

# Вентиляторы канальные Systemair KD EC каталог



- Высокая энергоэффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы
- Большой расход, несмотря на очень компактную конструкцию
- Поставляется с монтажными кронштейнами для простоты установки
- Быстроразъемный хомут FK (доп. принадлежности) для предотвращения передачи вибрации от вентилятора к системе воздуховодов

## Корпус

Корпус из листовой оцинкованной стали.

## Двигатель

Энергосберегающий высокоэффективный ЕС-двигатель с внешним ротором.

## Геометрия рабочего колеса

Диагональное рабочее колесо: высокое статическое давление, высокая энергоэффективность, компактная конструкция.

## Регулирование производительности

Регулирование производительности от 0 до 100 %. Вентиляторы оснащаются потенциометром (0–10 В). Он установлен в клеммной коробке, и его предварительное положение выставлено на отметке 10 В (заводские настройки). Если необходимо задать другой рабочий режим, скорость можно легко отрегулировать.

## Защита электродвигателя

Устройства защиты электродвигателя встроены в его электронику.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте [www.systemair.ru](http://www.systemair.ru).

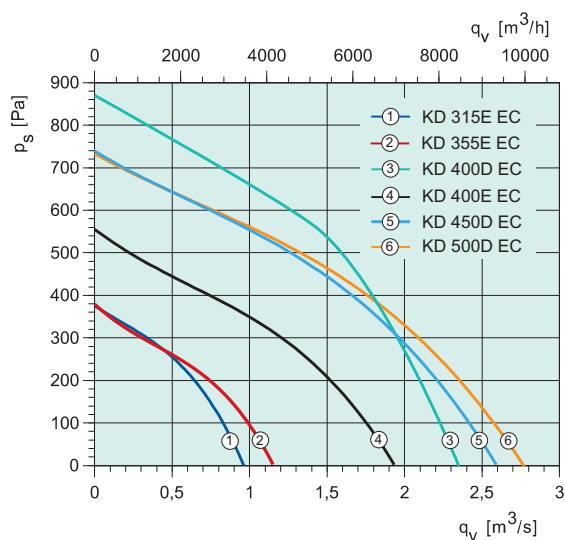
## Дополнительные принадлежности

 <b>CB</b> Канальный воздуонагреватель <i>Стр. 507</i>	 <b>CBM</b> Канальный воздуонагреватель <i>Стр. 508</i>	 <b>FFR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 505</i>	 <b>FGR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 504</i>
 <b>FK</b> Быстроразъемный хомут <i>Стр. 502</i>	 <b>IGC-LI</b> Воздухозаборная решетка <i>Стр. 502</i>	 <b>LDC</b> Шумоглушитель <i>Стр. 503</i>	 <b>CWK</b> Канальный воздухоохладитель <i>Стр. 506</i>
 <b>RSK</b> Обратный клапан <i>Стр. 502</i>	 <b>SG</b> Защитная решетка <i>Стр. 503</i>	 <b>VK</b> Жалюзи <i>Стр. 503</i>	 <b>VKK</b> Обратный клапан <i>Стр. 504</i>
 <b>VBC</b> Водяной воздуонагреватель <i>Стр. 509</i>	 <b>VBF</b> Водяной воздуонагреватель <i>Стр. 510</i>		

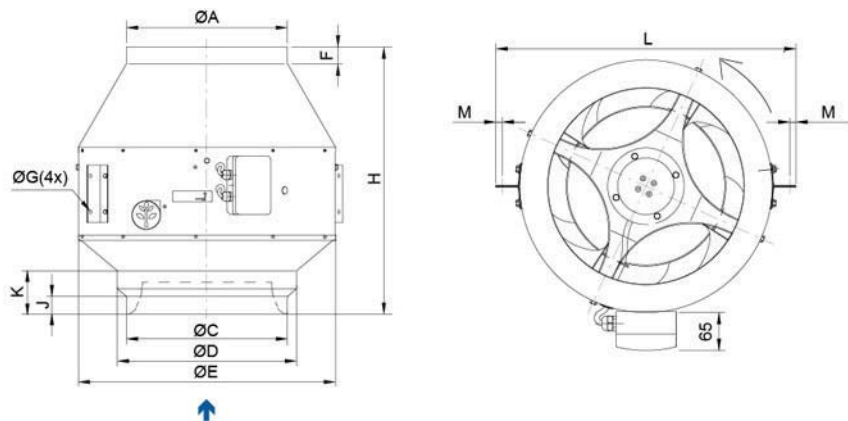
## Электрические принадлежности

 <b>EC-Vent</b> Комнатный контроллер <i>Стр. 482</i>	 <b>MTP</b> Регулятор скорости <i>Стр. 475</i>	 <b>MTV</b> Регулятор скорости <i>Стр. 475</i>	 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>
---	--	---	---

