

Центробежные вентиляторы





Наша специализация

Радиальные высокотемпературные вентиляторы Systemair – это оптимальный вариант для удаления воздуха высокой температуры и работы в агрессивных условиях. Особым преимуществом данные вентиляторы пользуются в сферах применения с более жесткими требованиями, например вытяжная вентиляция на кухнях, система удаления сварочного дыма, печи на предприятиях общественного питания и т. д.

На протяжении долгих лет компания Systemair не просто работает над усовершенствованием своей продукции, но также расширяет ассортимент предлагаемых изделий. Поэтому наша продукция активно применяется в самых различных областях.

KBT EC 416



Высокотемпературный вентилятор с EC-двигателем

KBR EC 426



Высокотемпературный вентилятор с EC-двигателем

KBR/F 436



Высокотемпературный вентилятор

KBT 420



Высокотемпературный вентилятор

KBR 430



Высокотемпературный вентилятор

AxZent EC 442



Высокотемпературный центробежный вентилятор с EC-двигателем

AxZent 446



Высокотемпературный центробежный вентилятор





Стандартное
соединение

ASF/KB

Гибкая соединительная
вставка
Стр. 529

Стандартное
соединение

WSD

Защитный кожух
Стр. 529

ASF/KB

Гибкая
соединительная
вставка
Стр. 529

WBK

Кронштейн для
настенного монтажа
Стр. 529

KBТ EC / KBR EC

Центробежный
вентилятор
Стр. 416

КВТ ЕС



- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 120 °С
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки рабочего колеса и двигателя полностью открывается наружу.
- Встроенная защитная пластина для предотвращения утечки смазки или масла
- Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений (стандарт)
- Сливной патрубок для удаления скопившейся в корпусе жидкости (стандарт)

Высокотемпературные вентиляторы

Корпус

Корпус из оцинкованной стали с двойными стенками, шумо- и теплоизоляцией толщиной 50 мм (негорючий материал согласно стандарту DIN 4102).

Двигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный и компактный ЕС-двигатель.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками изготовлено из оцинкованной стали.

Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0 = 10 В.

Защита электродвигателя

Встроенная электроника для защиты электродвигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Дополнительные принадлежности

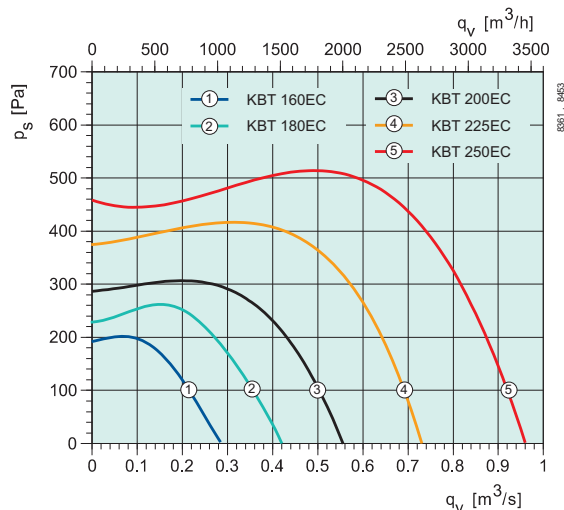


ASf/KB
Гибкая соединительная вставка
Стр. 529



WBK
Кронштейн для настенного монтажа
Стр. 529

Быстрый подбор



Дополнительные принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



CXE/AVC
Цифровой регулятор
Стр. 485



EC-Vent/Basic
Контроллер
Стр. 481



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493



MTP
Регулятор скорости
Стр. 475



MTV
Регулятор скорости
Стр. 475

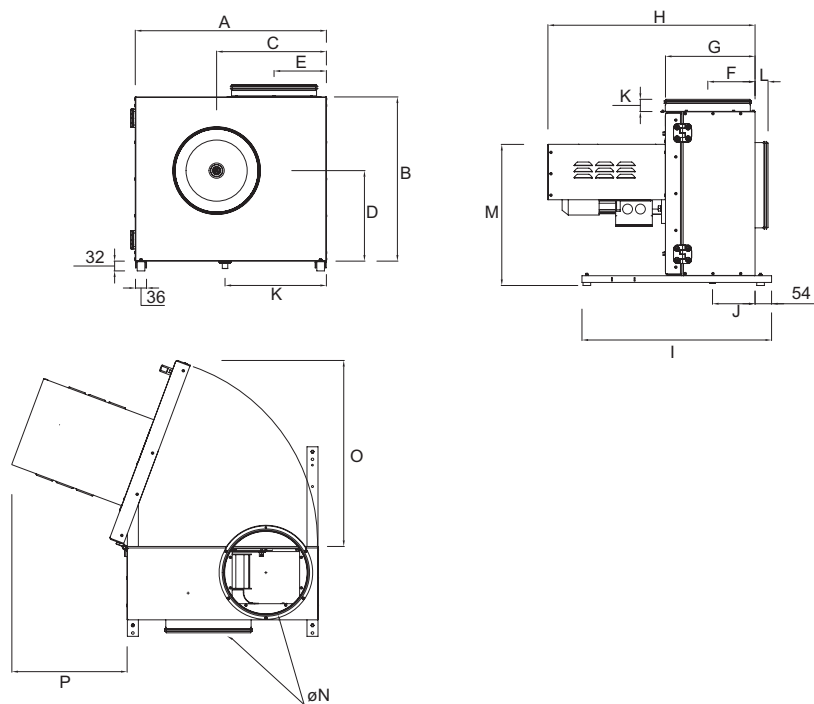


REV
Выключатель
Стр. 497



RT
Комнатный термостат
Стр. 493

Размеры



КВТ ЕС	A	B	C	D	E	F	$\varnothing G$	H	I	J	K	L	M	N	O	P
КВТ 160ЕС	437	384	249	212	128	100	209	473	470	100	227	43	345	160	437	320
КВТ 180ЕС	470	412	272	224	134	105	218	483	470	95	244	43	366	180	470	320
КВТ 200ЕС	510	445	293	250	143	115	233	617	470	113	273	43	392	200	510	440
КВТ 225ЕС	522	455	301	256	147	121	251	635	620	121	282	43	412	225	522	440
КВТ 250ЕС	576	500	333	280	161	140	272	656	620	139	305	43	436	250	576	440

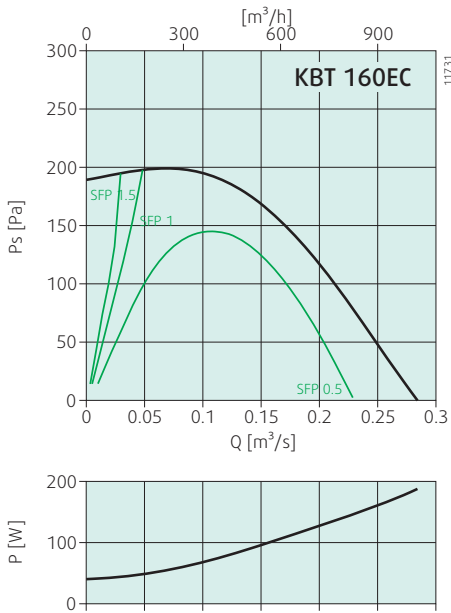
Технические характеристики

КВТ ЕС	КВТ 160ЕС	КВТ 180ЕС	КВТ 200ЕС	КВТ 225ЕС	КВТ 250ЕС
Артикул	77162	77182	77202	77222	77252
Напряжение	В 230	230	230	400	400
Частота	Гц 50	50	50	50	50
Фаза	~ 1	1	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт 188	358	535	794	1260
Ток	А 0.787	1.52	2.43	1.36	2.02
Макс. расход воздуха	м³/ч 1022	1498	1994	2603	3456
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин 1510	1507	1498	1387	1360
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С 120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А) 29	32	36	39	37
Вес	кг 26	33.2	35	38	43
Класс изоляции	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP 55	55	55	55	55
Регулятор скорости, плавное пер. ⁽¹⁾	МТР 10	МТР 10	МТР 10	МТР 10	МТР 10

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

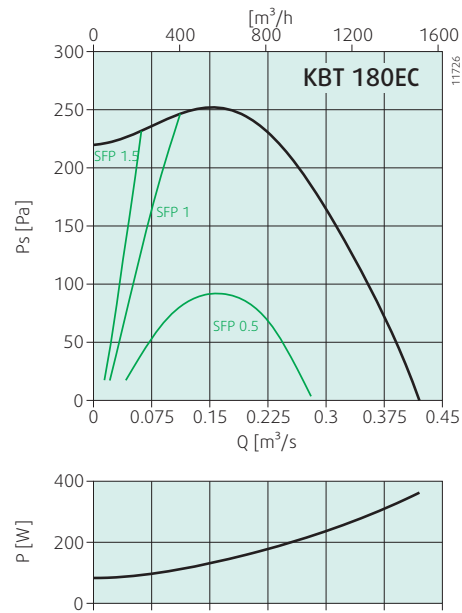


Рабочие характеристики



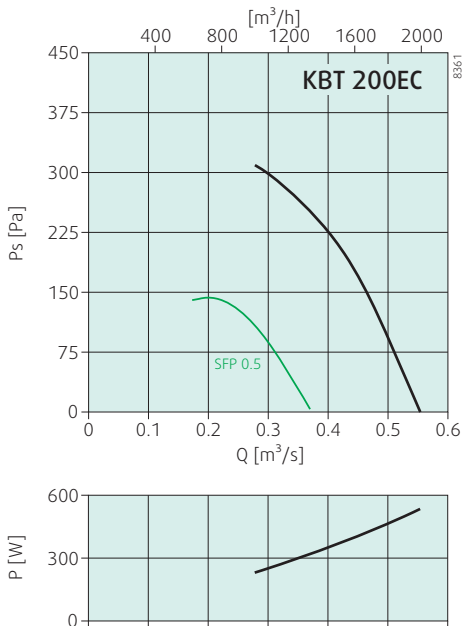
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	70	-	68	64	61	57	55	51	47
L _{WA} выход дБ (A)	72	-	70	66	63	59	57	53	49
L _{WA} окружение дБ (A)	52	-	50	46	43	39	37	33	29

Условия измерения: 396 м³/ч; 171 Па



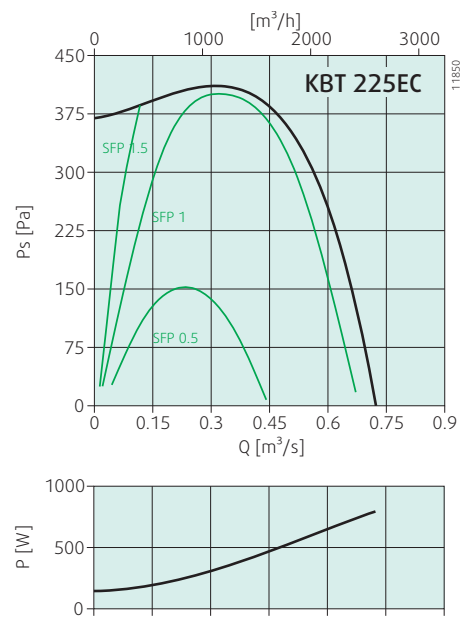
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	73	-	71	67	64	60	58	54	-
L _{WA} выход дБ (A)	75	-	73	66	66	62	60	56	-
L _{WA} окружение дБ (A)	55	-	53	46	46	42	40	36	-

Условия измерения: 648 м³/ч; 233 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	75	60	59	72	66	68	64	62	56
L _{WA} выход дБ (A)	77	63	69	74	69	68	64	62	56
L _{WA} окружение дБ (A)	59	26	23	53	50	49	54	52	42

Условия измерения: 1096 м³/ч; 296 Па

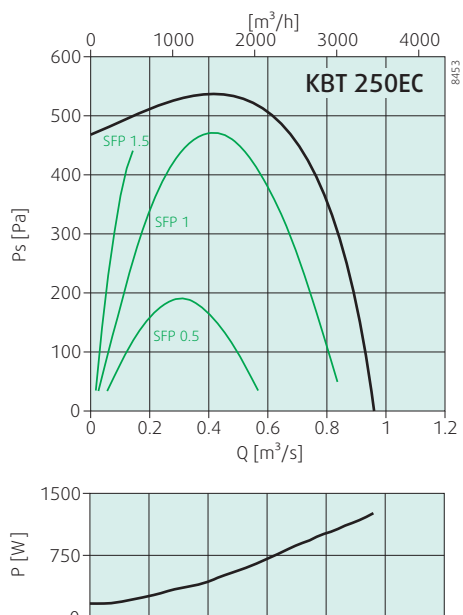


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	80	-	78	74	71	67	65	61	57
L _{WA} выход дБ (A)	82	-	80	76	73	69	67	63	59
L _{WA} окружение дБ (A)	62	-	60	56	53	49	47	43	39

Условия измерения: 1188 м³/ч; 411 Па



Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} вход дБ (A)	78	51	68	69	69	73	70	69	64
L_{WA} выход дБ (A)	80	58	68	73	73	75	71	70	63
L_{WA} окружение дБ (A)	60	12	45	51	50	54	53	55	50

Условия измерения: 1776 м³/ч; 528 Па

КВТ



- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 120 °С
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки рабочего колеса и двигателя полностью открывается наружу.
- Встроенная защитная пластина для предотвращения утечки смазки или масла
- Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений (стандарт)
- Сливной патрубок для удаления скопившейся в корпусе жидкости (стандарт)

Высокотемпературные вентиляторы

Корпус

Корпус из оцинкованной стали с двойными стенками, шумо- и теплоизоляцией толщиной 50 мм (негорючий материал согласно стандарту DIN 4102).

Двигатель

Электродвигатель, отвечающий требованиям стандарта IEC и регулируемый по сигналу напряжения, или электродвигатель с классом энергоэффективности IE2, регулируемый преобразователем частоты.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми вперед лопатками изготовлено из оцинкованной листовой стали.

Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора, 2-ступенчатое регулирование переключением по схеме «звезда-треугольник» или регулирование скорости преобразователем частоты.

