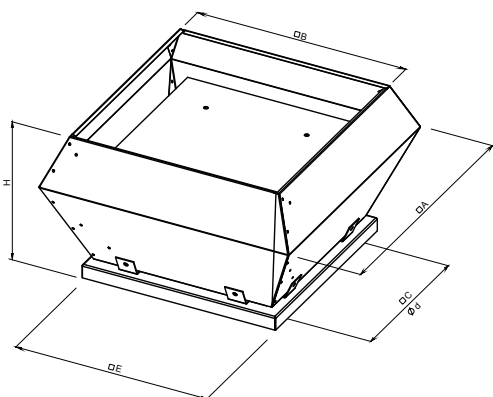
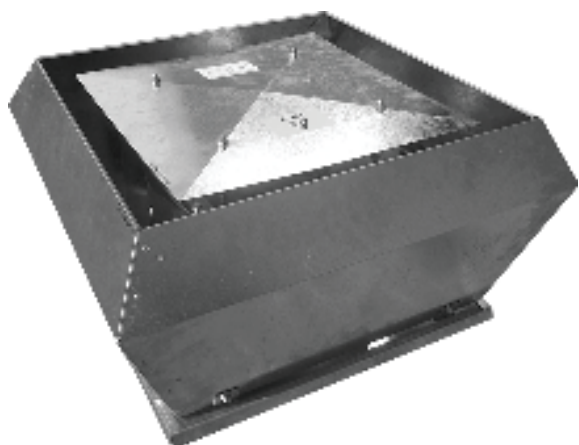




## Крышные вентиляторы серии KR



### ● Применение

Вытяжная вентиляция помещений различного назначения используются для монтажа на крыше зданий. Совместимы с воздуховодами диаметром от 200 до 630 мм. Подходит для крыш любого типа, а также вертикальных вентиляционных шахт.

### ● Конструкция

Корпус вентилятора серии KR изготовлен из оцинкованной стали.

### ● Двигатель

Двух или четырех асинхронные двигатели одно- или трехфазном исполнении с внешним ротором и центробежным рабочим колесом с назад загнутыми лопатками. Двигатель оснащен встроенной тепловой защитой с автоматическим перезапуском. Применение в двигателе подшипников качения обеспечивает большой срок эксплуатации. Для достижения точных характеристик, низкого уровня шума и безопасной работы вентилятора каждая турбина при сборке проходит динамическую балансировку.

### ● Регулировка скорости

Плавная или ступенчатая регулировка осуществляется с помощью тиристорного или автотрансформаторного регулятора. К одному регулирующему устройству могут подключаться сразу несколько вентиляторов, при условии, что общая мощность и рабочий ток не будут превышать номинальные параметры регулятора.

### ● Монтаж

Вентилятор устанавливается на кровле непосредственно над вентиляционным каналом или шахтой. Жесткое крепление к неподвижной ровной поверхности осуществляется при помощи присоединительной пластины.

*Электрическое подключение и установка должны выполняться согласно инструкции и электрической схеме, указанной на клеммной коробке.*

### Габаритные размеры KR:

Модель	A,(мм)	B,(мм)	H,(мм)	E,(мм)	C,(мм)	d,(мм)
KR 225-2E	370	295	170	335	245	9
KR 280-2E	560	470	330	435	330	9
KR 310-4D	560	470	330	435	330	9
KR 355-4D	720	618	400	595	450	12
KR 400-4D	720	618	400	595	450	12
KR 450-4D	900	748	440	665	535	12
KR 500-4D	900	748	440	665	535	12
KR 560-4D	1150	955	560	939	750	12
KR 630-4D	1150	955	560	939	750	12

### Технические характеристики

Обозначение	Макс. Производительность, м <sup>3</sup> /ч	Макс. Полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Макс. Электрическая мощность, Вт	Номинальный ток, А	Емкость конденсатора, мкФ	Класс защиты двигателя
KR 225-2E	1190	570	2500	230	155	0,68	3,5	IP54
KR 280-2E	2110	750	2700	230	225	1,00	7	IP54
KR 310-4D	2120	305	1400	400	145	0,35	-	IP54
KR 355-4D	2200	270	1380	400	220	0,47	-	IP54
KR 400-4D	4075	440	1350	400	540	1,00	-	IP54
KR 450-4D	5600	540	1250	400	640	1,30	-	IP54
KR 500-4D	8300	640	1375	400	1430	3,00	-	IP54
KR 560-4D	11500	790	1180	400	1700	9,50	-	IP54
KR 630-4D	17920	1130	1285	400	4100	7,40	-	IP54

