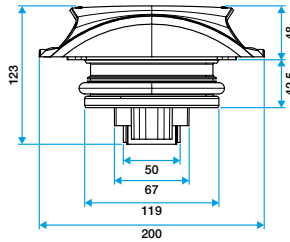


Межосевые расстояния



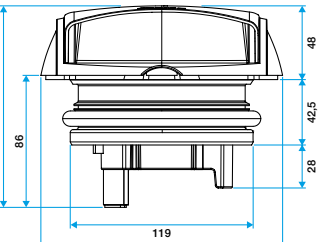
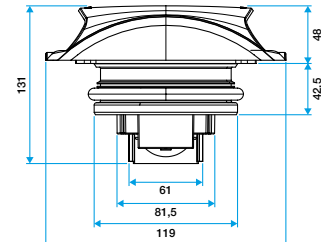
Модель Ø125 мм,

15 м³/ч, 30 м³/ч, 45 м³/ч



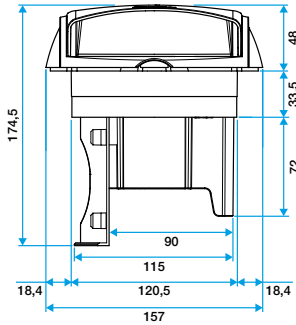
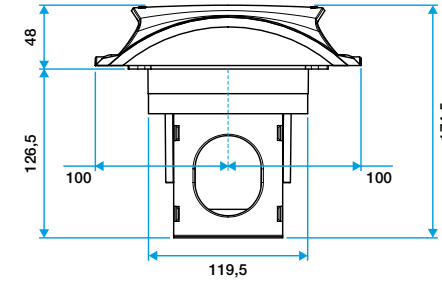
Модель Ø 125 мм,

60 м³/ч, 75 м³/ч, 90 м³/ч



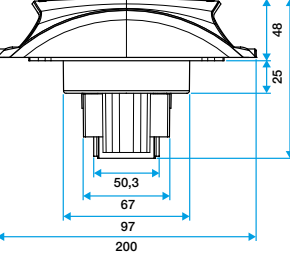
Модель Ø125 мм,

100 м³/ч, 120 м³/ч, 150 м³/ч



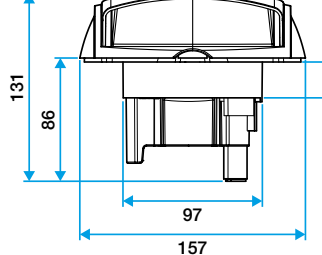
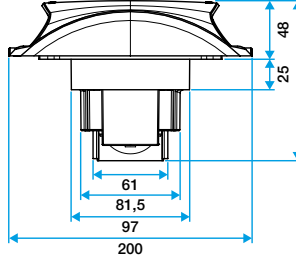
Модель без патрубка,

15 м³/ч, 30 м³/ч, 45 м³/ч



Модель без патрубка,

60 м³/ч, 75 м³/ч, 90 м³/ч



Акустические характеристики

Звуковая мощность Lw

Представляет собой уровень шума, производимого устройством, при понижении давления.

	Давление, Па	Частота, Гц						Общая Lw, дБ(А)
		125	250	500	1000	2000	4000	
BAP'SI twin15	136	40,2	31,4	30,9	31	19,7	18,4	34
BAP'SI twin 30	136	40,3	36,4	35,9	35,8	23,1	20,6	38
BAP'SI twin 45	136	45,5	43	40,4	29,7	26,3	20,5	41
BAP'SI twin 60	136	42,8	43	40,8	40,6	31,4	27,8	43
BAP'SI twin 75	136	44,8	47,8	44,6	43,7	34,6	30,4	47
BAP'SI twin 90	136	44,8	49,9	46,2	44,3	36,6	32,3	49
BAP'SI twin 100	136	47,1	47,3	47,2	42,7	38,1	31,9	48
BAP'SI twin 120	136	50,8	50,3	49,4	43,7	39,2	34	50
BAP'SI twin 150	136	52,5	51,9	50,1	44,3	40,5	35,2	51