## Быстрый подбор



Размеры



KD EC	A	B	C	D	E	F	G	H	I
KD-EC 315E	315	302	315	355	455	49	10	484	25
KD-EC 355E	355	-	355	400	503	40	10	516	-
KD-EC 400D	400	-	400	450	560	44	12	602	-
KD-EC 400E	400	-	400	450	560	44	12	602	-
KD-EC 450D	450	-	450	500	663	46	12	686	-
KD-EC 500D	500	-	450	500	663	46	12	642	-

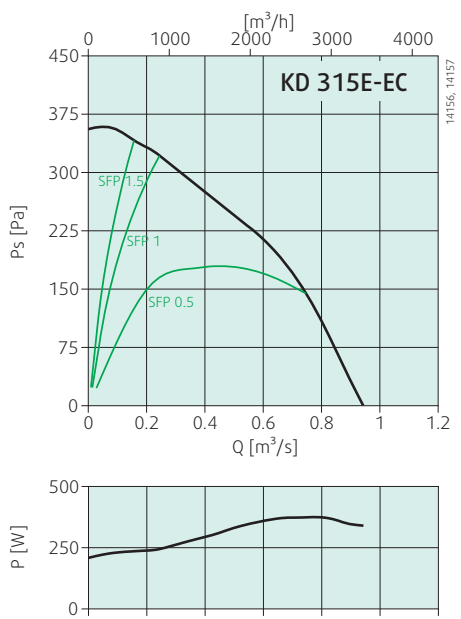
Технические характеристики

KD EC		KD 315E-EC	KD 355E-EC	KD 400D-EC	KD 400E-EC
Артикул		11549	11560	11564	11561
Напряжение	В	230	230	400	230
Частота	Гц	50/60	50/60	50/60	50/60
Фаза	~	1	1	3	1
Мощность потребления (P1)	Вт	375	437	1915	926
Ток	А	1.64	1.92	2.96	4.08
Макс. расход воздуха	м³/ч	3395	4136	8460	6962
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1699	1422	1905	1451
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	54.8	57.4	73.9	62
Вес	кг	13	14	22.8	21.6
Класс изоляции		F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40	40	40
* при регулировании	°C	60	60	60	60

KD EC		KD 450D-EC	KD 500D-EC
Артикул		11562	11563
Напряжение	В	400	400
Частота	Гц	50/60	50/60
Фаза	~	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	1872	1848
Ток	А	2.91	2.83
Макс. расход воздуха	м³/ч	9256	9979
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1607	1605
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	69.3	68.1
Вес	кг	28.6	28.2
Класс изоляции		F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40
*при регулировании	°C	60	60