Защита электродвигателя

Встроенные термokonтакты или позисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Дополнительные принадлежности



ASF/KB
Гибкая соединительная вставка
Стр. 529



WBK
Кронштейн для настенного монтажа
Стр. 529

Дополнительные принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



T 120
Таймер
Стр. 494



IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 483



DTV
Дифференциальный датчик давления
Стр. 494



S-ET
Защита электродвигателя
Стр. 488



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493



RT
Комнатный термостат
Стр. 493



U-EK230E
Защита электродвигателя
Стр. 489



REU
Регулятор скорости
Стр. 471



RTRE
Регулятор скорости
Стр. 471

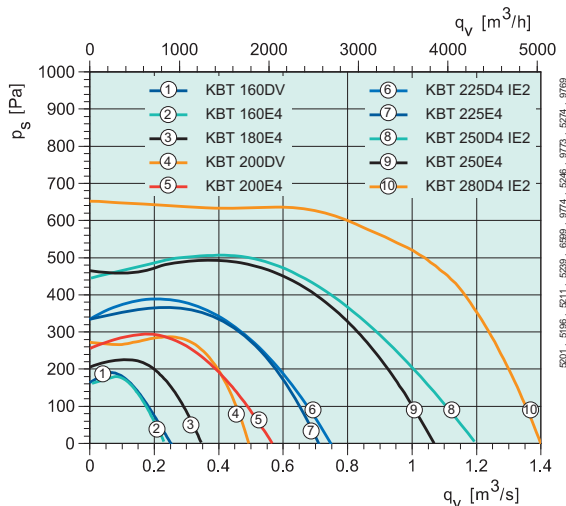


REV
Выключатель
Стр. 497



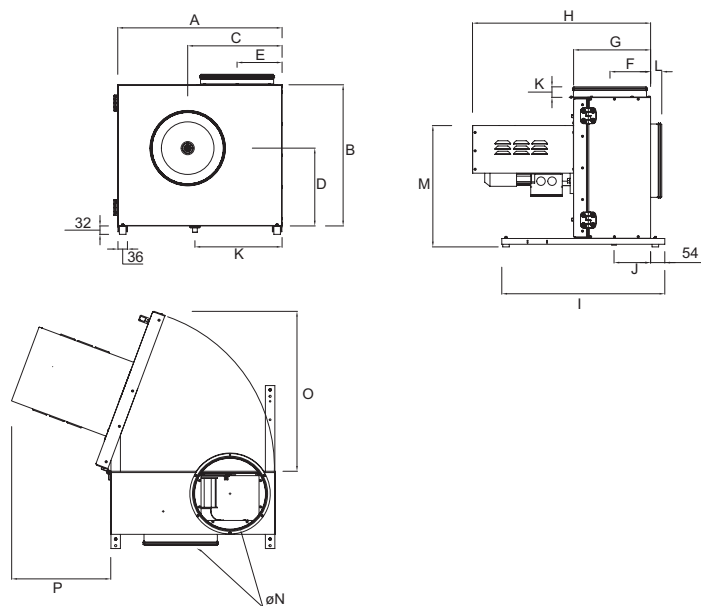
FRQ
Преобразователь частоты
Стр. 477

Быстрый подбор



02011, 01986, 02111, 02261, 03091, 03774, 05246, 05773, 05774, 07609

Размеры



КВТ	A	B	C	D	E	F	øG	H	I	J	K	L	M	N	O	P
КВТ 160	437	384	249	212	128	100	209	473	470	100	227	43	345	160	437	320
КВТ 180	470	412	272	224	134	105	218	483	470	95	244	43	366	180	470	320
КВТ 200	510	445	293	250	143	115	233	617	470	113	273	43	392	200	510	440
КВТ 225	522	455	301	256	147	121	251	635	620	121	282	43	412	225	522	440
КВТ 250	576	500	333	280	161	140	272	656	620	139	305	43	436	250	576	440
КВТ 280	625	537	359	296	171	155	293	677	620	139	331	43	462	280	625	440

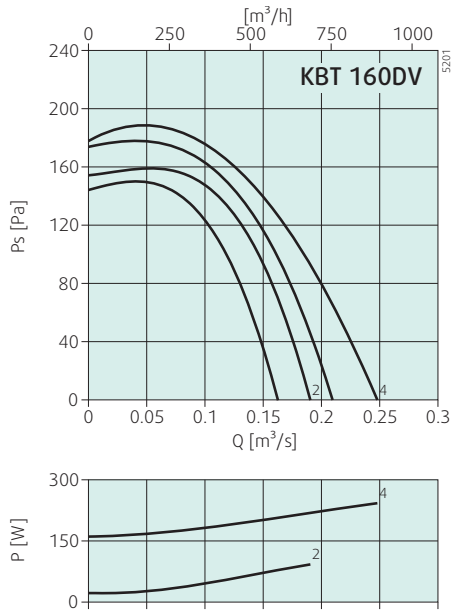
Технические характеристики

КВТ		КВТ 160DV	КВТ 160E4	КВТ 180E4	КВТ 200DV	КВТ 200E4
Артикул		77160	77161	77180	77200	77201
Напряжение	В	400	230	230	400	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	243	121	272	567	783
Ток	А	0.844	1.11	1.19	1.76	3.74
Макс. расход воздуха	м³/ч	893	832	1242	1757	2048
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1413	1476	1305	1453	1442
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	31	31	34	37	37
Вес	кг	24	24,9	27	35	38
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54

КВТ		КВТ 225D4 IE2	КВТ 225E4	КВТ 250D4 IE2	КВТ 250E4	КВТ 280D4 IE2
Артикул		77225	77226	77250	77251	77280
Напряжение	В	400	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1008	976	1938	1406	3625
Ток	А	1.96	4.59	3.61	6.15	6.03
Макс. расход воздуха	м³/ч	2912	2549	4309	3852	5846
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1418	1417	1410	1043	1428
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	39	38,2	44	45	47
Вес	кг	38	40	49	53	60
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	54	55	54	55

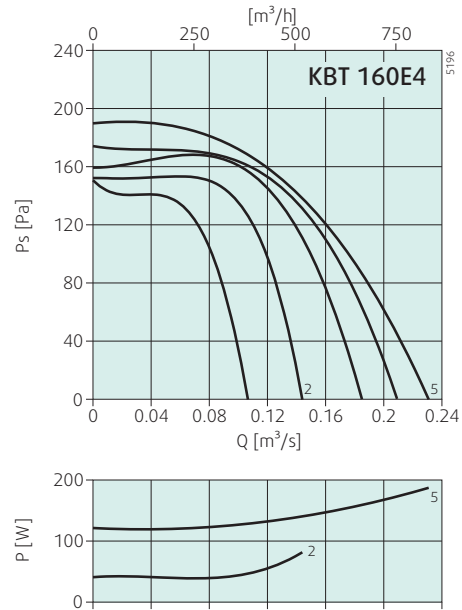


Рабочие характеристики



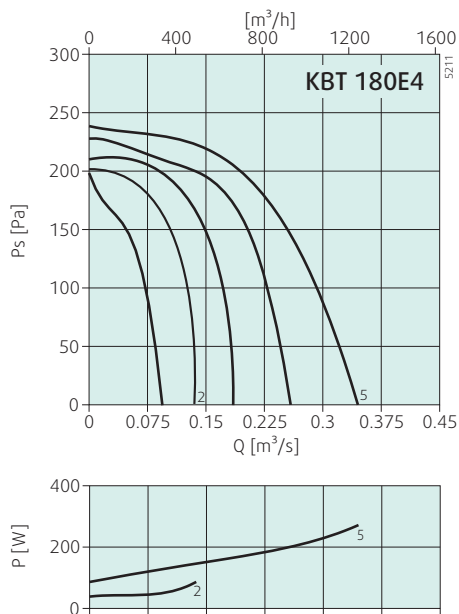
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (А)	72	-	70	66	63	59	57	53	49
L _{WA} выход дБ (А)	74	-	72	68	65	61	59	55	51
L _{WA} окружение дБ (А)	54	-	52	48	45	41	39	35	31

Условия измерения: 468 м³/ч; 152 Па



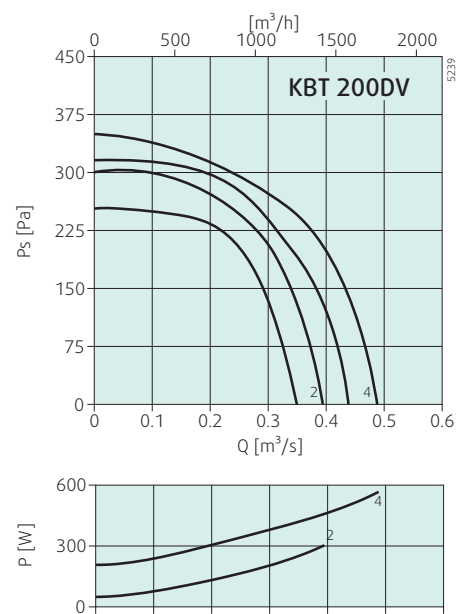
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (А)	72	-	70	66	63	59	57	53	49
L _{WA} выход дБ (А)	74	-	72	68	65	61	59	55	51
L _{WA} окружение дБ (А)	54	-	52	48	45	41	39	35	31

Условия измерения: 432 м³/ч; 154 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (А)	75	-	73	69	66	62	60	56	-
L _{WA} выход дБ (А)	77	-	75	71	68	64	62	58	-
L _{WA} окружение дБ (А)	57	-	55	51	48	44	42	38	-

Условия измерения: 684 м³/ч; 203 Па

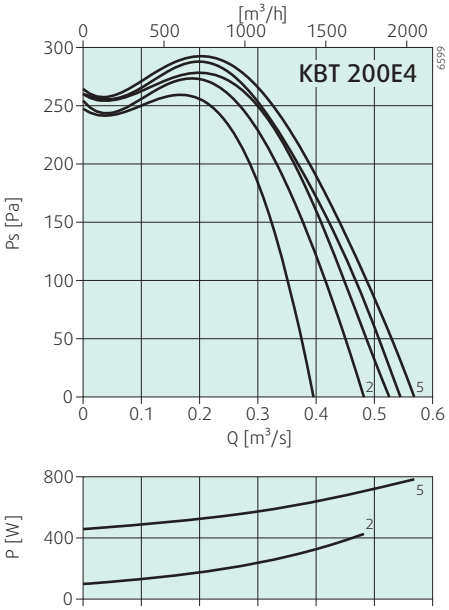


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (А)	78	-	76	72	69	65	63	59	55
L _{WA} выход дБ (А)	80	-	78	74	71	67	65	61	57
L _{WA} окружение дБ (А)	60	-	58	54	51	47	45	41	37

Условия измерения: 936 м³/ч; 286 Па

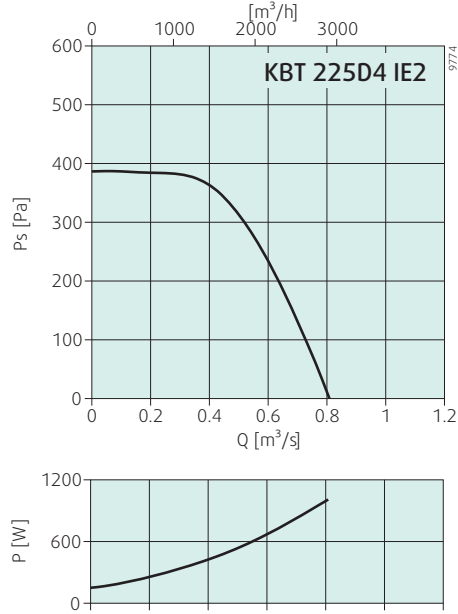


Рабочие характеристики



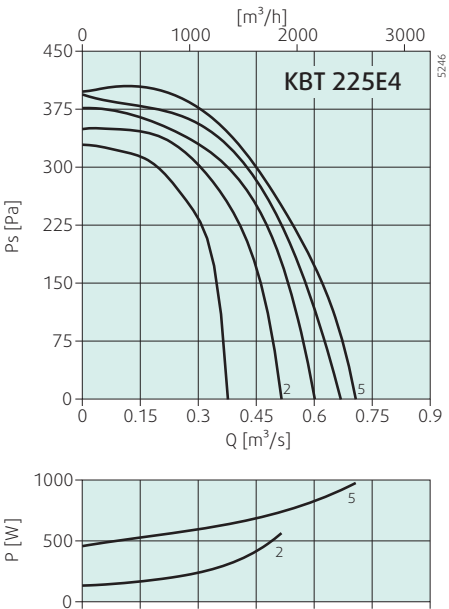
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	78	-	76	72	69	65	63	59	55
L _{WA} выход дБ (A)	80	-	78	74	71	67	65	61	57
L _{WA} окружение дБ (A)	60	-	58	54	51	47	45	41	37

Условия измерения: 1116 м³/ч; 259 Па



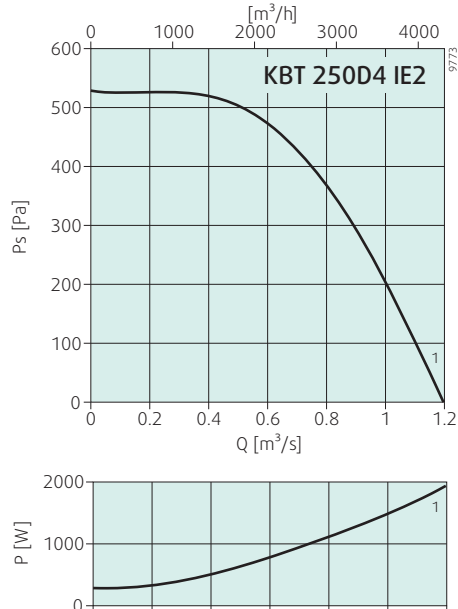
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	81	-	79	75	72	68	66	62	58
L _{WA} выход дБ (A)	83	-	81	77	74	70	68	64	60
L _{WA} окружение дБ (A)	63	-	61	57	54	50	48	44	40

Условия измерения: 1296 м³/ч; 373 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	82	-	80	76	73	69	67	63	59
L _{WA} выход дБ (A)	84	-	82	78	75	71	69	65	61
L _{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	58	55	51	49	45	41