Калибровка расхода воздуха устройств Modulo

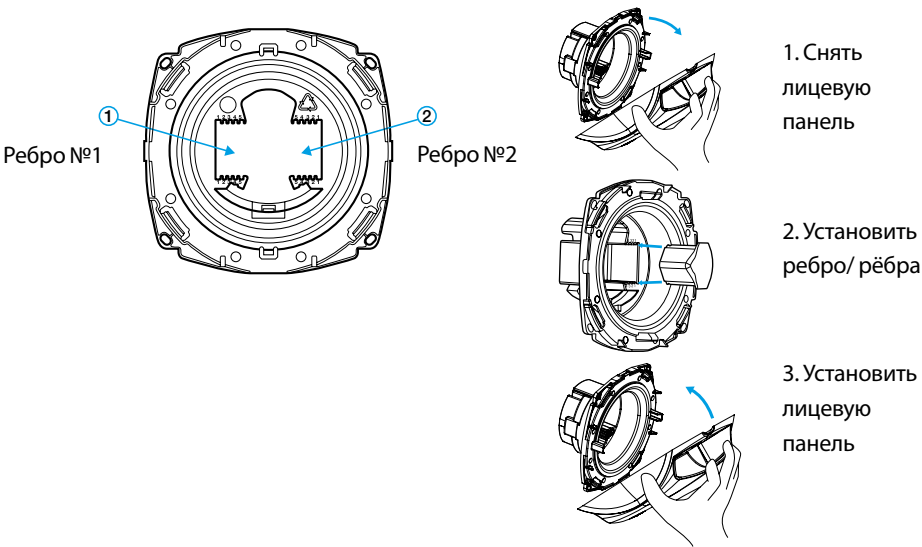
BAP'SI Twin 60 Modulo

Расход воздуха, м3/ч	Положение Ребро №1	Положение Ребро №2
60*	2-1	1-1
75	X	1-1
90	X	X