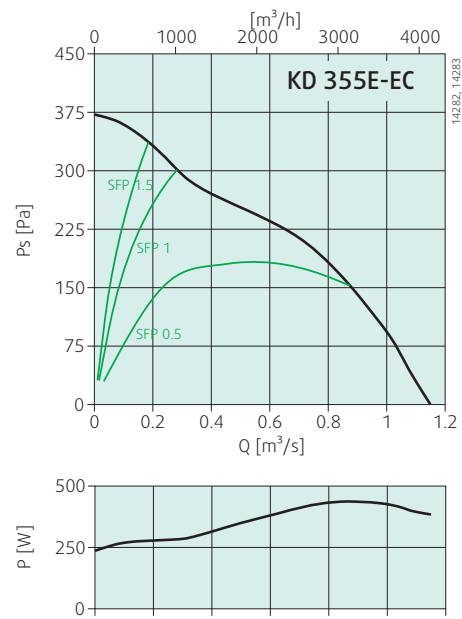


Рабочие характеристики



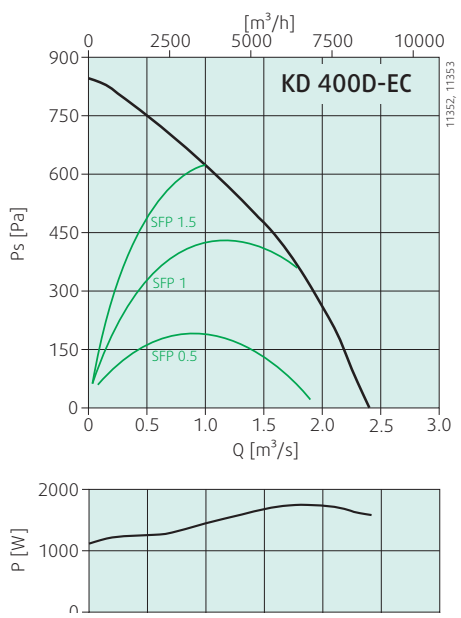
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	81	57	76	76	75	74	67	62	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	81	52	77	74	73	73	71	63	54
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	62	17	36	54	57	57	53	42	30

Условия измерения: 1560 м³/ч; 260 Па



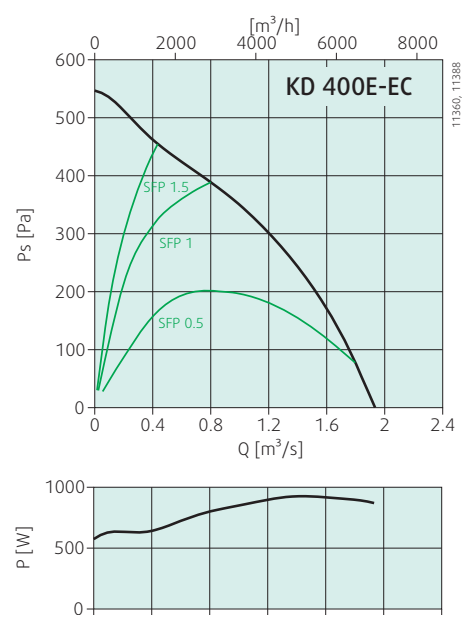
Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	80	60	75	73	72	71	66	61	54
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	80	55	74	71	73	74	70	64	58
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	64	27	48	53	62	59	51	46	36

Условия измерения: 2289 м³/ч; 228 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	92	64	82	86	87	86	81	75	67
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	94	69	83	86	90	89	85	78	71
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	81	33	53	72	77	77	68	60	52

Условия измерения: 5064 м³/ч; 552 Па

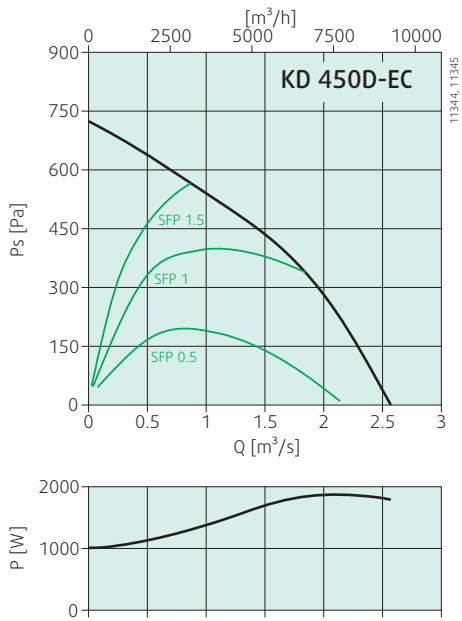


Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	86	63	79	80	80	77	73	67	59
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	90	64	84	83	84	84	79	72	60
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	71	28	49	59	69	66	57	51	36

Условия измерения: 3829 м³/ч; 336 Па

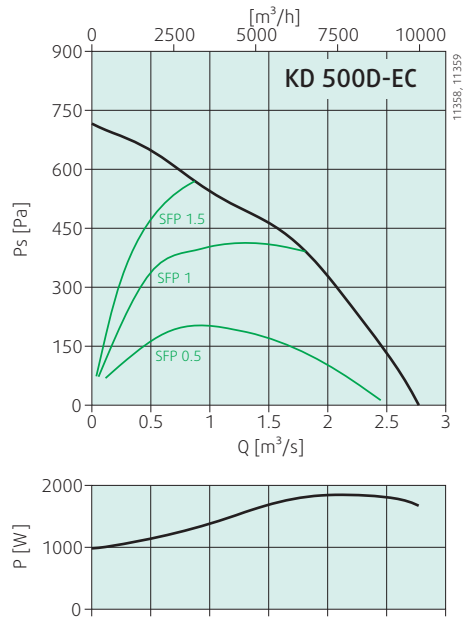


Рабочие характеристики



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вхА</sub> вход дБ (А)	89	66	82	82	83	82	78	72	64
L <sub>вхА</sub> выход дБ (А)	91	63	81	81	86	86	81	75	68
L <sub>вхА</sub> окружение дБ (А)	76	31	57	70	71	72	66	56	46