Условия измерения: 1368 м³/ч; 338 Па



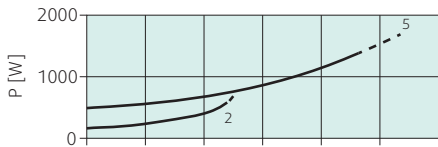
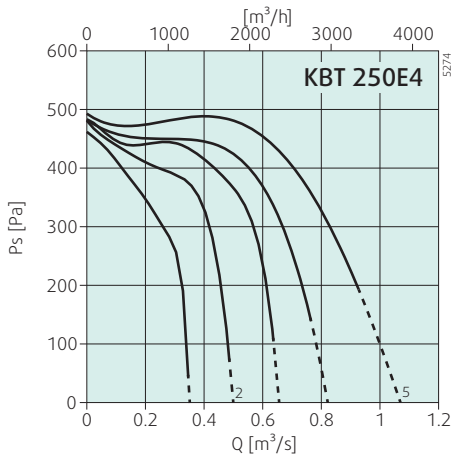
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	85	-	83	79	76	72	70	66	62
L _{WA} выход дБ (A)	87	-	85	81	78	74	72	68	64
L _{WA} окружение дБ (A)	67	-	65	61	58	54	52	48	44

Условия измерения: 1476 м³/ч; 517 Па

Центробежные
вентиляторы



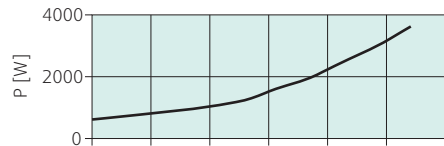
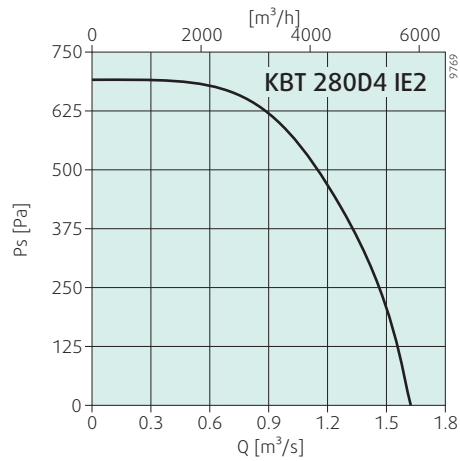
Рабочие характеристики



Мин. обратное давление 200 Па

Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	86	-	84	80	77	73	71	67	63
L _{WA} выход дБ (А)	88	-	86	82	79	75	73	69	65
L _{WA} окружение дБ (А)	68	-	66	62	59	55	53	49	45

Условия измерения: 2016 м³/ч; 467 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	87	-	86	82	79	75	73	69	65
L _{WA} выход дБ (А)	90	-	88	84	81	77	75	71	67
L _{WA} окружение дБ (А)	70	-	68	64	61	57	55	51	45

Условия измерения: 2340 м³/ч; 665 Па



KBR EC



- Энергоэффективные EC-двигатели
- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 120 °С
- Низкий уровень шума
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки рабочего колеса и двигателя полностью открывается наружу.
- Встроенная защитная пластина для предотвращения утечки смазки или масла

Высокотемпературные вентиляторы

Корпус

Корпус из оцинкованной стали с двойными стенками, шумо- и теплоизоляцией толщиной 50 мм (негорючий материал согласно стандарту DIN 4102).

Двигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный и компактный EC-двигатель.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопаткам изготовлено из оцинкованной листовой стали.

Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0 = 10 В.

Защита электродвигателя

Встроенная электроника для защиты электродвигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Дополнительные принадлежности



ASF/KB
Гибкая соединительная вставка
Стр. 529



ALS KBT
Сливной патрубок
Стр. 529



WSD-KBT
Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений
Стр. 529



WBK
Кронштейн для настенного монтажа
Стр. 529

Дополнительные принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484



CXE/AVC
Цифровой регулятор
Стр. 485



EC-Vent/Basic
Контроллер
Стр. 481



HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493



MTP
Регулятор скорости
Стр. 475



MTV
Регулятор скорости
Стр. 475

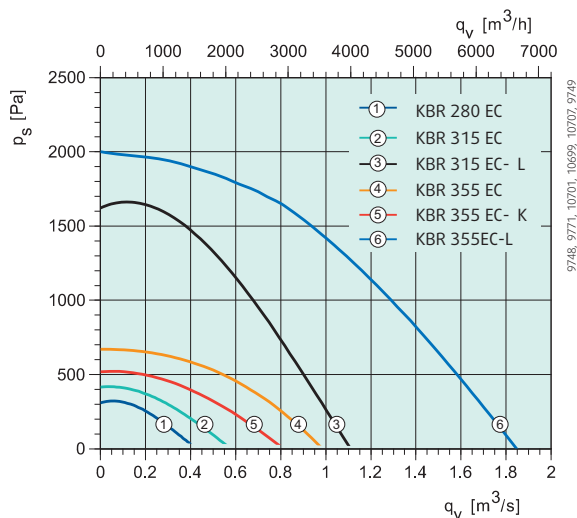


REV
Выключатель
Стр. 497

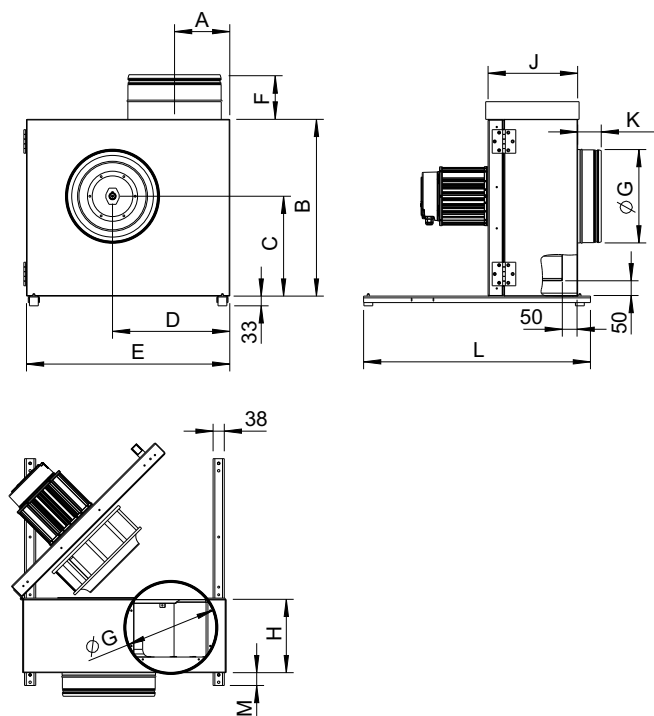


RT
Комнатный термостат
Стр. 493

Быстрый подбор



Размеры



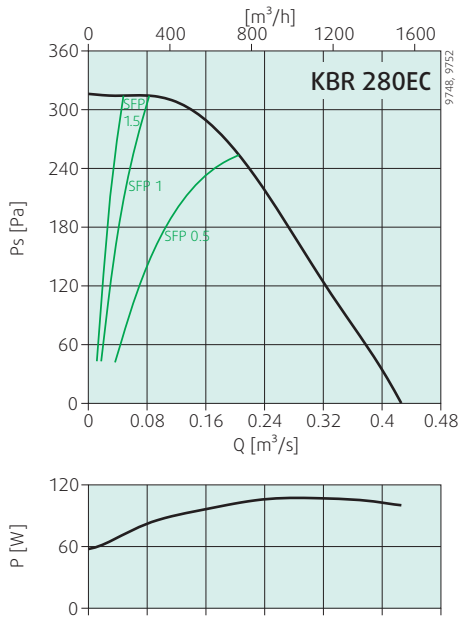
KBR EC	A	B	C	D	E	F	ϕG	H	J	K	L	M
KBR 280EC	171.5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
KBR 315EC	187.5	600	339	398	690	125	315	249	307	70	770	55
KBR 355EC	206.7	655	372	451	770	125	355	273	331	70	770	55

Технические характеристики

KBR EC		KBR 280EC	KBR 315EC	KBR 315EC-L	KBR 355EC	KBR 355EC-K	KBR 355EC-L
Артикул		33396	33397	33653	33400	33398	33665
Напряжение	В	230	230	230	230	230	400
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	1	1	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	107	182	1268	498	296	2643
Ток	А	0.502	0.772	5.53	2.17	1.3	4.04
Макс. расход воздуха	м ³ /ч	1534	2221	4032	3589	2959	6426
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1512	1512	3025	1495	1514	2626
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	30	26	38	32	24	41
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	22	18	30	24	16	33
Вес	кг	47	55	54	68	63	79
Класс изоляции	В	F	F	F	B	B	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55	55

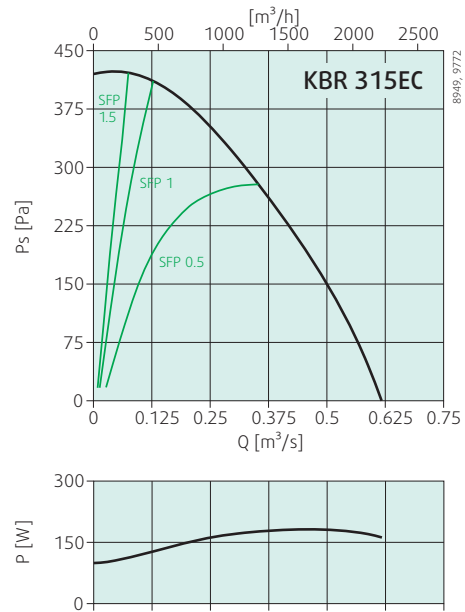


Рабочие характеристики



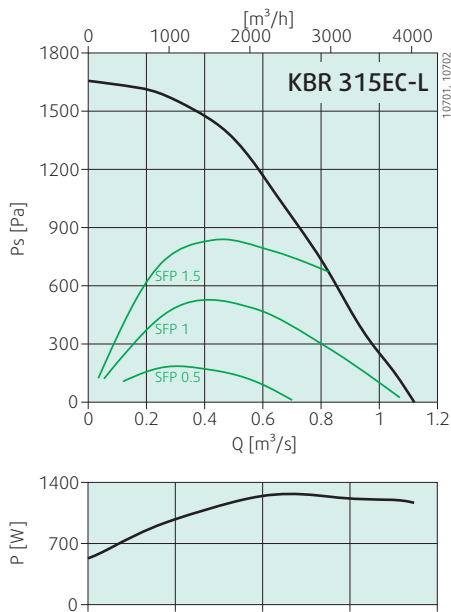
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	63	31	45	56	57	55	56	53	47
L _{WA} выход дБ (A)	64	34	47	59	58	56	56	47	46
L _{WA} окружение дБ (A)	53	28	41	47	39	43	41	50	31

Условия измерения: 733 м³/ч; 255 Па



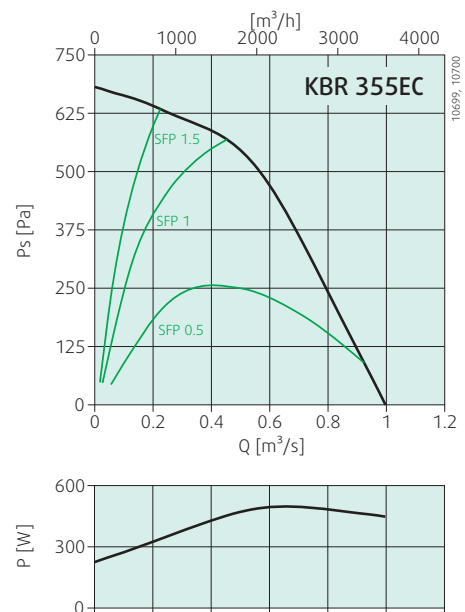
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	69	47	58	65	65	58	58	55	50
L _{WA} выход дБ (A)	70	47	59	66	66	62	60	54	48
L _{WA} окружение дБ (A)	50	16	39	45	39	45	36	35	25

Условия измерения: 1054 м³/ч; 324 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	87	63	74	76	85	74	75	72	67
L _{WA} выход дБ (A)	90	64	72	75	88	81	80	71	66
L _{WA} окружение дБ (A)	61	41	54	55	56	51	52	48	40

Условия измерения: 2042 м³/ч; 1238 Па

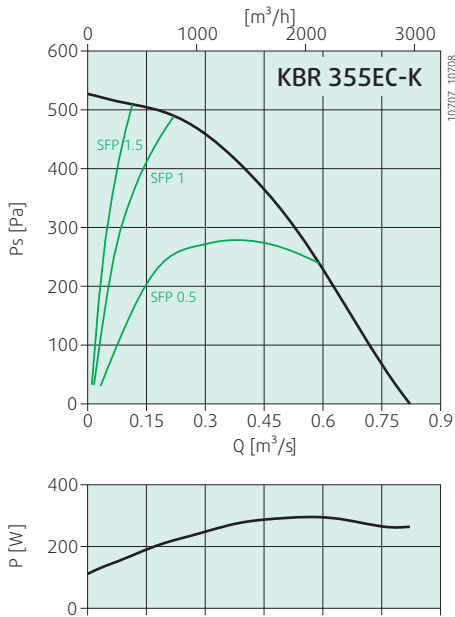


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	74	55	65	69	69	64	62	60	55
L _{WA} выход дБ (A)	76	60	65	74	68	66	61	59	54
L _{WA} окружение дБ (A)	55	26	42	45	45	45	47	50	45

Условия измерения: 1872 м³/ч; 534 Па

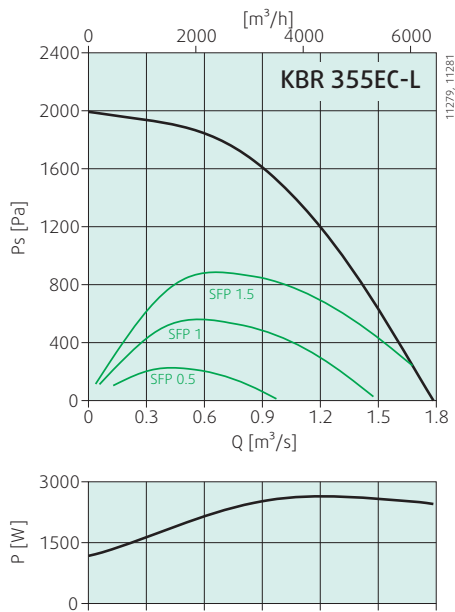


Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	71	60	62	63	67	61	61	57	51
L _{WA} выход дБ (A)	71	56	59	65	66	63	59	54	49
L _{WA} окружение дБ (A)	47	31	35	36	36	45	38	31	24

Условия измерения: 1576 м³/ч; 374 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	92	63	74	84	85	82	82	85	85
L _{WA} выход дБ (A)	92	63	73	88	84	83	81	84	84
L _{WA} окружение дБ (A)	64	28	46	58	56	56	56	57	54

Условия измерения: 3627 м³/ч; 1482 Па

KBR

Высокотемпературные вентиляторы



- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 120 °C
- Низкий уровень шума
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки рабочего колеса и двигателя полностью открывается наружу.
- Встроенная защитная пластина для предотвращения утечки смазки или масла

Корпус

Корпус из оцинкованной стали с двойными стенками, шумо- и теплоизоляцией толщиной 50 мм (негорючий материал согласно стандарту DIN 4102).

