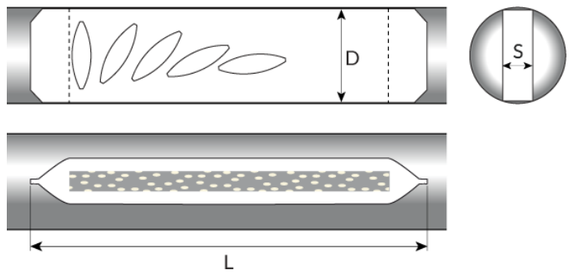
SAVA

разработана для регулирования потока приточного и вытяжного воздуха, а также снижения шума.

Sava это идеальный гаситель шума и одновременно устройство для регулирования воздушного потока в воздуховоде. Часто при использовании Sava совместно с вентиляционными решетками/клапанами можно отказаться от установки камер статического давления. Тем самым значительно улучшаются характеристики по снижению уровня шума и давления, например, на вытяжных диффузорах.

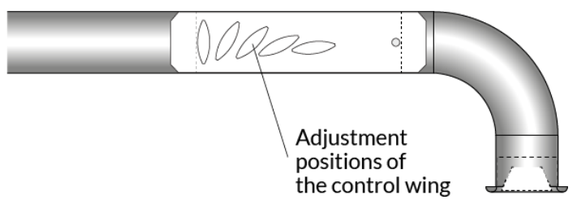
РАЗМЕРЫ

Размер	D	L	S
Sava 100	100	500	40
Sava 125	125	500	50
Sava 160	160	500	50
Sava 200	200	500	50
Sava 250	250	470	80
Sava 315	315	470	80
Sava 400	400	470	100



МОНТАЖ

Sava устанавливается через люк очистки или подключения вентиляционного клапана. Sava удерживается в трубе силой трения, ее также можно прикреплять к люку.
Sava имеет гибкую структуру, изгиб может достигать 90°. Sava устанавливается лопастями вверх.



ПРИНЦИП РАБОТЫ

Sava оснащена особыми лопастями, регулирующими поток воздуха в воздуховоде. Лопасти имеют шесть базовых мест расположения, промежуточные состояния определяются длиной вылета лопасти. Sava оптимизирована по форме и размеру, что заметно снижает перепад давления на конкретном участке системы.
Применение Sava на новых и реконструируемых объектах всегда дает позитивный результат при низких затратах. Упрощается монтаж воздуховодов, так как их не надо разрезать для установки заслонок и шумоглушителей. Отсутствие стыков и переходов заметно увеличивает герметичность системы в целом.
Sava это наилучшее решение для снижения уровня шума в случаях, когда изменяется (вырастает) поток воздуха в воздуховоде.

СНИЖЕНИЕ ШУМА

Снижение шума, дБ в диапазоне 63-8000 Гц ISO 7235

	Гц							
Продукт	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Sava 100	2	2	4	7	10	17	22	13
2 x Sava 100	3	4	7	13	19	34	35	26
Sava 125	2	3	5	7	12	19	24	18
2 x Sava 125	3	5	7	12	22	35	38	28
Sava 160	1	2	3	5	10	15	19	17
2 x Sava 160	2	3	6	10	18	28	34	27
Sava 200	0,5	1	2	4	8	12	15	12
2 x Sava 200	1	2	4	8	15	24	26	19
Sava 250	2	1	3	7	10	12	14	12
2 x Sava 250	3	3	7	13	17	21	24	20
Sava 315	1	2	3	5	7	12	13	11
2 x Sava 315	1	3	5	10	13	19	20	17
Sava 400	0,5	1	3	5	8	11	10	9
2 x Sava 400	1	2	5	10	14	20	16	13

КОДИРОВКА

SAVA - 100

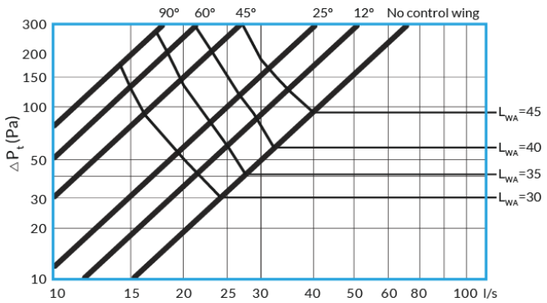
ПРОДУКТ
РАЗМЕР

Основной материал Sava – полиэстер, соответствующий требованиям методики SBI, классу пожаробезопасности B (B, s1, d0) и огнестойкости EN 13823. Sava также содержит небольшое количество пенополистирола, соответствующего нормам и стандартам выбросов M1.
При пожаре полиэстер и пенопласт плавятся и переходят в газообразное состояние. Испытание на дым и токсичность показывает, что количество выделяемых токсичных газов, например, угарного газа, не превышает предельно допустимых норм.