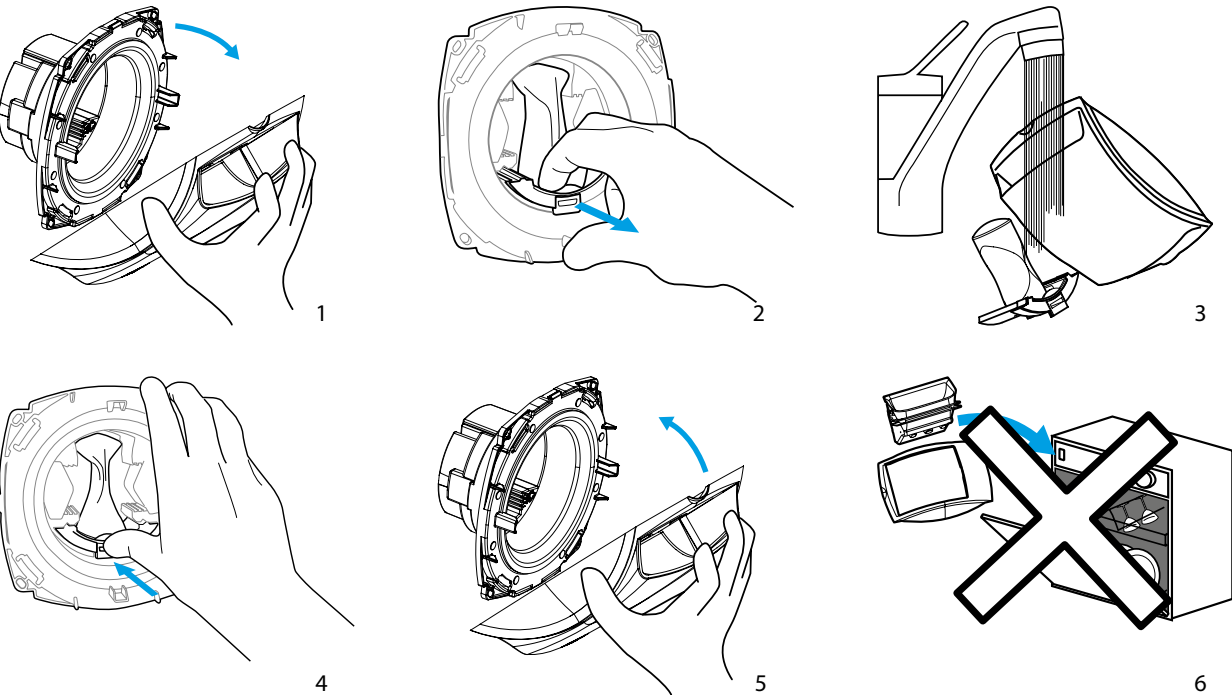
BAP'SI Twin 100 Modulo

Расход воздуха, м3/ч	Положение Ребро №1	Положение Ребро №2
100*	1-1	1-1
120	X	1-1
150	X	X

*настройка на заводе



Обслуживание



BAP'SI Twin Soufflage для притока воздуха



Вытяжные устройства BAP'SI Twin Soufflage функционируют в совокупности с устройством MR (приобретается отдельно).

Покрываемый диапазон давления: 50-200 Па

Точность расхода воздуха: [-10; +10%]

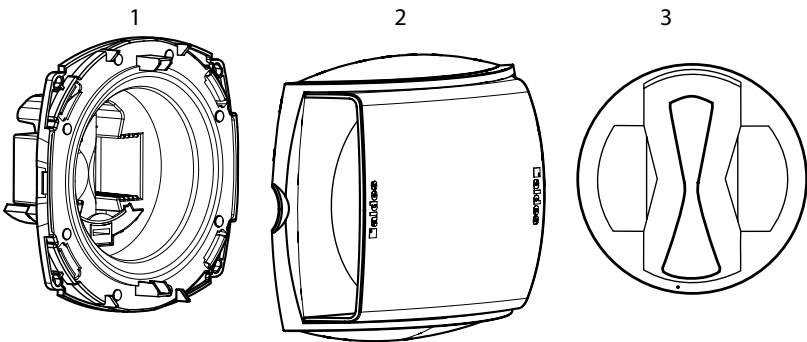
Упаковка: 10 устройств в коробке

Устройство

BAP'SI Twin Soufflage состоит из двух частей:

- корпуса (1),
- съёмной лицевой панели (2).

Функцию регулятора выполняет устройство MR (3).



Аксессуары (см. страницу 17)