Двигатель

Электродвигатель, отвечающий требованиям стандарта IEC и регулируемый по сигналу напряжения, или электродвигатель с классом энергоэффективности IE2, регулируемый преобразователем частоты.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопаткам изготовлено из оцинкованной листовой стали.

Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора, 2-ступенчатое регулирование переключением по схеме «звезда-треугольник» или регулирование скорости преобразователем частоты.

Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты или позисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Дополнительные принадлежности



ASF/KB
Гибкая соединительная вставка
Стр. 529

ALS KBT
Сливной патрубок
Стр. 529

WSD-KBT
Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений
Стр. 529

WBK
Кронштейн для настенного монтажа
Стр. 529

Дополнительные принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484

T 120
Таймер
Стр. 494

IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 483

DTV
Дифференциальный датчик давления
Стр. 494

S-ET
Защита электродвигателя
Стр. 488

HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493

RT
Комнатный термостат
Стр. 493

U-EK230E
Защита электродвигателя
Стр. 489

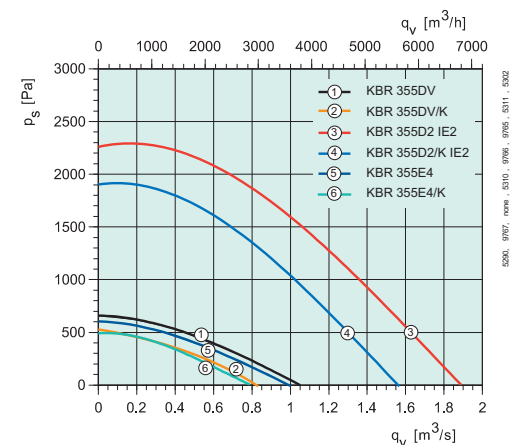
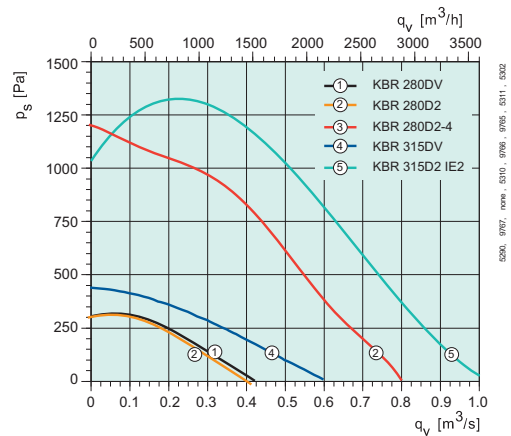
REU
Регулятор скорости
Стр. 471

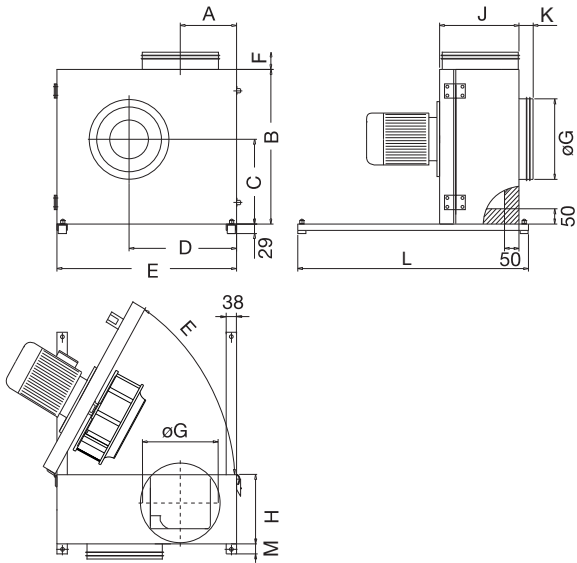
RTRE
Регулятор скорости
Стр. 471

REV
Выключатель
Стр. 497

FRQ
Преобразователь частоты
Стр. 477

Быстрый подбор



Размеры


KBR	A	B	C	D	E	F	øG	H	J	K	L	M
KBR 280	171.5	537	295	360	625	125	280	234	291	70	620	55
KBR 315	187.5	600	339	398	690	125	315	249	307	70	770	55
KBR 355	206.7	655	372	451	770	125	355	273	331	70	770	55

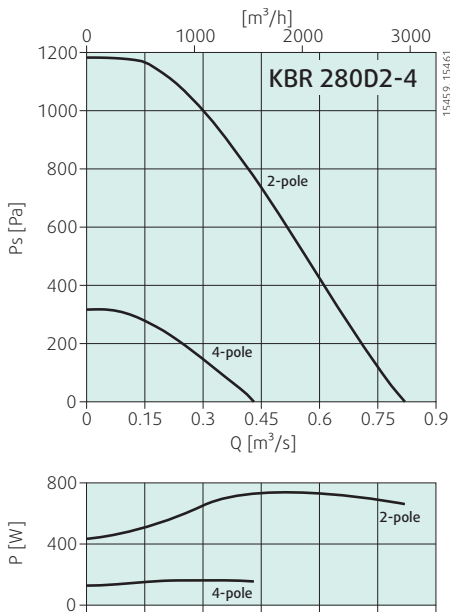
Технические характеристики

KBR		KBR 280D2	KBR 280D2-4	KBR 280DV	KBR 315D2 IE2	KBR 315DV	KBR 315E4
Артикул		31556	31555	31557	33559	5833	33749
Напряжение	В	400	400	400	400	400	230
Подключение цепи электродвигателя	Y	Y	Y/Y	D/Y	Y	D/Y	-
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	730	783	209	1225	244	251
Ток	А	1.25	1.2	1.33	2.31	1.39	1.07
Пусковой ток	А	11.4	-	4.6	22.4	4.6	4.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	2966	2952	1548	4129	2200	2106
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2820	2796	1476	2929	1360	1445
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	44	44	33	50	36	36
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	36	36	25	42	28	28
Вес	кг	54	49	25	63	53	54
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	54	55	54	54

KBR		KBR 355D2 IE2	KBR 355D2/K IE2	KBR 355DV	KBR 355DV/K	KBR 355E4	KBR 355E4/K
Артикул		33560	33561	5835	5977	5980	5978
Напряжение	В	400	400	400	400	230	230
Подключение цепи электродвигателя	D	D	Y	D/Y	D/Y	-	-
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	3670	2126	514	323	438	319
Ток	А	6.16	3.72	1.38	1.39	1.92	2.1
Пусковой ток	А	46.8	30.9	4.6	4.6	4.9	4.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	7513	5828	3816	2952	3557	2801
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2887	2899	1377	1434	1338	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	53	53	41	41	41	41
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (А)	45	45	33	33	33	33
Вес	кг	78	77	64	64	66	66
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	55	54	54	54	54

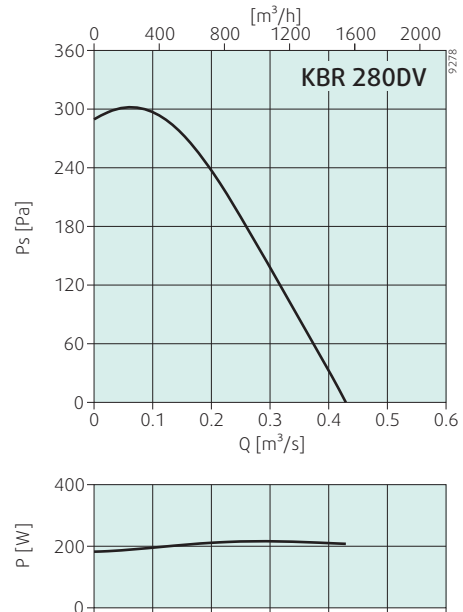


Рабочие характеристики



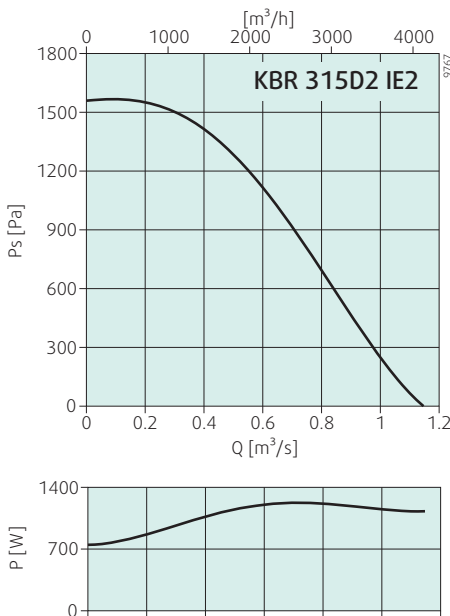
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	86	-	80	78	74	71	69	65	61
L _{WA} выход дБ (A)	88	-	82	80	76	73	71	67	61
L _{WA} окружение дБ (A)	67	-	61	59	55	52	50	46	42

Условия измерения: 1440 м³/ч; 851 Па



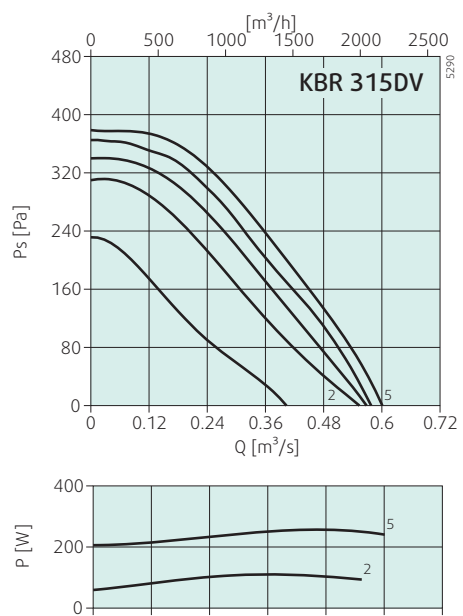
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	74	-	68	66	62	59	57	53	49
L _{WA} выход дБ (A)	76	-	70	68	64	61	59	55	51
L _{WA} окружение дБ (A)	56	-	50	48	44	41	39	35	31

Условия измерения: 756 м³/ч; 224 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	91	-	89	88	83	81	77	71	68
L _{WA} выход дБ (A)	93	-	91	90	85	83	79	73	70
L _{WA} окружение дБ (A)	73	-	71	70	65	63	59	53	50

Условия измерения: 1656 м³/ч; 1276 Па



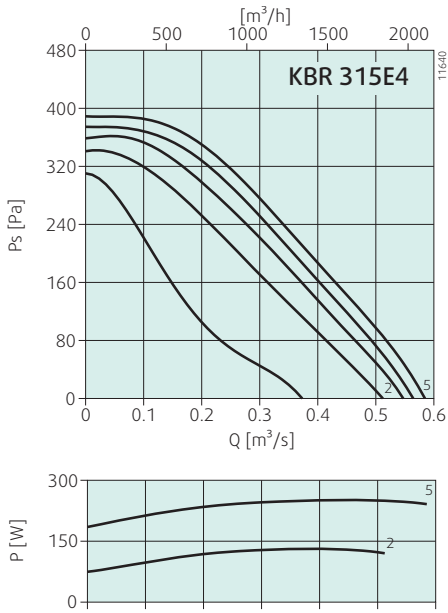
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	77	-	75	74	69	67	63	57	54
L _{WA} выход дБ (A)	79	-	77	76	71	68	65	59	56
L _{WA} окружение дБ (A)	59	-	57	56	51	49	45	39	36

Условия измерения: 1080 м³/ч; 286 Па

Центробежные
вентиляторы

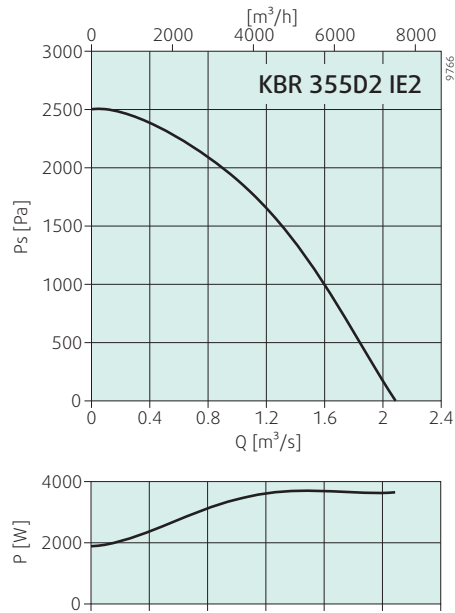


Рабочие характеристики



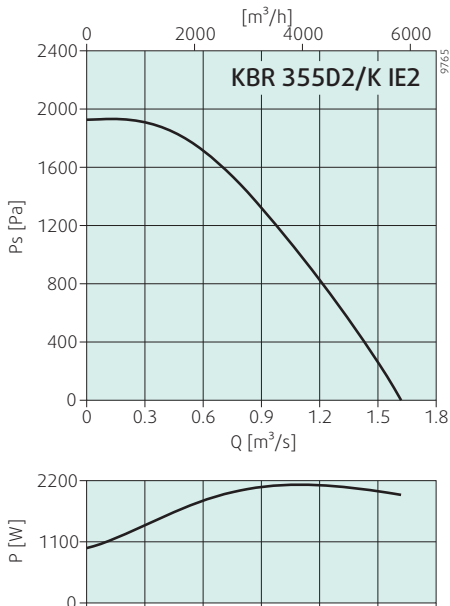
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	77	-	75	74	69	67	63	57	54
L _{WA} выход дБ (A)	79	-	77	76	71	68	65	59	56
L _{WA} окружение дБ (A)	59	-	57	56	51	49	45	39	36