Приточно-вытяжные установки  
**KUB**

Приточные установки  
**KUBmini**

Приточно-вытяжные установки  
**KUBminiPR**

Вентиляторы  
**KVS**

Вентиляторы  
**EC**

Вентиляторы  
**KV**

Вентиляторы  
**KVN**

Крышные вентиляторы  
**KR**

Крышные вентиляторы  
**KREC**

Электрические нагреватели  
**EN**

Водяные нагреватели  
**VN**

Водяные охладители  
**VO**

Фреоновые охладители  
**FO**

Рекуператоры  
**PR**

Фильтры  
**KF**

Клапаны  
**VK**

Гибкие вставки  
**MS**

Шумоглушители  
**SL**

Вентиляторы круглые  
**KKV**

Круглые электронагреватели  
**EN**

Круглые шумоглушители. Фильтры  
**KF . SL**

Обратные клапаны. Дроссели  
**OK . DK**

Автоматика. Схемы подключения

Приложение 1

Приложение 2

Приложение 3

Приточно-вытяжные установки  
**KUB**

Приточные установки  
**KUBmini**

Приточно-вытяжные установки  
**KUBminiPR**

Вентиляторы  
**KVS**

Вентиляторы  
**EC**

Вентиляторы  
**KV**

Вентиляторы  
**KVN**

Крышные вентиляторы  
**KR**

Крышные вентиляторы  
**KREC**

Электрические нагреватели  
**EN**

Водяные нагреватели  
**VN**

Водяные охладители  
**VO**

Фреоновые охладители  
**FO**

Рекуператоры  
**PR**

Фильтры  
**KF**

Клапаны  
**VK**

Гибкие вставки  
**MS**

Шумоглушители  
**SL**

Вентиляторы круглые  
**KKV**

Круглые электронагреватели  
**EN**

Круглые шумоглушители. Фильтры  
**KF . SL**

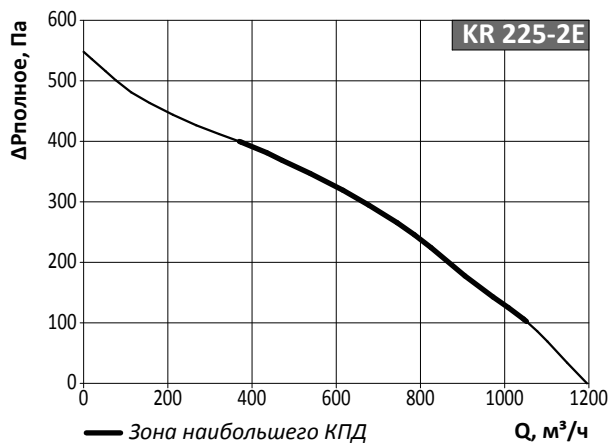
Обратные клапаны. Дроссели  
**OK . DK**