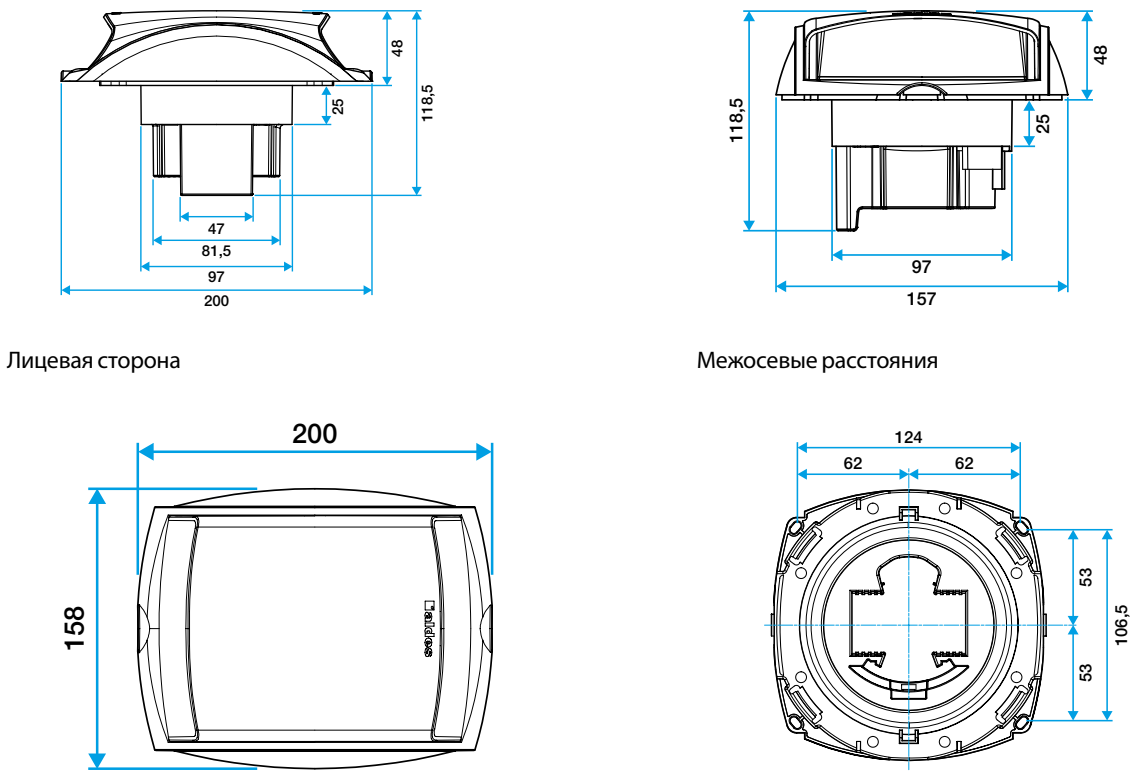
СТАНДАРТНЫЕ МОДЕЛИ

Наименование	Расход воздуха, устанавливаемый на заводе, м3/ч	Артикул продукта Ø125 (входное соединение)	Артикул продукта Без патрубка (накладное соединение)
BAP'SI twin soufflage	-	-	11019200

Технические характеристики

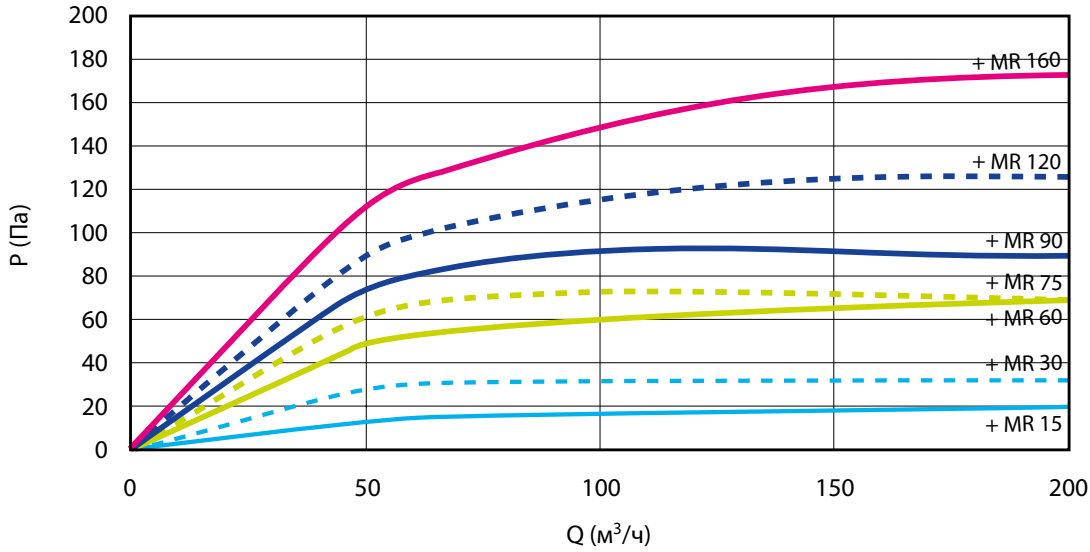
Размеры (мм)

Модель без патрубка



Аэродинамические характеристики

Характеристики авторегулируемых вытяжных устройств определены в нормативных актах NFE 51 - 713 и EN 131141 - 2.