Условия измерения: 1368 м³/ч; 250 Па



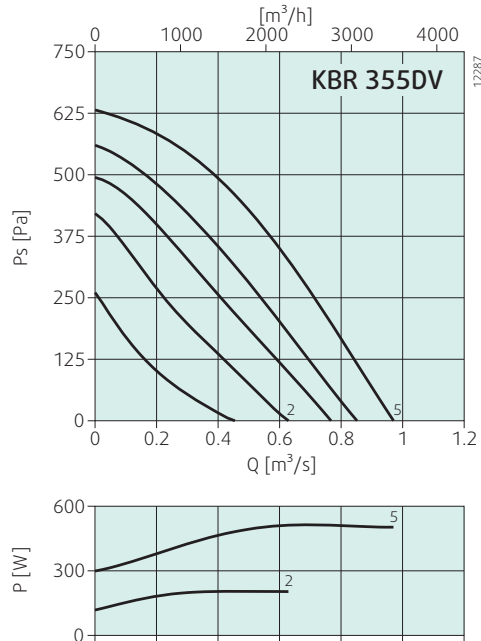
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	94	-	92	91	86	84	80	74	71
L _{WA} выход дБ (A)	96	-	94	93	88	86	82	76	73
L _{WA} окружение дБ (A)	76	-	74	73	68	66	62	56	53

Условия измерения: 2988 м³/ч; 1800 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	94	-	92	91	86	84	80	74	71
L _{WA} выход дБ (A)	96	-	94	93	88	86	82	76	73
L _{WA} окружение дБ (A)	76	-	74	73	68	66	62	56	53

Условия измерения: 2592 м³/ч; 1431 Па

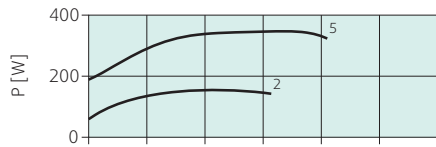
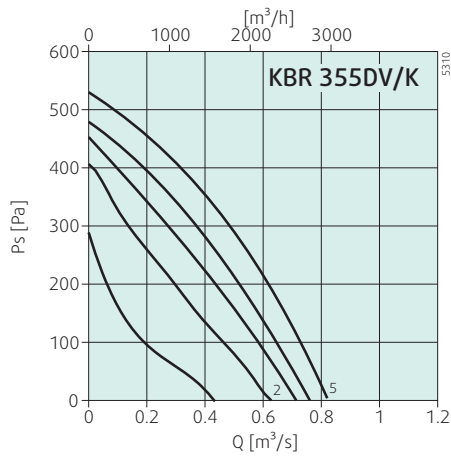


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L _{WA} выход дБ (A)	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L _{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 2484 м³/ч; 320 Па

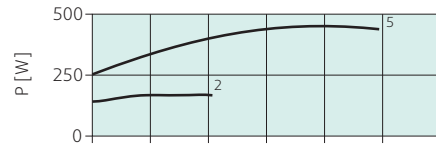
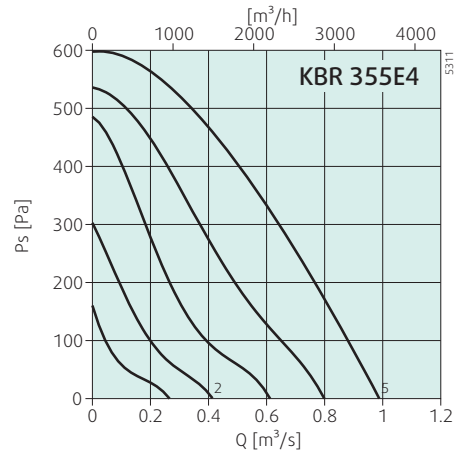


Рабочие характеристики



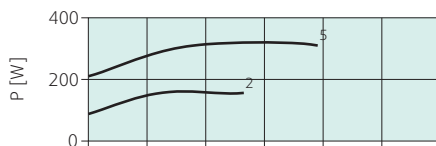
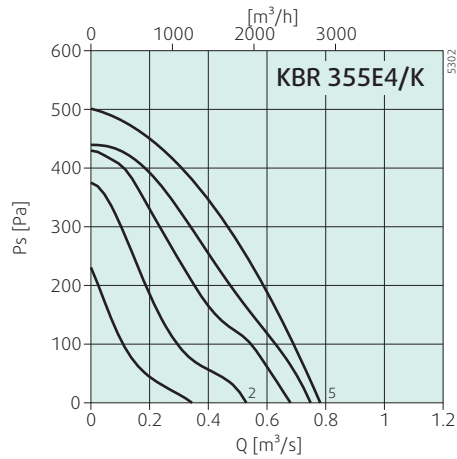
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} выход дБ (A)	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 1152 $m^3/ч$, $P_s = 398$ Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} выход дБ (A)	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 1512 $m^3/ч$; 465 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	80	-	78	74	71	67	65	61	57
L_{WA} выход дБ (A)	82	-	80	76	73	69	67	63	59
L_{WA} окружение дБ (A)	62	-	60	56	53	49	47	43	39

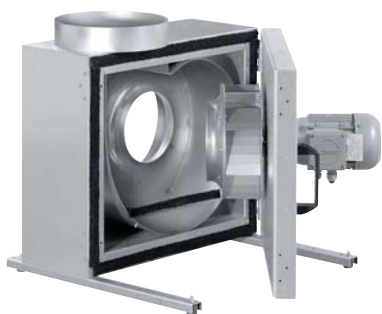
Условия измерения: 1512 $m^3/ч$; 320 Па



Объект: Музей современного искусства "Гараж", г.Москва, Россия

KBR/F

Высокотемпературные вентиляторы



- Подходит для работы при температуре перемещаемого воздуха до 400 °С в течение 120 мин
- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 200 °С
- Регулирование скорости преобразователем частоты
- Дверца смотрового отверстия для техобслуживания и очистки

Корпус

Корпус изготовлен из оцинкованной стали. Имеет шумо- и теплоизоляцию из минеральной ваты толщиной 50 мм.

Двигатель

Электродвигатель, отвечающий требованиям стандарта IEC и регулируемый по сигналу напряжения, или электродвигатель с классом энергоэффективности IE2, регулируемый преобразователем частоты.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо радиального типа с загнутыми назад лопаткам изготовлено из оцинкованной стали.

Регулирование производительности

Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора, 2-ступенчатое регулирование переключением по схеме «звезда-треугольник» или регулирование скорости преобразователем частоты.

Защита электродвигателя

Встроенные позисторы с подсоединенными кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

Дополнительные принадлежности



UGF
Контрфланец
Стр. 530

EVH
Гибкая соединительная вставка
Стр. 548

RSA(F)
Шумоглушитель
Стр. 541

LRK(F)
Автоматический воздушный клапан
Стр. 546



WSD-KBT
Кожух для защиты электродвигателя от атмосферных явлений
Стр. 429

WBK
Кронштейн для настенного монтажа
Стр. 429

Дополнительные принадлежности



CO2RT
Датчик-преобразователь
Стр. 484

RT
Комнатный термостат
Стр. 493

IR24-P
Датчик присутствия
Стр. 483

DTV
Дифференциальный датчик давления
Стр. 494

STDT
Защита электродвигателя
Стр. 488

S-ET
Защита электродвигателя
Стр. 488

HR1
Комнатный регулятор влажности
Стр. 493

FXDM
Преобразователь частоты
Стр. 487

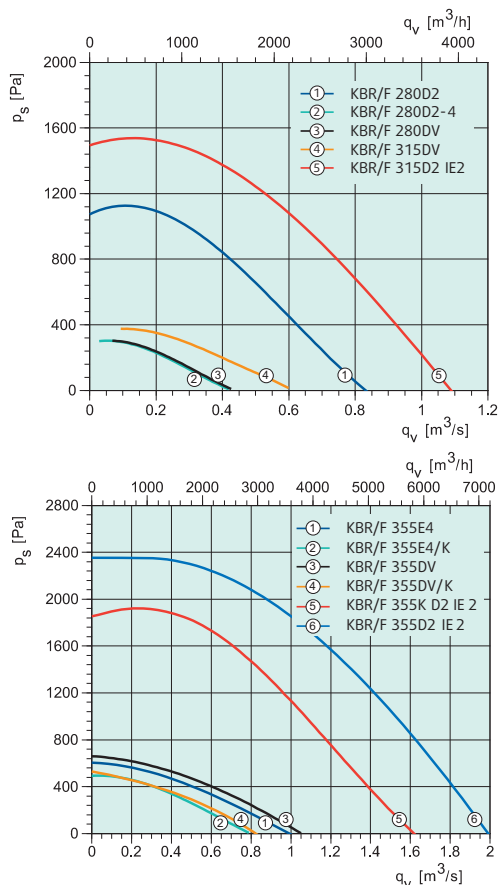
REU
Регулятор скорости
Стр. 471

RTRE
Регулятор скорости
Стр. 471

RTRD / RTRDU
Регулятор скорости
Стр. 472

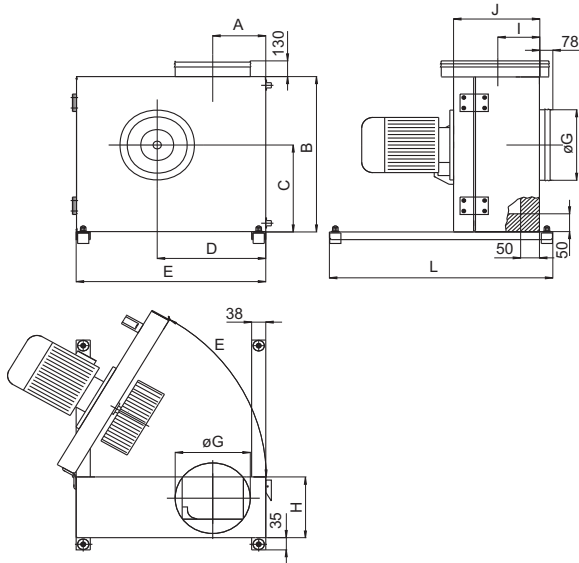
REV
Выключатель
Стр. 497

Быстрый подбор



Центробежные вентиляторы

Размеры



KBR/F	A	B	C	D	E	øG	H	I	J	L
KBR/F 280	171.5	537	295	360	625	280	234	142.5	291	620
KBR/F 315	187.5	600	339	398	690	315	249	153.5	307	800
KBR/F 355	206.7	655	372	451	770	355	273	-	331	770

Технические характеристики

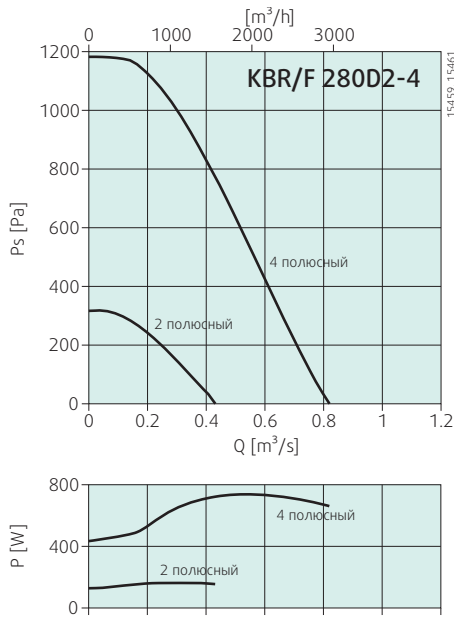
KBR/F		KBR/F 280D2	KBR/F 280D2-4	KBR/F 280DV	KBR/F 315DV	KBR/F 315D2 IE2	KBR/F 355E4
Артикул		31586	31588	31587	31590	34509	31554
Напряжение	B	400	400	400	400	400	230
Подключение цепи электродвигателя		Y	Y/Y	D/Y	D/Y	Y	
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	3	3	3	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	730	783/99.4	209	244	1218	438
Ток	A	1.24	1.2/0.7	1.39	1.39	2.33	2.1
Пусковой ток	A	11.4	-	4.6	4.6	22.4	4.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	2966	2952/1552	1520	2200	3913	3500
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2820	2796/1488	1360	1360	2928	1330
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200	200	200	200	200
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин	°C	400	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (A)	44	44/33	33	36	50	44
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (A)	36	36/25	25	28	42	33
Вес	кг	53	58	54	62.5	66	81
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	54	54	54	54

KBR/F		KBR/F 355E4/K	KBR/F 355DV	KBR/F 355DV/K	KBR/F 355D2/K IE2	KBR/F 355D2 IE2
Артикул		32891	31594	31592	34511	34510
Напряжение	B	230	400	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	319	550 *	323	2141	3641
Ток	A	2.1	1.88	1.88	3.85	5.95
Пусковой ток	A	4.9	6.4	6.4	30.9	46.8
Макс. расход воздуха	м³/ч	2800	3800	2900	5861	7204
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1330	1360	1360	2909	2889
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	200	200	200	200	200
Макс. температура перемещаемого воздуха, 120 мин	°C	400	400	400	400	400
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (A)	42	41	41	53	53
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство)	дБ (A)	31	33	33	45	45
Вес	кг	81	83	83	79	87
Класс изоляции		F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	55	54

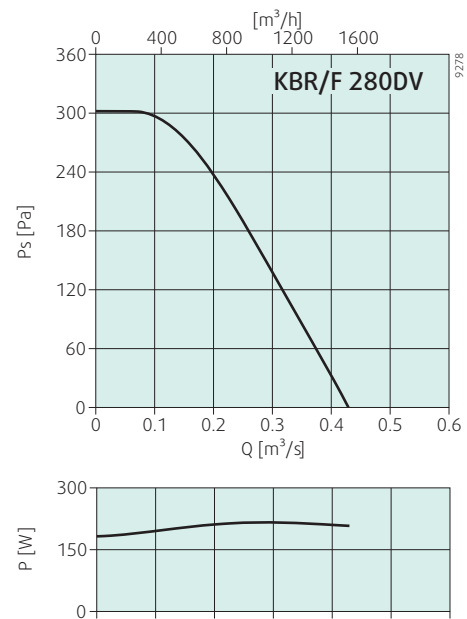
* Номинальная мощность на валу (P2)