Автоматика. Схемы подключения

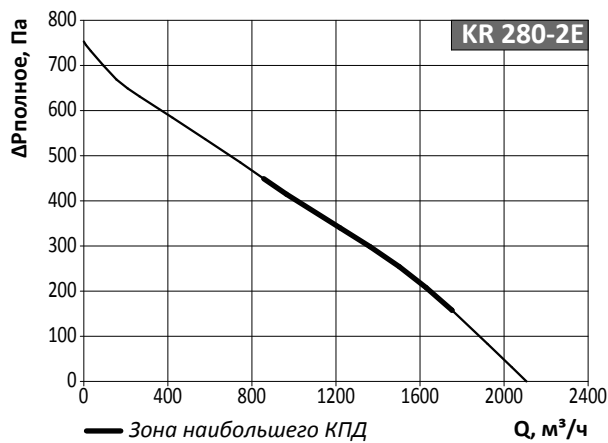
Приложение 1

Приложение 2

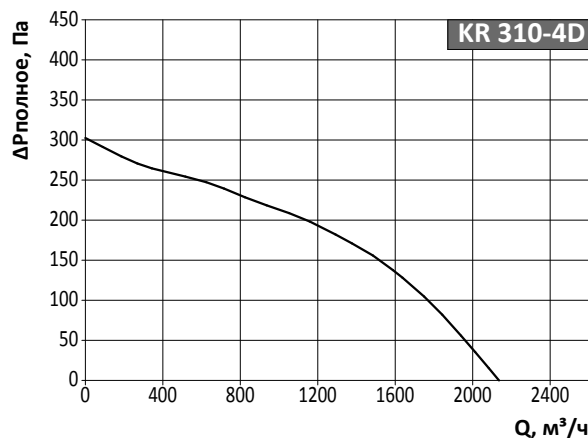
Приложение 3



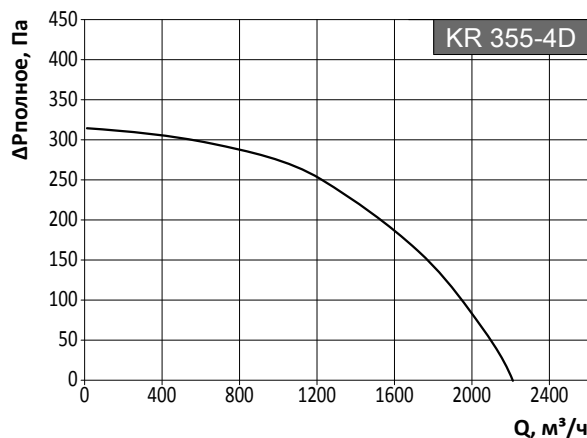
KR 225 2E	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	69	47	60	63	63	63	58	54
LwA на выходе	73	51	64	67	67	67	62	58
LwA к окружению	58	31	44	47	47	47	42	38



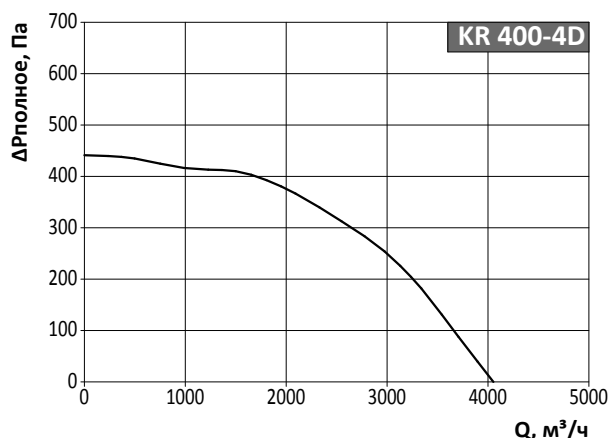
KR 280 2E	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	76	54	67	70	70	70	65	61
LwA на выходе	80	58	71	74	74	74	69	65
LwA к окружению	65	38	51	54	54	54	49	45



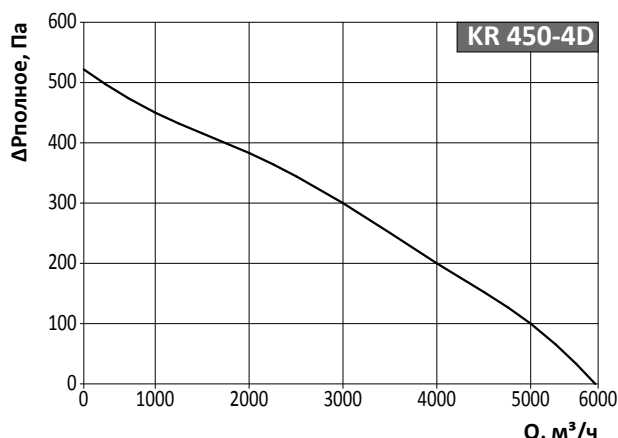
KR 310 4D	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	60	40	49	54	56	53	47	41
LwA на выходе	64	44	53	58	60	57	51	45
LwA к окружению	49	24	33	38	40	37	31	25



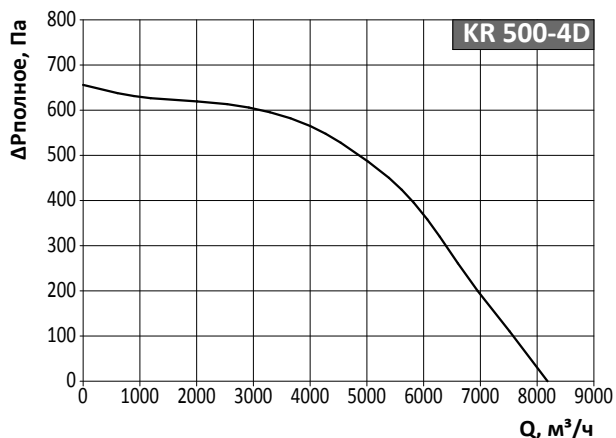
KR 355-4D	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	65	45	54	59	61	58	52	46
LwA на выходе	69	49	58	63	65	62	56	50
LwA к окружению	54	29	38	43	45	42	36	30