Акустические характеристики

Звуковая мощность Lw

Представляет собой уровень шума, производимого устройством, при понижении давления.

	Давление, Па	Частота, Гц						Общая Lw, дБ(А)
		125	250	500	1000	2000	4000	
BAP'SI twin soufflage + MR 15	136	35	25	29	21	15	11	31
BAP'SI twin soufflage + MR 30	136	36	27	30	28	17	14	33
BAP'SI twin soufflage + MR 45	136	37	29	31	34	19	17	35
BAP'SI twin soufflage + MR 60	136	38	32	34	35	23	19	36
BAP'SI twin soufflage + MR 75	136	45	38	39	33	25	18	38
BAP'SI twin soufflage + MR 90	136	48	41	39	36	28	21	40
BAP'SI twin soufflage + MR 100	136	49	42	40	38	30	23	42
BAP'SI twin soufflage + MR 120	136	52	44	42	41	33	26	44
BAP'SI twin soufflage + MR 150	136	56	48	45	44	37	31	48
BAP'SI twin soufflage + MR 160	136	57	49	46	45	39	33	49

Примечание: Результаты получены при расположении BAP'SI Twin Soufflage и MR на расстоянии, равном пяти диаметрам.

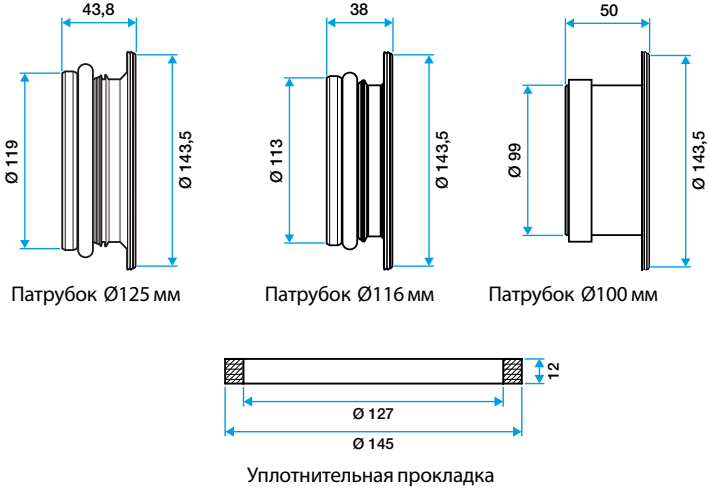
Аксессуары

Устройства BAP'SI/ BAP'SI Twin могут устанавливаться во всех конфигурациях: на стене или на потолке, с использованием аксессуаров или без них.



Патрубки-адаптеры и уплотнители
Ø 125 мм (с уплотнителем roll-in) **1**, Ø 116 мм (с уплотнителем roll-in) **2**, Ø 100 мм (с уплотнителем из пенополиэтилена) **3**: присоединяются к вытяжным устройствам BAP'SI/ BAP'SI Twin без патрубка для соединения с воздуховодом соответствующего диаметра (Ø125, Ø 116, Ø 100 мм).

Уплотнительная прокладка **4** обеспечивает герметичное соединение с установкой вытяжного устройства непосредственно на стене/ потолке. Прокладка устанавливается на тыльной стороне устройства в специально отведённой для этого выемке.



	Наименование	Артикул
1	Патрубок Ø 125 мм	11019023
2	Патрубок Ø 116 мм	11019024
3	Патрубок Ø 100 мм	11019025
4	Уплотнительная прокладка для BAP'SI (комплект из 5 штук)	11019049
5	Пластина BAP'SI с крепёжными лапками	11019050
6	Пластина BAP'SI/BAP'SI twin с шурупным креплением	11019054
7	Крышка-пластина 180 x 280	11034108
8	Пластина-адаптер 150/125	11018056
9	Акустическое кольцо	11019429
10	Хомут	11015001



Пластины для крепления
обеспечивают крепление вытяжного устройства BAP'SI/ BAP'SI Twin без патрубка с деформированной манжетой, вентиляционным каналом или воздуховодом другого диаметра.