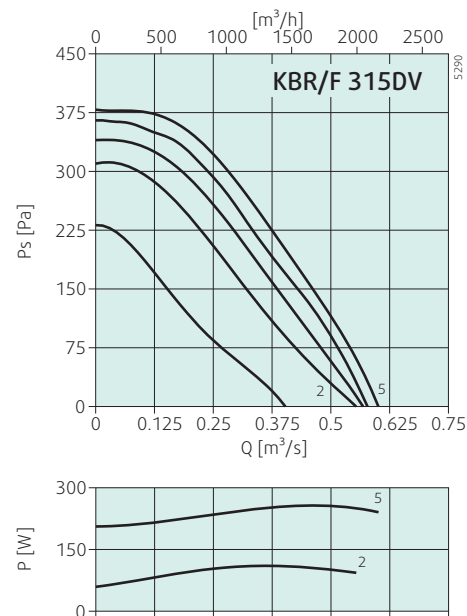
Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]							
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
2-полюсный								
L _{WA} вход дБ (A)	86	80	78	74	71	69	65	61
L _{WA} выход дБ (A)	88	82	80	76	73	71	67	61
L _{WA} окружение дБ (A)	67	61	59	55	52	50	46	42
Условия измерения: 1512 м³/ч; 800 Па								
4-полюсный								
L _{WA} вход дБ (A)	74	68	66	62	59	57	53	49
L _{WA} выход дБ (A)	76	70	68	64	61	59	55	51
L _{WA} окружение дБ (A)	56	50	48	44	41	39	35	31
Условия измерения: 792 м³/ч; 220 Па								



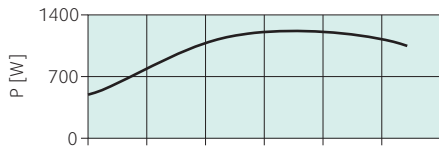
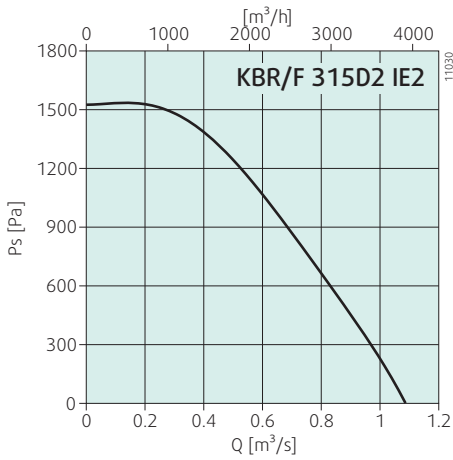
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	74	71	68	66	62	59	57	53	49
L _{WA} выход дБ (A)	76	73	70	68	64	61	59	55	51
L _{WA} окружение дБ (A)	56	53	50	48	44	41	39	35	31
Условия измерения: 720 м³/ч; 220 Па									



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	77	-	75	74	69	67	63	57	54
L _{WA} выход дБ (A)	79	-	77	76	71	68	65	59	56
L _{WA} окружение дБ (A)	59	-	57	56	51	49	45	39	36
Условия измерения: 1368 м³/ч; 250 Па									

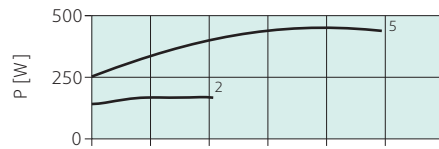
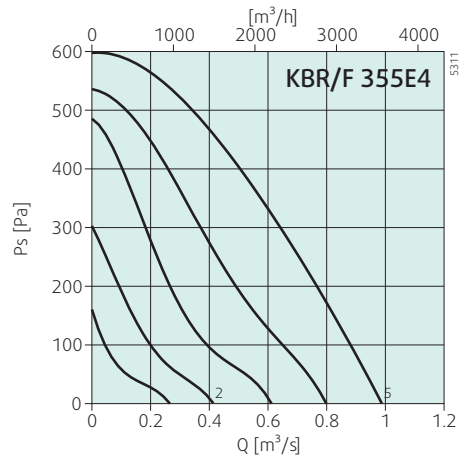


Рабочие характеристики



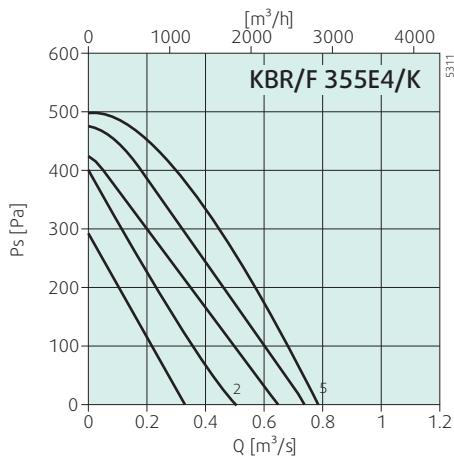
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	91	-	89	88	83	81	77	71	68
L_{WA} выход дБ (A)	93	-	90	90	85	83	79	73	70
L_{WA} окружение дБ (A)	73	-	70	70	65	63	59	53	50

Условия измерения: 1656 $m^3/ч$; 1276 Па



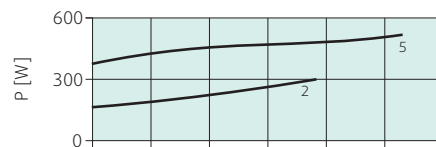
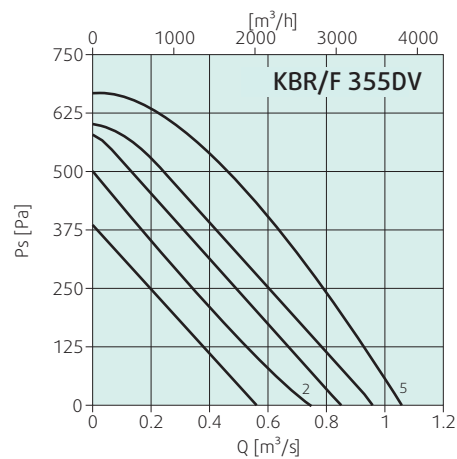
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} выход дБ (A)	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 1512 $m^3/ч$; 465 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	82	-	80	79	74	72	68	62	58
L_{WA} выход дБ (A)	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	61	56	54	30	44	41

Условия измерения: 1512 $m^3/ч$; 320 Па



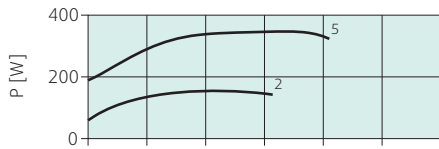
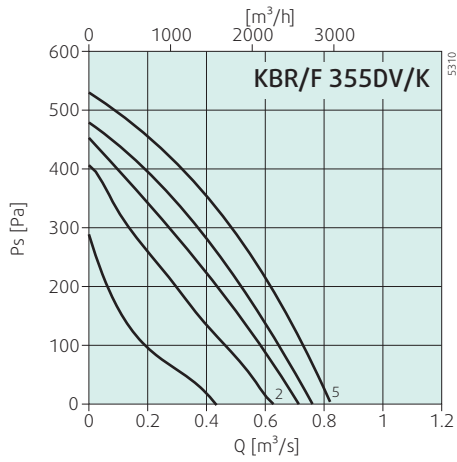
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L_{WA} выход дБ (A)	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L_{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 2484 $m^3/ч$; 320 Па

Центробежные
вентиляторы

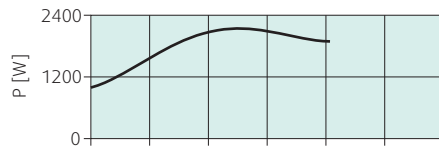
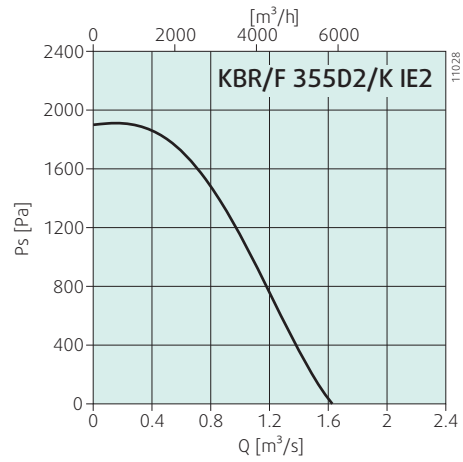


Рабочие характеристики



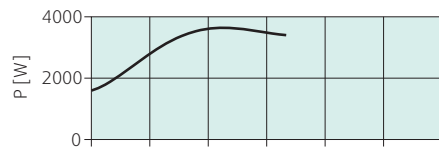
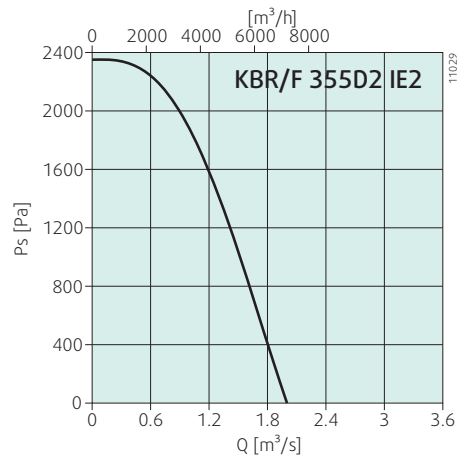
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	82	-	80	79	74	72	68	62	59
L _{WA} выход дБ (A)	84	-	82	81	76	74	70	64	61
L _{WA} окружение дБ (A)	64	-	62	61	56	54	50	44	41

Условия измерения: 1152 м³/ч; 398 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	94	-	92	91	86	84	80	74	71
L _{WA} выход дБ (A)	96	-	94	93	88	86	82	76	73
L _{WA} окружение дБ (A)	76	-	74	73	68	66	62	56	53

Условия измерения: 2592 м³/ч; 1431 Па



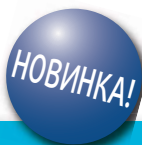
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	97	-	92	91	86	84	80	74	71
L _{WA} выход дБ (A)	96	-	94	93	88	86	82	76	73
L _{WA} окружение дБ (A)	76	-	74	73	68	66	62	56	53

Условия измерения: 2988 м³/ч; 1800 Па



Объект: Замок Монтабаур, Германия

AxZent EC



- Для агрессивных сред: двигатель вынесен за пределы воздушного потока, температура перемещаемого воздуха до 120 °С
- Компактная конструкция: легко устанавливаются в систему воздуховодов
- Простота техобслуживания: удобный доступ к вентилятору
- Для промышленного применения: коммерческих кухонь, производственных систем вытяжной вентиляции и подобных сфер применения

Корпус

орпус изготовлен из оцинкованной стали и оснащен фланцами согласно Eurovent 1/2, для непосредственной установки в систему воздуховодов.

Двигатель

Энергосберегающий, высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с оптимальной конструкцией и близко расположенными загнутыми назад лопатками из алюминия для оптимальной эффективности.

Регулирование производительности











Регулирование производительности от 0 до 100 % по сигналу напряжения 0 = 10 В.

Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

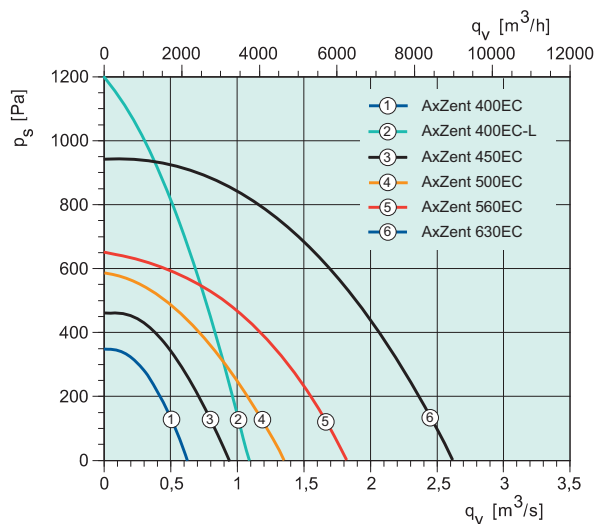
Дополнительные принадлежности

 ESD-F Входной фланец Стр. 547	 EVH Гибкая соединительная вставка Стр. 548	 FSD-AXC Пружинная опора Стр. 545	 GFL-AR/AXC Контрфланец Стр. 547
 LRK(F) Автоматический воздушный клапан Стр. 546	 MFA-AR/AXC Монтажная опора Стр. 543	 RSA(F) Шумоглушитель Стр. 541	 MPR AXС Монтажное кольцо Стр. 543
 SG AXС Защитная решетка Стр. 542	 ZSD Пружинная опора Стр. 545		

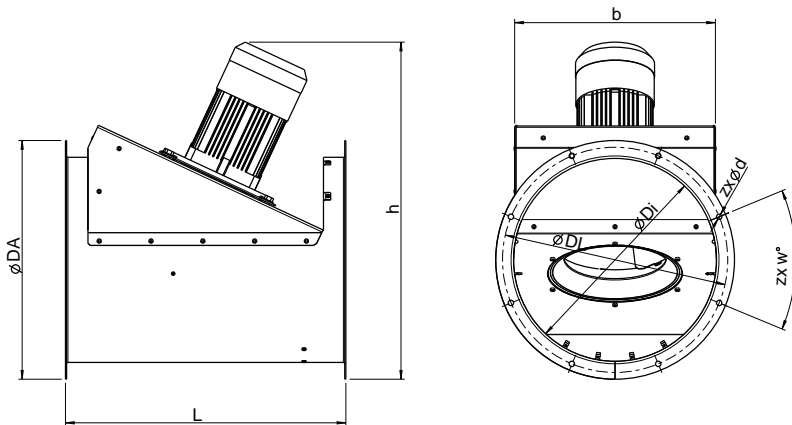
Дополнительные принадлежности

 CO2RT Датчик-преобразователь Стр. 484	 CXE/AVC Цифровой регулятор скорости Стр. 485	 EC-Vent/Basic Контроллер Стр. 481	 HR1 Комнатный регулятор влажности Стр. 493
 MTP Регулятор скорости Стр. 475	 MTV Регулятор скорости Стр. 475	 REV Выключатель Стр. 497	 RT Комнатный термостат Стр. 493

Быстрый подбор



Размеры



AxZent EC	L	ØDA	h	b	ØDi	ØDI	ZXW°	ZX Ød
400EC	585.7	480	635	391.7	400.5	450	8x45°	8xØ12
400EC-L	585.7	480	635	391.7	400.5	450	8x45°	8xØ12
450EC	622.5	530	660	445.7	450.5	500.4	8x45°	8xØ12
500EC	720	590	746	495.7	500.5	560	12x30°	12xØ12
560EC	795	650	795	558	560.5	620	12x30°	12xØ12
630EC	825	720	899	629.7	630.5	690	12x30°	12xØ12