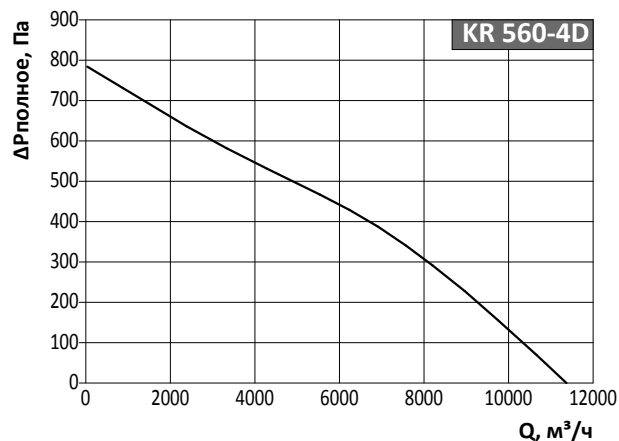
KR 400-4D	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	63	47	53	57	58	57	50	41
LwA на выходе	67	51	57	61	62	61	54	45
LwA к окружению	52	31	37	41	42	41	34	25



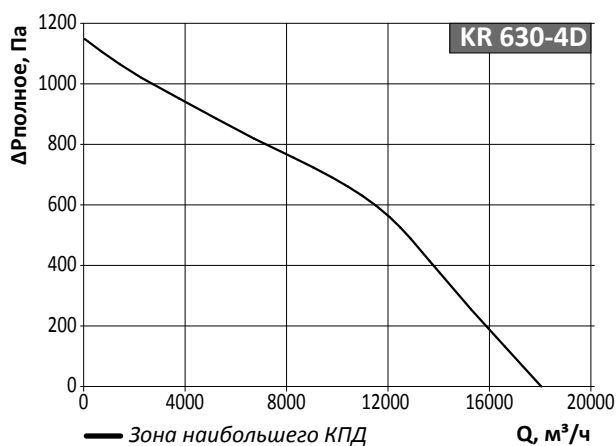
KR 450-4D	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	70	54	60	64	65	64	57	48
LwA на выходе	74	58	64	68	69	68	61	52
LwA к окружению	59	38	44	48	49	48	41	32



<b>KR 500-4D</b>	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	79	63	79	77	76	74	73	71
LwA на выходе	83	67	83	75	73	75	72	69
LwA к окружению	68	47	63	69	68	64	63	62



<b>KR 560-4D</b>	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	84	68	76	78	79	76	70	61
LwA на выходе	88	72	80	82	83	80	74	65
LwA к окружению	73	52	62	62	63	60	54	45



<b>KR 630-4D</b>	Общ	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	84	68	75	79	79	76	71	63
LwA на выходе	88	72	79	83	83	80	75	67
LwA к окружению	73	52	59	63	63	60	55	47

Приточно-вытяжные установки  
**KUB**

Приточные установки  
**KUBmini**

Приточно-вытяжные установки  
**KUBminiPR**

Вентиляторы  
**KVS**

Вентиляторы  
**EC**

Вентиляторы  
**KV**

Вентиляторы  
**KVN**

Крышные вентиляторы  
**KR**

Крышные вентиляторы  
**KREC**

Электрические нагреватели  
**EN**

Водяные нагреватели  
**VN**

Водяные охладители  
**VO**

Фреоновые охладители  
**FO**

Рекуператоры  
**PR**

Фильтры  
**KF**

Клапаны  
**VK**

Гибкие вставки  
**MS**

Шумоглушители  
**SL**

Вентиляторы круглые  
**KKV**

Круглые электронагреватели  
**EN**

Круглые шумоглушители. Фильтры  
**KF . SL**

Обратные клапаны. Дроссели  
**OK . DK**

Автоматика. Схемы подключения

Приложение 1

Приложение 2

Приложение 3