Два типа крепления:
- с шурупным креплением **6** (для BAP'SI/ BAP'SI Twin),
- с крепёжными лапками **5** (для BAP'SI).

Крышка-пластина 180 x 280 мм **7**
используется на месте удалённого вытяжного устройства BAP'SI/ BAP'SI Twin по эстетическим причинам.

Пластина-адаптер **8**
позволяет установить вытяжное устройство BAP'SI с базовым расходом Ø 125 мм на воздуховоды Ø 150 мм.



Акустическое кольцо **9**
Устанавливается в воздуховоде Ø 125 мм за вытяжным устройством. Позволяет улучшить уровень звукоизоляции между помещениями. Рекомендуется для установки на кухне, выходящей на гостиную.

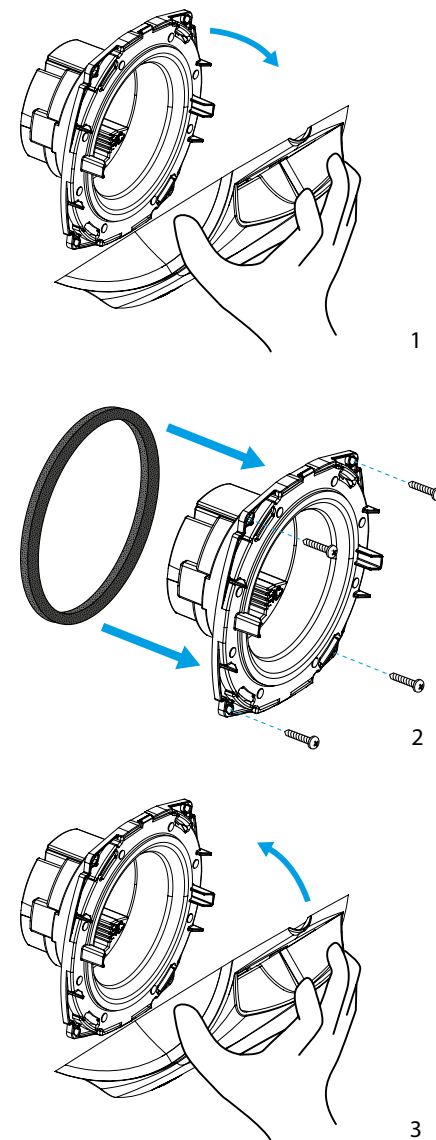
Хомут **10**
позволяет фиксировать шнур вытяжного устройства BAP'SI с двойным расходом при его монтаже на потолке (см. страницу 19).

Установка

■ Непосредственное крепление на стене/потолке_

Устройства BAP'SI с базовым и двойным расходами/ BAP'SI Twin без патрубка могут крепиться непосредственно на стене/потолке в предусмотренном отверстии с диаметром между 100 и 125 мм.

Использовать BAP'SI/BAP'SI Twin без патрубка + уплотнительную прокладку 11019049.



■ Входное соединение в манжетах Ø100, Ø116, Ø125_____

Использовать BAP'SI/ BAP'SI Twin с патрубком Ø100, Ø116 или Ø125.