Размеры в мм

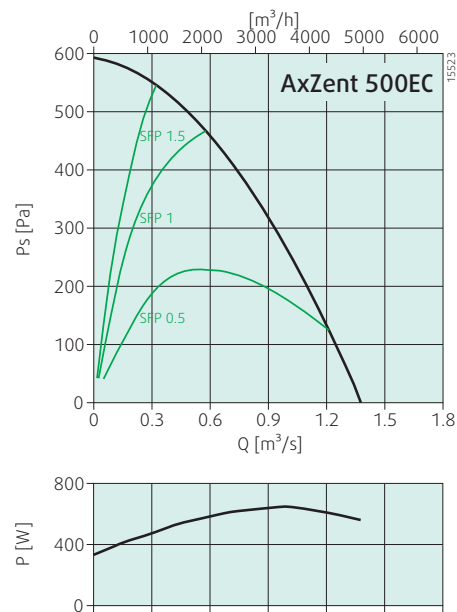
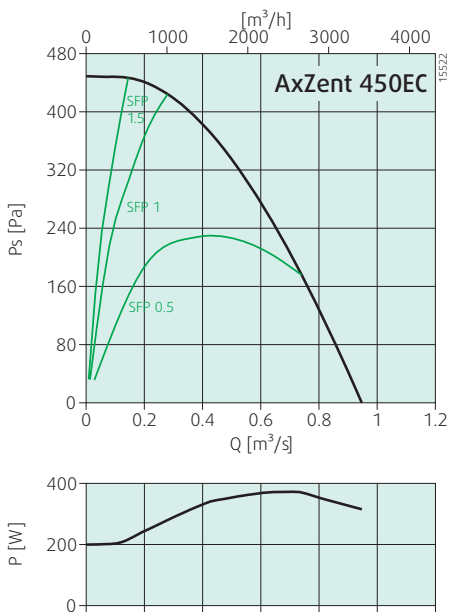
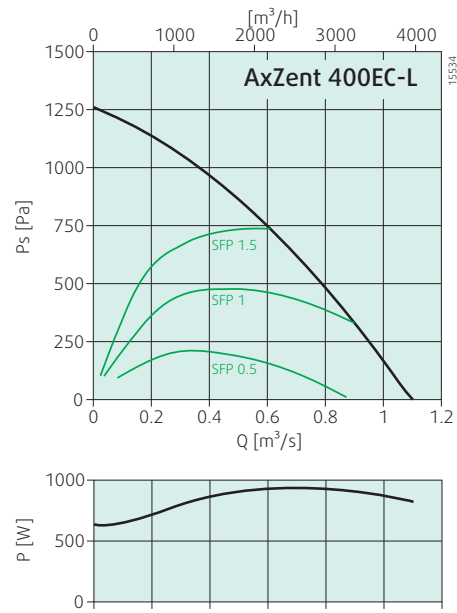
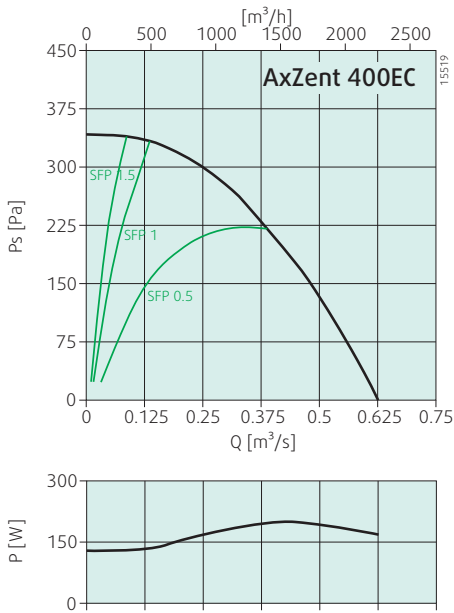
Технические характеристики

AxZent EC		AxZent 400EC	AxZent 400EC-L	AxZent 450EC	AxZent 500EC	AxZent 560EC	AxZent 630EC
Артикул		37748	38396	37749	37750	37751	37752
Напряжение	В	230	400	230	230	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	1	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	198	935	373	648	980	2006
Ток	А	0.86	1.56	1.61	2.71	1.6	2.95
Макс. расход воздуха	л/с	626	728	724	998	1287	2606
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1512	2624	1509	1454	1410	1505
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 10 м (свободное пространство) ⁽¹⁾	дБ (А)	-	-	-	-	-	-
Вес	кг	34.5	35	39	53.5	69	94.5
Класс изоляции		В	В	В	В	В	F
Класс защиты двигателя	IP	55	55	55	55	55	55

⁽¹⁾ Уровни звукового давления приведены в онлайн-каталоге на нашем сайте www.systemair.ru



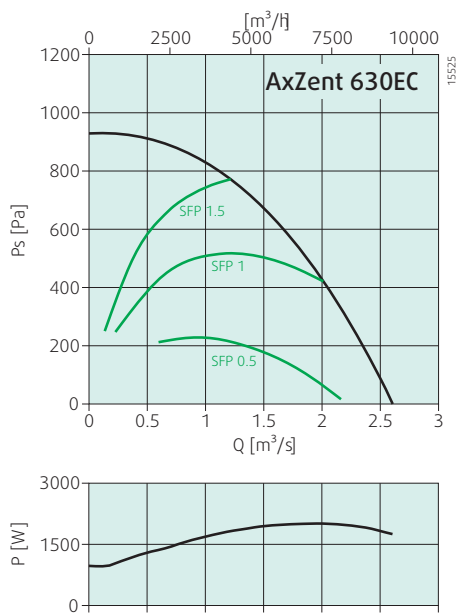
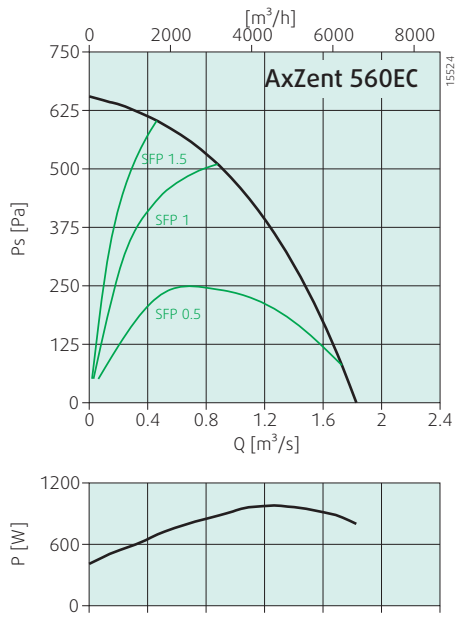
Рабочие характеристики



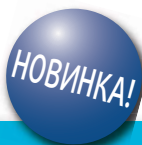
(1) Уровни звукового давления приведены в онлайн-каталоге на нашем сайте www.systemair.ru



Рабочие характеристики



AxZent



- Для агрессивных сред: двигатель вынесен за пределы воздушного потока, температура перемещаемого воздуха до 120 °C
- Компактная конструкция: легко устанавливаются в систему воздуховодов
- Простота техобслуживания: удобный доступ к вентилятору
- Для промышленного применения: коммерческих кухонь, производственных систем вытяжной вентиляции и подобных сфер применения

Корпус

орпус изготовлен из оцинкованной стали и оснащен фланцами согласно Eurovent 1/2, для непосредственной установки в систему воздуховодов.

Двигатель

В зависимости от исполнения вентиляторы оснащаются электродвигателем, регулируемым по сигналу напряжения и отвечающим требованиям стандарта IEC (DV и E4), или электродвигателем с классом энергоэффективности IE2 и преобразователем частоты (D4 и IE2).

Геометрия рабочего колеса

Рабочее колесо с оптимальной конструкцией и загнутыми назад лопатками из алюминия для оптимальной эффективности.

Регулирование производительности











Регулирование скорости по сигналу напряжения от трансформатора или регулирование скорости преобразователем частоты.

Защита электродвигателя

Встроенные термодатчики или позисторы с кабелями для подключения к устройству защиты двигателя.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

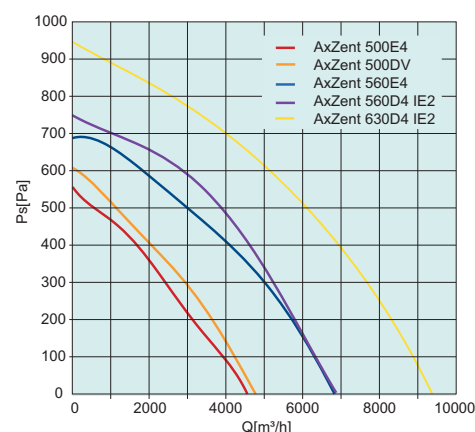
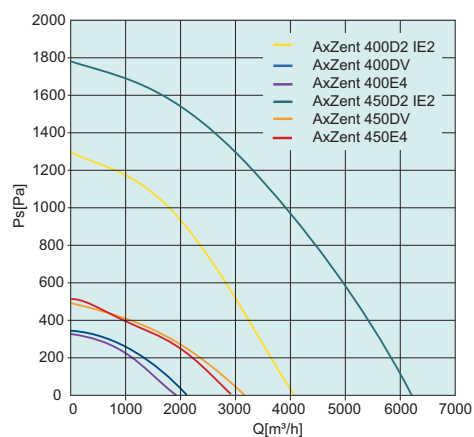
Дополнительные принадлежности

 ESD-F Входной фланец <i>Стр. 547</i>	 EVH-AXC Гибкая соединительная вставка <i>Стр. 548</i>	 FSD-AXC Пружинная опора <i>Стр. 545</i>	 GFL-AR/AXC Контрфланец <i>Стр. 547</i>
 LRK(F) Автоматический воздушный клапан <i>Стр. 546</i>	 MFA-AR/AXC Монтажная опора <i>Стр. 543</i>	 RSA(F) Шумоглушитель <i>Стр. 541</i>	 MPR-AXC Монтажное кольцо <i>Стр. 543</i>
 SG-AXC Защитная решетка <i>Стр. 542</i>	 ZSD Пружинная опора <i>Стр. 545</i>		

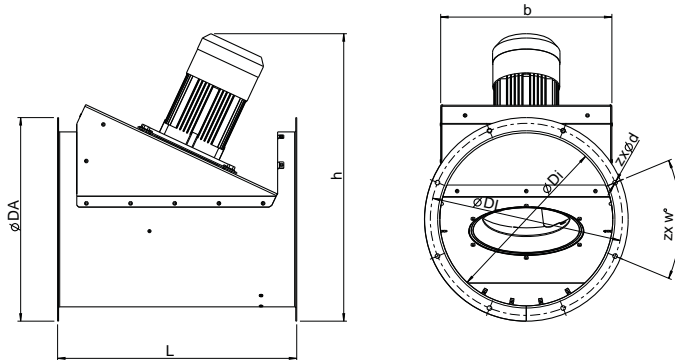
Дополнительные принадлежности

 STDT Защита электродвигателя <i>Стр. 488</i>	 S-DT2 SKT Переключатель скоростей <i>Стр. 468</i>	 RTRD / RTRDU Регулятор скорости <i>Стр. 472</i>	 RTRE Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>
 REU Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>	 REE Регулятор скорости <i>Стр. 474</i>	 REV Выключатель <i>Стр. 497</i>	 FRQ Преобразователь частоты <i>Стр. 477</i>

Быстрый подбор



Размеры



AxZent	L	ØDA	h	b	ØDi	ØDl	zx w°	zx Ød
400D2 IE2	586	480	723	392	401	450	8x45°	8xØ12
400DV	586	480	638	392	401	450	8x45°	8xØ12
400E4	586	480	654	392	401	450	8x45°	8xØ12
450D2 IE2	623	530	748	446	451	500	8x45°	8xØ12
450DV	623	530	663	446	451	500	8x45°	8xØ12
450E4	623	530	679	446	451	500	8x45°	8xØ12
500DV	720	590	728	496	501	560	12x30°	12xØ12
500E4	720	590	744	496	501	560	12x30°	12xØ12
560D4 IE2	795	650	805	558	561	620	12x30°	12xØ12
560E4	795	650	815	558	561	620	12x30°	12xØ12
630D4 IE2	825	720	898	630	631	690	12x30°	12xØ12

Размеры в мм.

Технические характеристики

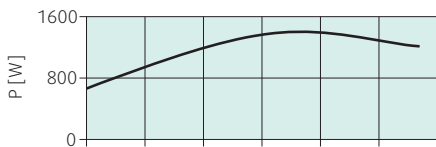
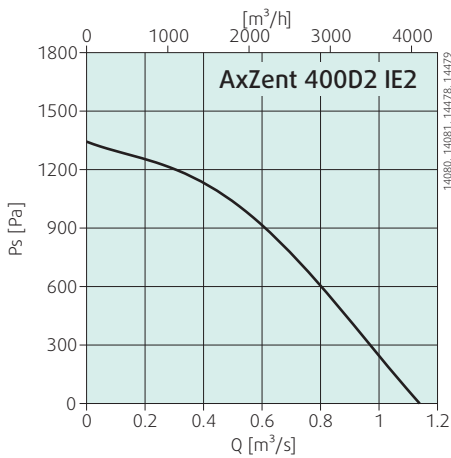
AxZent		400D2 IE2	400DV	400E4	450D2 IE2	450DV	450E4
Артикул		37077	37078	37076	37080	37081	37079
Напряжение	В	400	400	230	400	400	230
Подключение цепи электродвигателя		Y	D/Y	-	Y	D/Y	-
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза		3	3	1	3	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	1402	284	232	2574	421	373
Ток	А	2.63	1.33	1.18	4.26	1.3	1.57
Макс. расход воздуха	м³/ч	4100	2182	1980	6210	3103	2930
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2892	1462	1443	2887	1426	1396
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	49.8	37.7	34.3	57.4	36	33.2
Вес	кг	42.9	34.3	34.5	51.2	39.1	40.4
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	55	54	54	55	54	54
Конденсатор	мкФ	-	-	8	-	-	12

AxZent		500DV	500E4	560D4 IE2	560E4	630D4 IE2	630E4
Артикул		37083	37082	37166	37165	37167	37240
Напряжение	В	400	230	400	230	400	230
Подключение цепи электродвигателя		D/Y	-	Y	-	Y	-
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	3	1	3	1	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	672	577	1145	1166	1972	2199
Ток	А	1.45	2.38	2.11	5.05	3.56	9.46
Макс. расход воздуха	м³/ч	4874	4518	6901	6746	9378	9284
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	1356	1265	1416	1389	1423	1425
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	120	120	120	120	120	120
Уровень звукового давления на расстоянии 4 м (свободное пространство)	дБ (А)	41	37.8	44.1	48.4	61	89.8
Вес	кг	50.5	51.6	70	72.1	85.7	72
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	55	54	55	54
Конденсатор	мкФ	-	12	-	30	-	50

