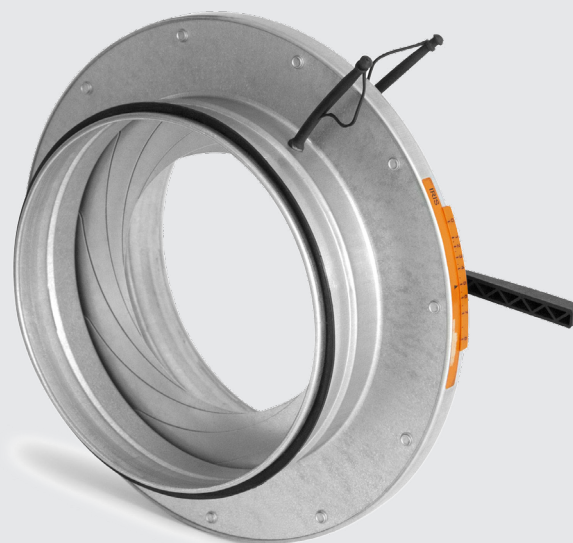


Регулирующий
клапан ирисового
типа

KBI-IRIS



Описание

KBI-IRIS представляет собой пусконаладочный и измерительный клапан ирисового типа. Изделие оснащено измерительными штуцерами для регулирования. Калибровка выполняется отдельно для каждого клапана, чтобы обеспечить точность измерения $\pm 7\%$. KBI-IRIS идеально подходит для контроля притока и вытяжки, индивидуального контроля комфорта в любом помещении, требующем точного регулирования расхода воздуха. Клапаны KBI-IRIS применяются в офисных зданиях, фармацевтике, чистых помещениях и лабораториях.

Очистка

Очистка необходима, когда на лепестках KBI-IRIS становятся видны загрязнения. Отметьте положение створок клапана и закройте KBI-IRIS. Используйте влажную ткань с небольшим количеством моющего средства.

Стандартные размеры

80, 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630, 800 мм

Расход воздуха

40 - 23000 м³/ч (11-6000 л/с), дополнительная информация представлена ниже

Материал

Лепестки (створки) и корпус изготовлены из оцинкованной стали. Ручка изготовлена из высокопрочного пластика (ABS), измерительные трубки (Santoprene), а соединительное уплотнение изготовлено из резины.

Отличительные особенности

- Точность измерения
- Создание ламинарного потока
- Низкий уровень шума
- Полностью складные лезвия для очистки воздуховодов

Быстрый выбор

Размер	л/с, при 3м/с	л/с, при 5 м/с
80	15	25
100	25	40
125	40	60
160	60	100
200	100	150
250	150	250
315	250	400
400	400	600
500	600	1000
630	1000	1500
800	1500	2500

Технические характеристики

Т.2. Поправочный коэф. K_o [dB]

Размер	Средняя частота (Hz)							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
80	-4	-10	+1	-3	-5	-12	-14	-24
100	+6	+5	+4	-5	-8	-5	-15	-23
125	+7	+6	+2	-4	-6	-6	-18	-21
160	-1	-5	-2	-4	-6	-7	-12	-25
200	-14	-9	-3	-4	-4	-7	-15	-27
250	+10	+2	+1	-5	-5	-8	-12	-14
315	+12	+2	+1	-5	-5	-8	-12	-14
400	-1	-4	-3	-4	-5	-7	-13	-27
500	+6	0	-1	-2	-5	-10	-20	-38
630	+15	+7	+3	+2	-1	-5	-9	-11
800	+9	+5	+3	+3	-1	-6	-10	-13

Погрешность ± 3 dB

Данные по уровню шума относятся к эквивалентной поверхности площадью 10 м^2 .

Уровень звуковой мощности: L_w [dB]

Уровень звукового давления, взвешенный по шкале A L_{WA} [dB(A)]

(см. диаграммы 1-11)

Поправочный коэф.: K_o [dB]

(см. Таблицу 2)

$$L_w = L_{WA} + K_o$$

Диаграммы

Процент (%) на диаграмме показывает скорость открытия створок клапана.