Условия измерения: 4165 м³/ч; 509 Па



Тип	Общ. Диапазон частот [Гц]								
	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
L <sub>вхА</sub> вход дБ (А)	89	66	82	82	83	80	78	72	64
L <sub>вхА</sub> выход дБ (А)	92	64	83	82	88	87	81	75	68
L <sub>вхА</sub> окружение дБ (А)	75	33	57	68	71	70	65	53	41

Условия измерения: 4989 м³/ч; 482 Па

# Вентиляторы канальные Systemair KD



**Корпус** Корпус из сварной листовой оцинкованной стали.

**Двигатель** Двигатель с внешним ротором и возможностью

регулирования по напряжению. **Геометрия рабочего колеса**

Диagonальное рабочее колесо **Регулирование**

**производительности** Плавное регулирование скорости

тиристором или регулирование 5-ступенчатым

трансформатором. **Защита электродвигателя**

Термоконтакты для защиты электродвигателя.

- Высокая эффективность – низкий уровень шума
- Регулирование скорости по сигналу напряжения от тиристора или трансформатора
- Встроенные термоконтакты
- Подходит для монтажа в любом положении
- Высокое статическое давление и энергоэффективность

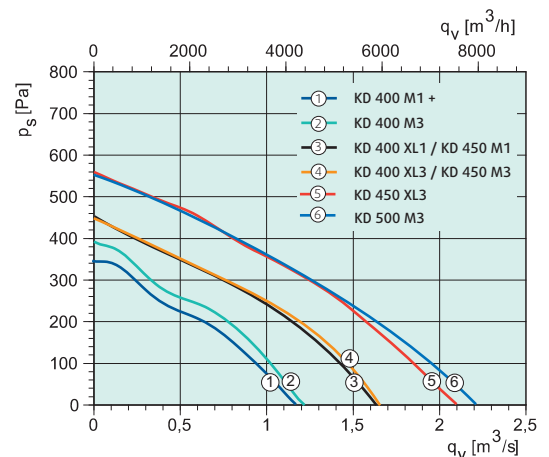
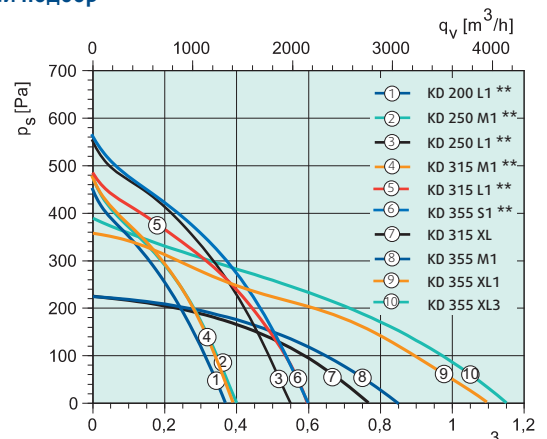
## Дополнительные принадлежности

 <b>CBM</b> Канальный воздухогреватель <i>Стр. 508</i>	 <b>FFR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 505</i>	 <b>FGR</b> Кассета фильтра <i>Стр. 504</i>	 <b>FK</b> Быстроразъемный хомут <i>Стр. 502</i>
 <b>IGC-LI</b> Воздухозаборная решетка <i>Стр. 502</i>	 <b>LDC</b> Шумоглушитель <i>Стр. 506</i>	 <b>RSK</b> Обратный клапан <i>Стр. 502</i>	 <b>SG</b> Защитная решетка <i>Стр. 503</i>
 <b>VBC</b> Водяной воздухогреватель <i>Стр. 509</i>	 <b>VBF</b> Водяной воздухогреватель <i>Стр. 510</i>	 <b>VK</b> Жалюзи <i>Стр. 503</i>	 <b>VKK</b> Обратный клапан <i>Стр. 504</i>