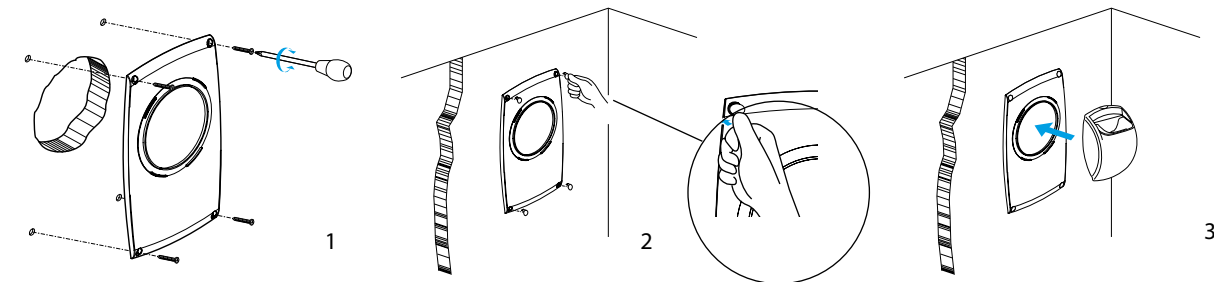


■ Накладное соединение_____

Пластина с шурупным креплением

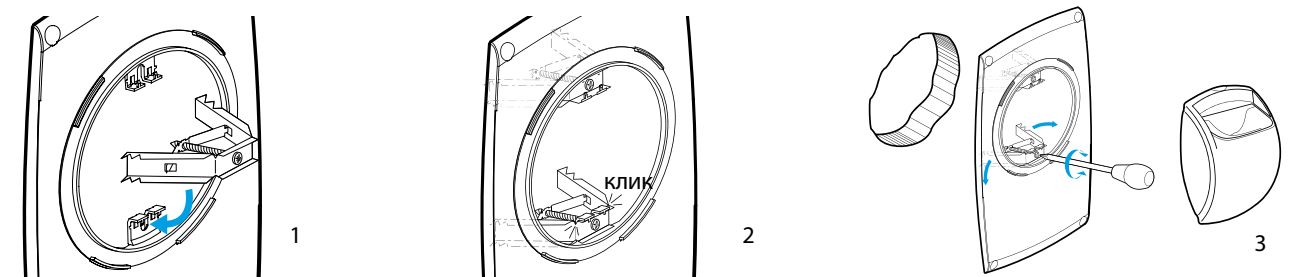
Фиксирование пластины при помощи шурупов для гипсокартона Ø3,5 мм x 25 мм, дюбелей Ø4 или 5 мм x 30 мм + шурупов Ø3,5 мм x 30 мм (приобретаются отдельно).

Использовать BAP'SI/ BAP'SI Twin без патрубка + крепёжную пластину.



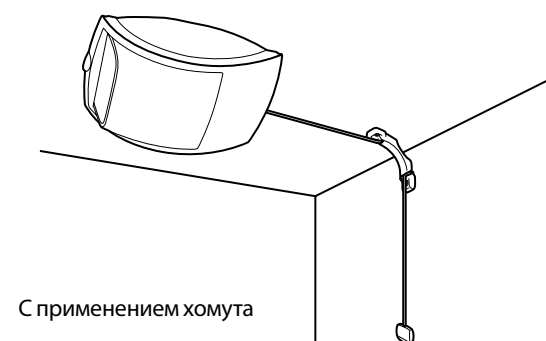
Пластина с крепёжными лапками

Использовать BAP'SI без патрубка + пластину с крепёжными лапками.

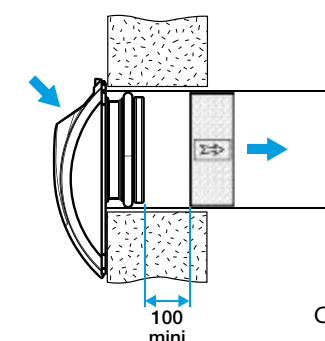


■ Расположение_____

На потолке



На кухне, выходящей на гостиную



С применением акустического кольца



ALDES AERAUQUE - 20, бульвар Жолио Кюри - 69694 Венисьё Седекс ФРАНЦИЯ
20, boulevard Joliot Curie - 69694 Vénissieux Cedex FRANCE
Тел : +33 (0)4 78 77 15 15 - Факс : +33 (0)4 78 76 15 97 - www.aldes-international.com,
aldes_international@aldes.com