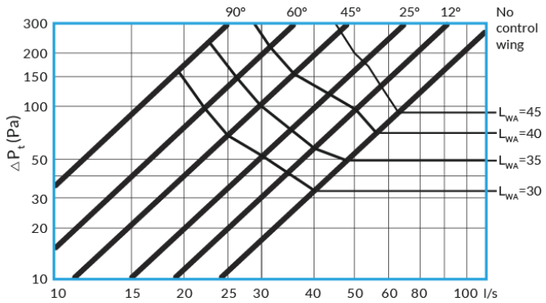
All rights reserved

ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК И ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ

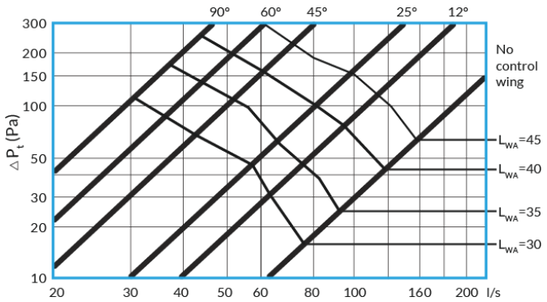
Sava-100 Положение лопасти



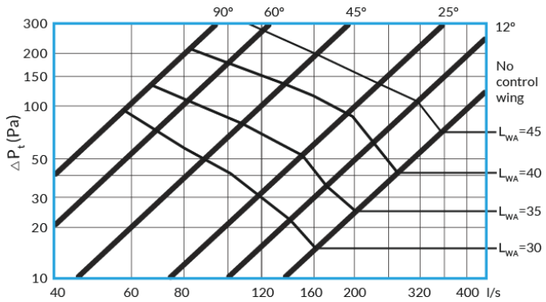
Sava-125 Положение лопасти



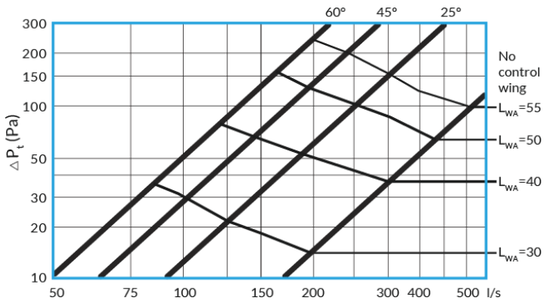
Sava-160 Положение лопасти



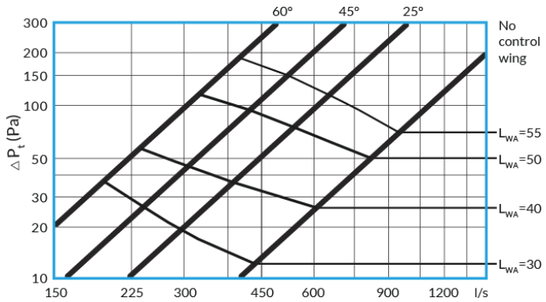
Sava-200 Положение лопасти



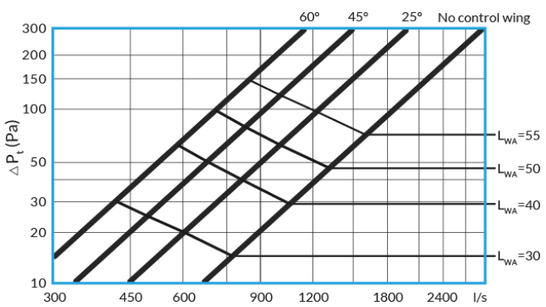
Sava-250 Положение лопасти



Sava-315 Положение лопасти



Sava-400 Положение лопасти



Уровень шума $L_w = L_{wa} + K_w$
Table K_w

	Hz							
Продукт	**63**	**125**	**250**	**500**	**1000**	**2000**	**4000**	**8000**
Sava-100	6	4	2	0	-9	-10	-17	-24
Sava-125	9	7	5	-2	-9	-11	-18	-23
Sava-160	9	8	3	-3	-7	-13	-20	-24
Sava-200	8	8	6	-5	-12	-16	-14	-24
Sava-250	6	4	3	0	-9	-10	-17	-24
Sava-315	13	8	2	-4	-6	-11	-18	-24
Sava-400	11	6	0	-5	-5	-8	-16	-23
Отклонение	**±3**	**±3**	**±2**	**±2**	**±3**	**±4**	**±4**	**±4**

esv | Энергоэффективные системы вентиляции

Официальный дистрибьютор:
ООО «Энергоэффективные системы вентиляции»

8 (800) 500 23 96 Россия (бесплатно)
+7 (499) 110 97 53 Москва и МО
+7 (812) 407 39 79 Санкт-Петербург
info@esv.company
www.enervent-russia.ru
www.esv.company