## Электрические принадлежности

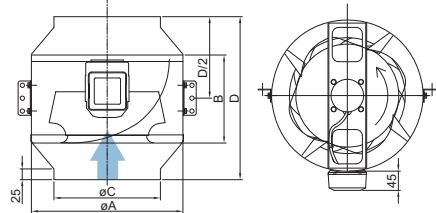
 <b>S-ET</b> Защита электродвигателя <i>Стр. 488</i>	 <b>REPT</b> Цифровой регулятор <i>Стр. 486</i>	 <b>RTRDU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 473</i>	 <b>RTRD / RTRE</b> Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>
 <b>RE / REU</b> Регулятор скорости <i>Стр. 471</i>	 <b>REE</b> Регулятор скорости <i>Стр. 474</i>	 <b>REV</b> Выключатель <i>Стр. 497</i>	 <b>FRQ</b> Преобразователь частоты <i>Стр. 477</i>

## Быстрый подбор

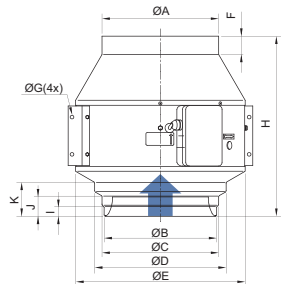


**Размеры**

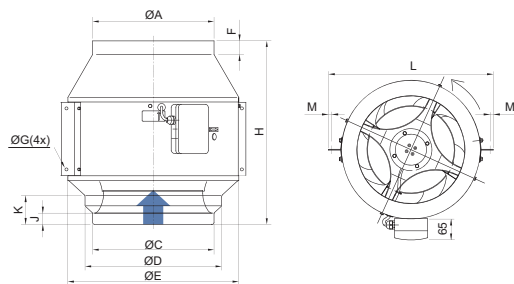
**200 L1 - 250 L1**



**315 XL1 - 355 M1**



**355 XL - 500 M**



KD	ØA	B	ØB	ØC	ØD	D	D/2	ØE	F	ØG	H	I	J	K	L	M
200	313	180	-	198	-	380	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	313	180	-	248	-	310	155	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315 XL1	315	-	302	315	355	-	-	455	49	10	484	25	53.5	89	540	11
355 M1	355	-	302	315	355	-	-	455	35	10	435	25	53.5	89	540	11
355 XL3	355	-	-	355	400	-	-	503	40	10	516	-	38	97	590	11
400 M3	400	-	-	355	400	-	-	503	40	10	480	-	38	97	590	11
400 XL3	400	-	-	400	450	-	-	560	44	12	602	-	37	94	662	18.5
450 M3	450	-	-	400	450	-	-	560	44	12	559	-	37	94	662	18.5
450XL3	450	-	-	450	500	-	-	660	46	12	686	-	50	121	812	18.5
500M3	500	-	-	450	500	-	-	660	46	12	643	-	50	121	812	18.5

**Технические характеристики**

KD		KD 200 L1**	KD 250 M1**	KD 250 L1**	KD 315 M1**	KD 315 L1**	KD 355 S1**
Артикул		25332	25333	25334	25335	25336	25337
Напряжение	В	230	230	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	257	254	369	252	372	371
Ток	А	1.14	1.13	1.6	1.12	1.62	1.61
Макс. расход воздуха	м³/ч	1325	1422	1987	1415	2135	2153
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	2562	2572	2604	2573	2595	2597
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55.1	55.1	70	55.1	70	70
* при регулировании	°С	45.9	45.9	70	45.9	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	52.9	53.8	54.6	58.6	54	53.8
Вес	кг	6.8	6.5	9.4	5.5	9	7.9
Класс изоляции	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	6	6	10	6	10	10
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 1.5	RE 3	RE 1.5	RE 3	RE 3
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 1.5	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2	REE 2	REE 2	REE 2	REE 2	REE 2