Центробежные
вентиляторы

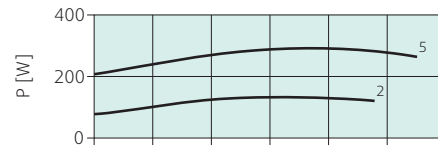
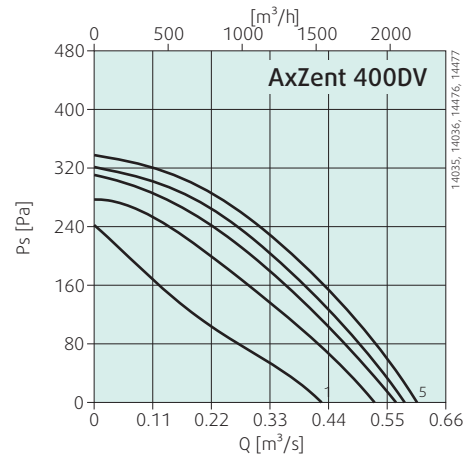


Рабочие характеристики



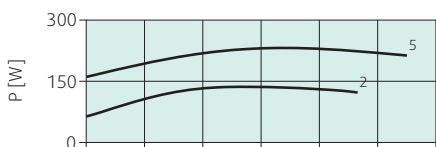
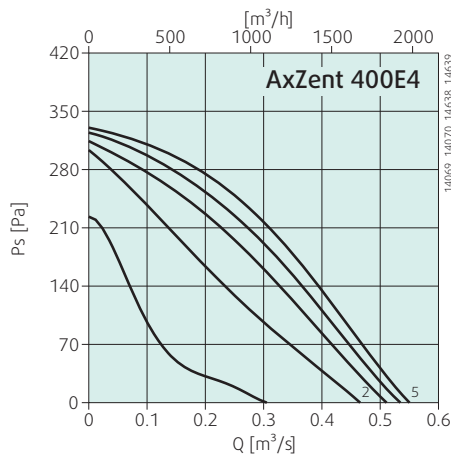
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	90	68	76	88	83	76	74	74	72
L_{WA} выход дБ (A)	94	73	75	91	88	85	81	77	74
L_{WA} окружение дБ (A)	73	37	51	64	67	66	62	57	

Условия измерения: 1955 $m^3/ч$; 987 Па



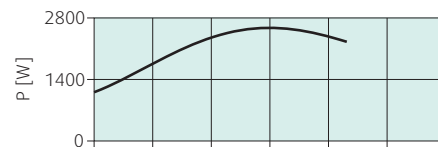
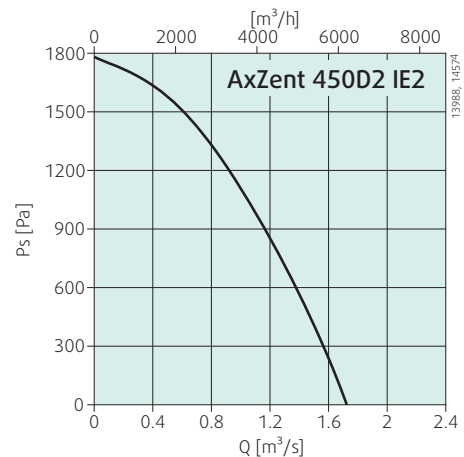
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	76	52	74	67	68	60	63	61	53
L_{WA} выход дБ (A)	75	53	70	67	66	66	65	64	55
L_{WA} окружение дБ (A)	61	24	51	46	57	56	52	46	35

Условия измерения: 1066 $m^3/ч$; 248 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	72	52	69	68	62	59	59	56	49
L_{WA} выход дБ (A)	74	52	70	67	65	65	62	58	51
L_{WA} окружение дБ (A)	58	19	41	49	54	52	47	41	30

Условия измерения: 1039 $m^3/ч$; 225 Па

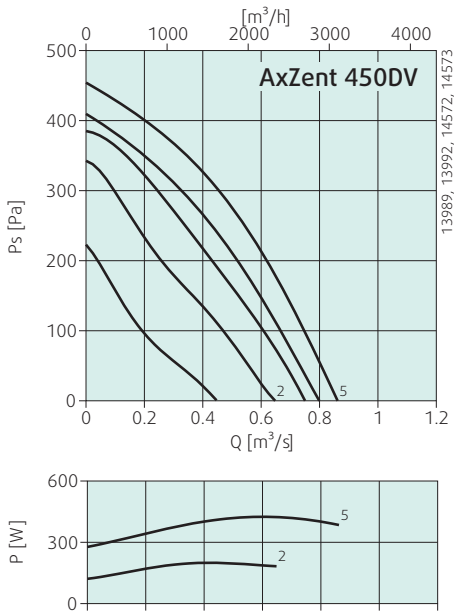


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L_{WA} вход дБ (A)	97	73	83	96	87	82	82	78	73
L_{WA} выход дБ (A)	96	70	83	93	89	87	83	80	75
L_{WA} окружение дБ (A)	80	59	68	78	71	71	71	70	63

Условия измерения: 2548 $m^3/ч$; 1419 Па

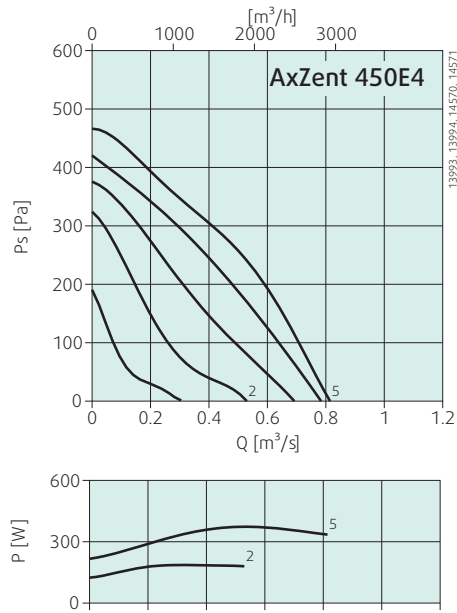


Рабочие характеристики



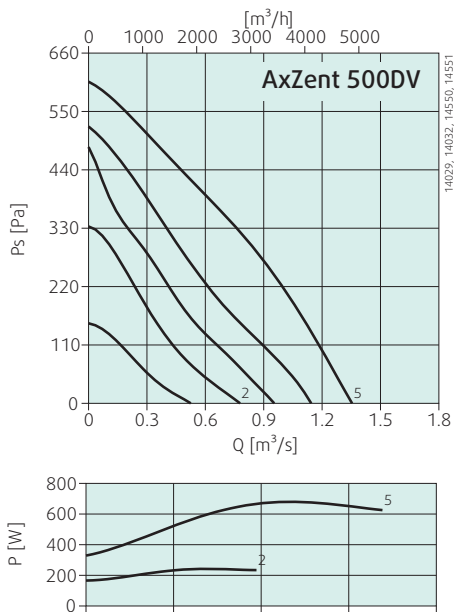
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	76	55	72	71	68	63	63	59	54
L _{WA} выход дБ (A)	76	55	72	69	69	68	65	61	56
L _{WA} окружение дБ (A)	59	30	49	54	53	51	50	44	36

Условия измерения: 1860 м³/ч; 266 Па



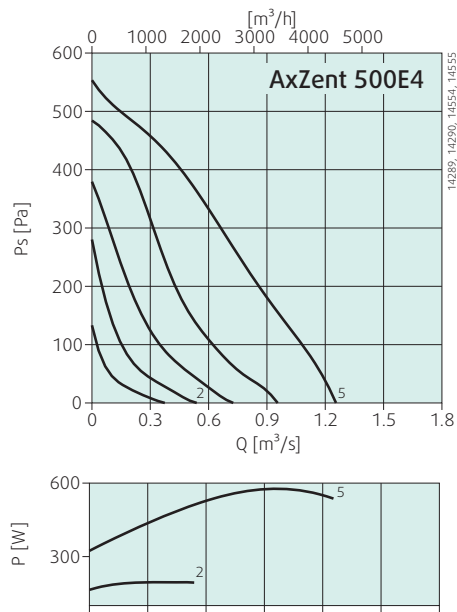
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	77	57	73	72	67	62	62	58	52
L _{WA} выход дБ (A)	76	55	72	70	69	68	64	60	54
L _{WA} окружение дБ (A)	56	29	52	50	48	46	47	38	28

Условия измерения: 1644 м³/ч; 279 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	81	60	78	72	71	68	67	64	55
L _{WA} выход дБ (A)	83	58	80	75	75	74	71	68	59
L _{WA} окружение дБ (A)	64	38	57	62	55	51	47	43	33

Условия измерения: 2718 м³/ч; 332 Па



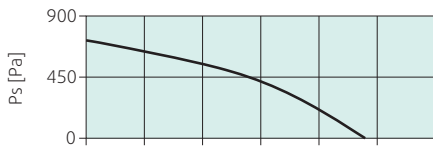
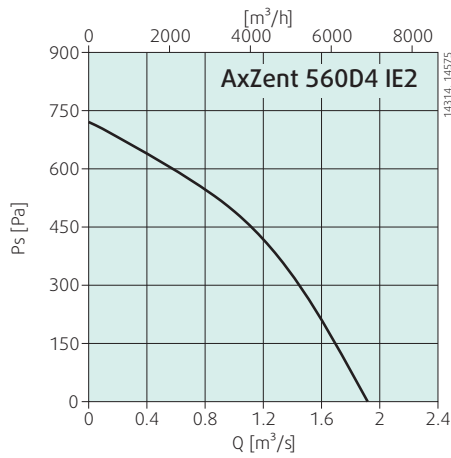
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	79	62	77	70	69	65	65	60	52
L _{WA} выход дБ (A)	80	58	78	71	72	70	68	63	54
L _{WA} окружение дБ (A)	61	42	56	56	51	49	48	45	31

Условия измерения: 2122 м³/ч; 338 Па

Центробежные
вентиляторы

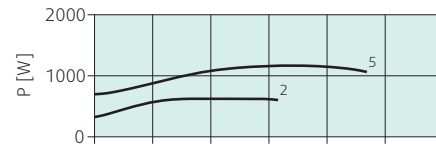
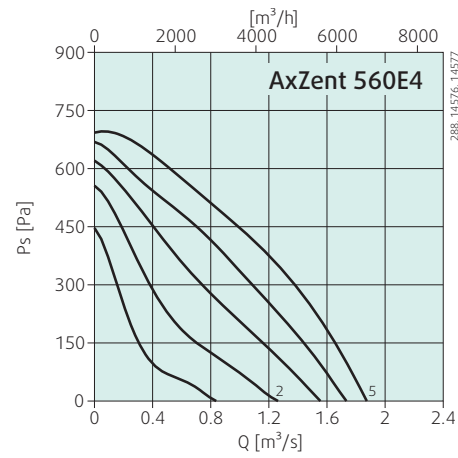


Рабочие характеристики



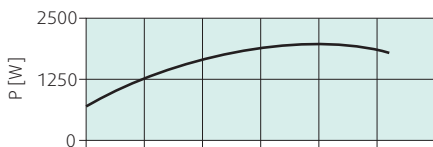
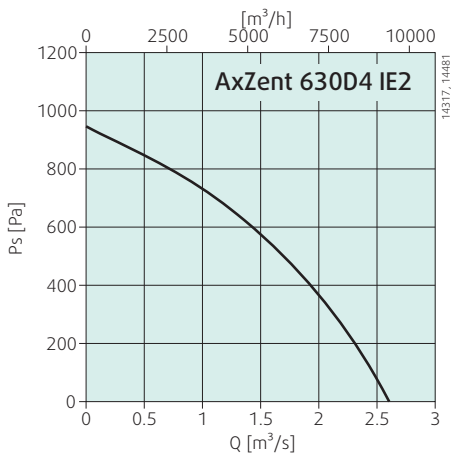
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	84	61	82	76	74	72	71	67	61
L _{WA} выход дБ (A)	87	57	84	76	77	77	73	70	63
L _{WA} окружение дБ (A)	67	41	63	59	60	60	58	47	39

Условия измерения: 3712 м³/ч; 480 Па



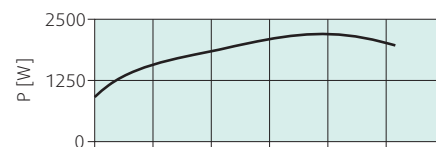
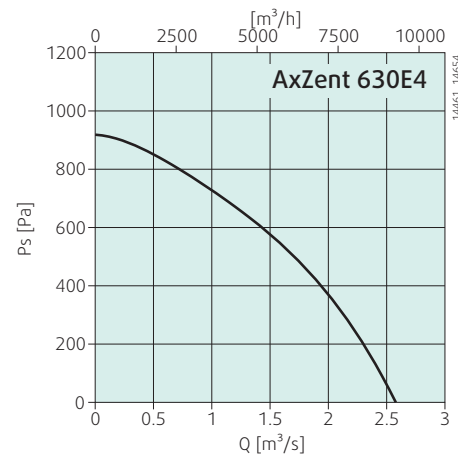
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	82	61	79	76	72	72	70	66	61
L _{WA} выход дБ (A)	84	59	78	76	78	78	72	68	63
L _{WA} окружение дБ (A)	72	43	62	67	60	67	62	53	44

Условия измерения: 4049 м³/ч; 404 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	86	71	80	77	80	76	76	73	66
L _{WA} выход дБ (A)	88	70	80	80	83	80	77	74	67
L _{WA} окружение дБ (A)	84	64	76	75	79	75	76	73	66

Условия измерения: 3998 м³/ч; 701 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L _{WA} вход дБ (A)	87	78	82	78	72	79	76	71	66
L _{WA} выход дБ (A)	89	69	82	81	78	82	80	76	70
L _{WA} окружение дБ (A)	72	52	63	67	59	65	60	55	47

Условия измерения: 3998 м³/ч; 701 Па

Центробежные
вентиляторы



Высокотемпературные вентиляторы AxZent

Прямоточные вытяжные вентиляторы для различных сфер применения