0% - Створки закрыты

100% - Створки открыты

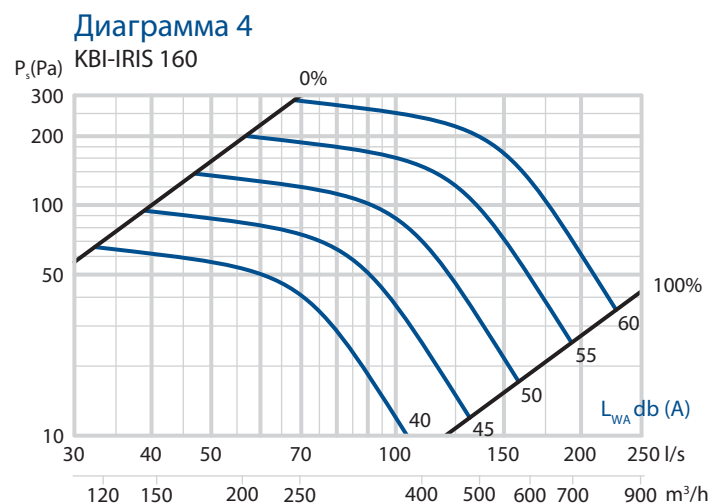
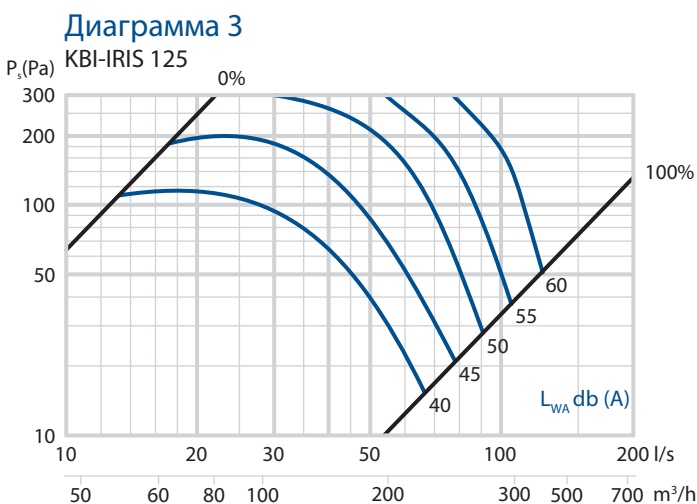
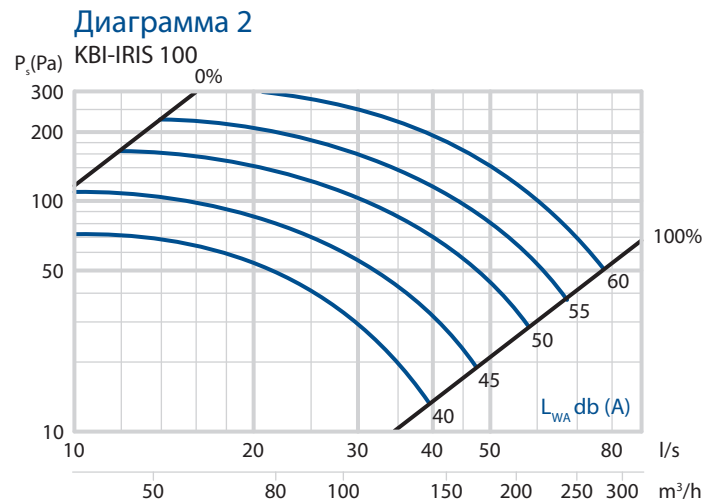
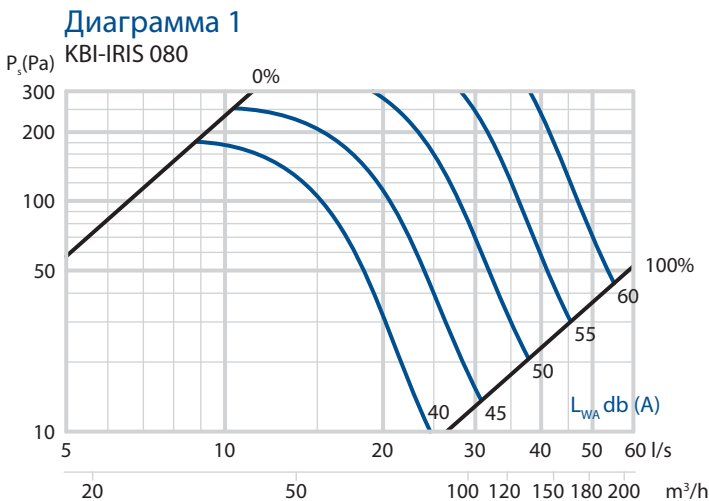


Диаграмма 5

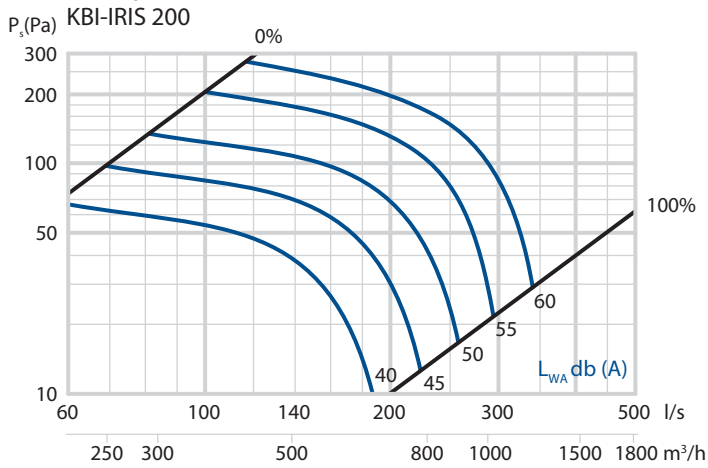


Диаграмма 6

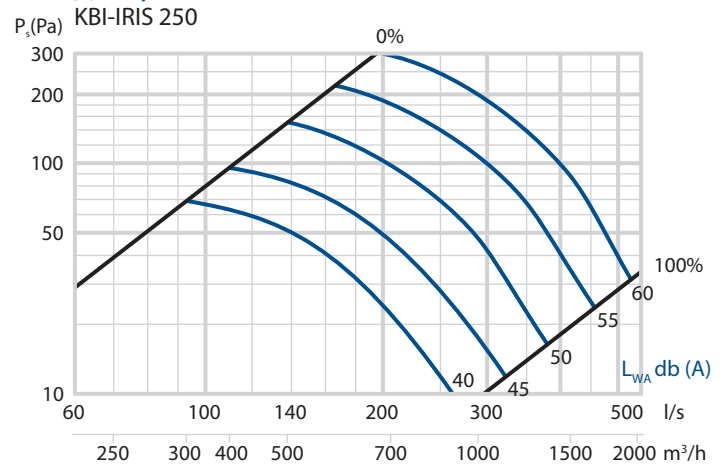


Диаграмма 7

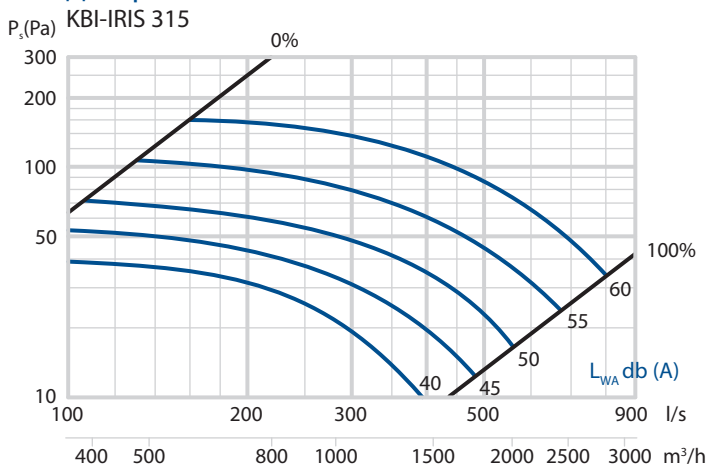


Диаграмма 8

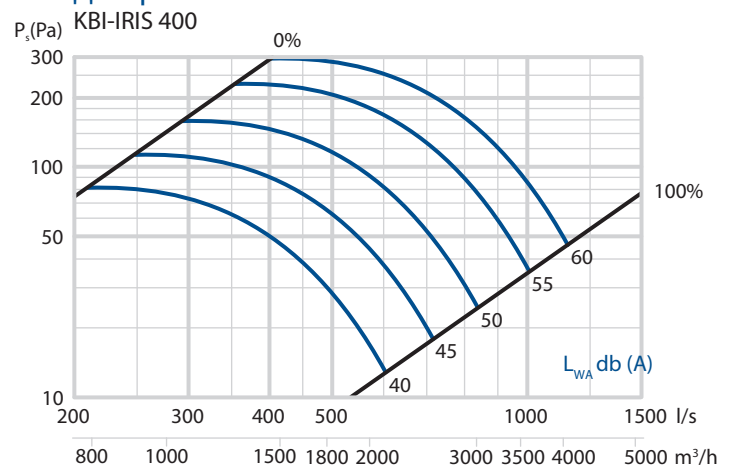


Диаграмма 9

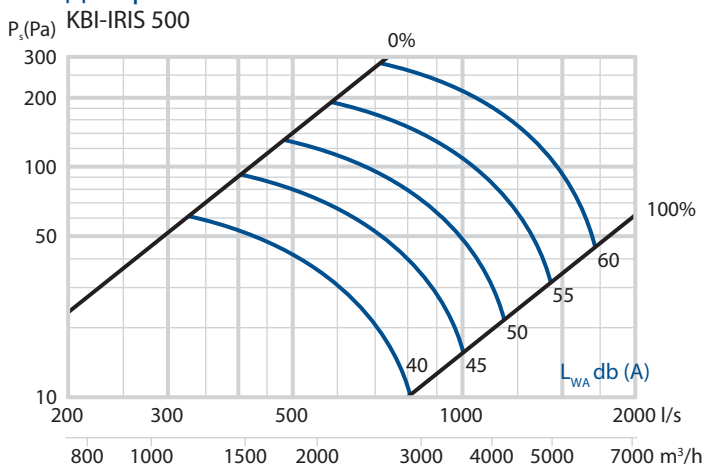


Диаграмма 10

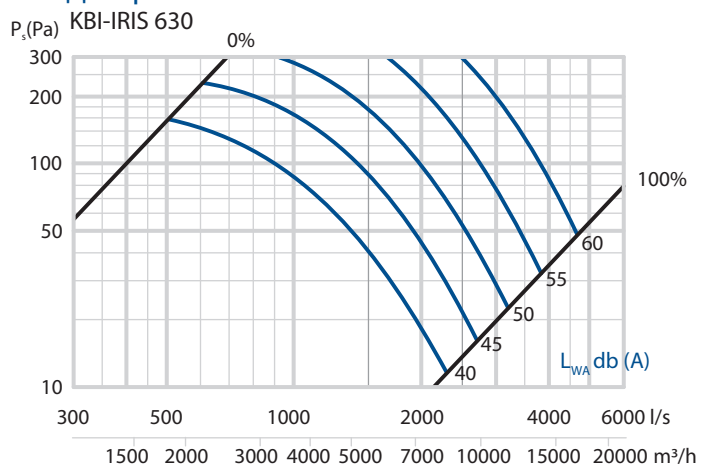
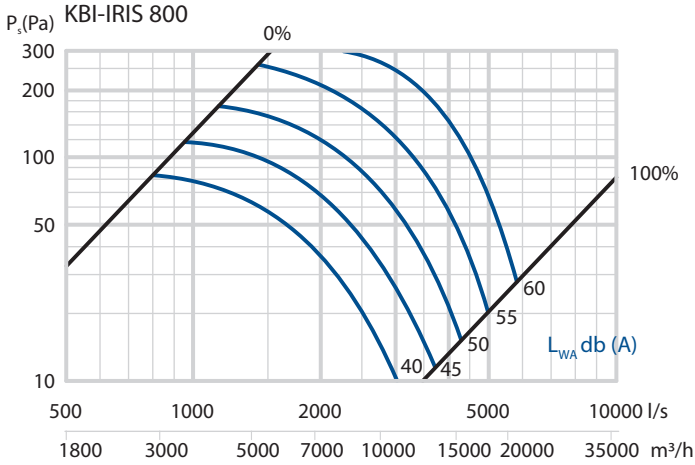


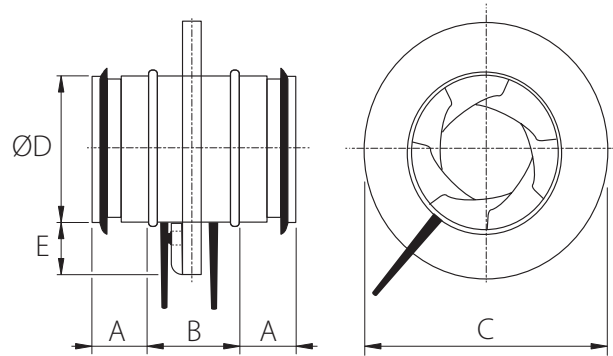
Диаграмма 11



Размеры

T.2.

Размер	øD	A	B	C	E	Вес (кг)
80	79	35	45	125	70	0,5
100	99	30	55	165	70	0,6
125	124	30	55	188	70	0,7
160	159	30	55	230	70	1,0
200	199	30	60	285	70	1,4
250	249	40	55	335	70	2,0
315	314	40	60	405	70	2,6
400	399	55	40	525	70	6,5
500	499	52	46	655	70	9,0
630	629	60	40	815	70	16,0
800	799	120	50	1015	70	25,0



Монтаж:

До и после клапана необходимо выдерживать определенную прямую длину в соответствии со следующими пунктами:

- До/после изгиба 1xød
- Перед диффузором 2xød
- Перед тройником 2xød
- После T-образного участка 4xød

Спецификация

Код для заказа:	KBI-IRIS	XXX
Название изделия:	KBI-IRIS	
Размер:		80 100 125 160 200 250 315 400 500 630 800
Пример:	KBI-IRIS-250	