KD		KD 315 XL1	KD 355 M1	KD 355 XL1 +	KD 355 XL3	KD 400 M1 +	KD 400 M3
Артикул		1289	1292	27766	1296	76663	1300
Напряжение	В	230	230	230	400	230	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	3	1	3
Мощность потребления (P1)	Вт	276	275	431	464	460	456
Ток	А	1.29	1.3	1.9	2.13	2.14	0.952
Макс. расход воздуха	м³/ч	2765	3056	3920	3506	3700	4392
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1375	1375	1309	1341	1335	1397
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70
* при регулировании	°С	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	51.8	49.6	56.2	53.3	52.8	57
Вес	кг	14.2	14	18.6	19	18.7	16.3
Класс изоляции	F	F	B	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	6	6	10		10	
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 4	RTRE 3	RTRD 2
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4	REU 3	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		REE 2*	REE 2*	REE 4*	-	REE 4*	-

<sup>(\*\*)</sup> Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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

<sup>(\*)</sup> Технические характеристики подлежат изменению / (\*) + S-ET10

Технические характеристики

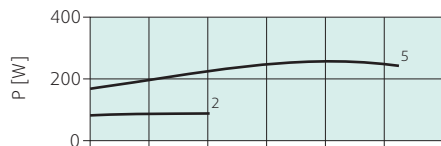
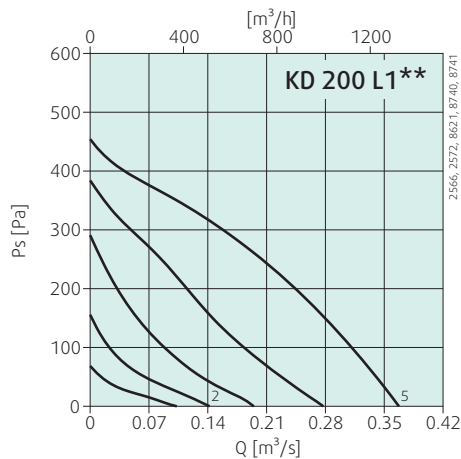
KD		KD 400 XL1	KD 400 XL3	KD 450 M1	KD 450 M3	KD 450 XL3	KD 500 M3
Артикул		1301	1302	1303	1304	1307	1310
Напряжение	В	230	400	230	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	1	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	855	792	857	778	1246	1243
Ток	А	4.24	1.53	4.21	1.53	2.22	2.2
Макс. расход воздуха	м³/ч	5839	5936	5774	5915	7495	7834
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1298	1304	1308	1307	1325	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	64.9	67.4	65.3	70	61	61.6
* при регулировании	°С	64.9	67.4	65.3	70	30.1	50.9
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	63.5	61.1	61.4	63.3	61.4	64.5
Вес	кг	26.5	24	26	23.5	32.5	32
Класс изоляции		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя	IP	54	54	54	54	54	54
Конденсатор	мкФ	16	-	16	-	-	-
Защита электродвигателя <sup>(1)</sup>		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
5-ступенчатый регулятор скорости <sup>(1)</sup>	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 4
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость <sup>(1)</sup>	Трансформатор	REU 5	RTRDU 2	REU 5	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4
Регулятор скорости, плавн. <sup>(1)</sup>		-	-	-	-	-	-

(\*\*) Для использования только за пределами ЕЭЗ (европейской экономической зоны), см. директиву по экодизайну 327/2011

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

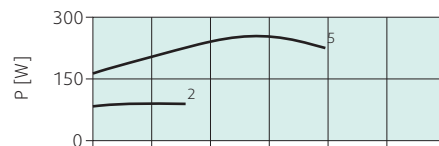
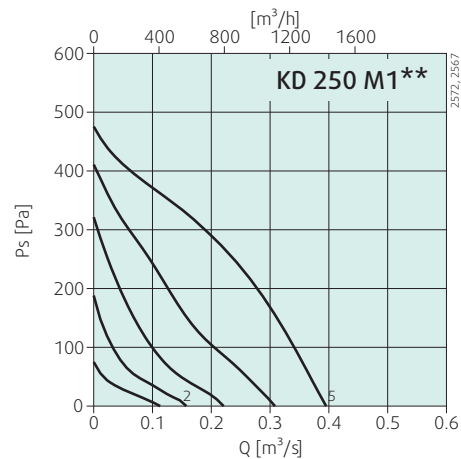


Рабочие характеристики



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	78	57	62	67	76	71	65	65	60
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	84	55	63	73	76	77	79	77	75
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	60	24	19	44	56	56	53	49	41

Условия измерения: 1033 м³/ч; 139 Па

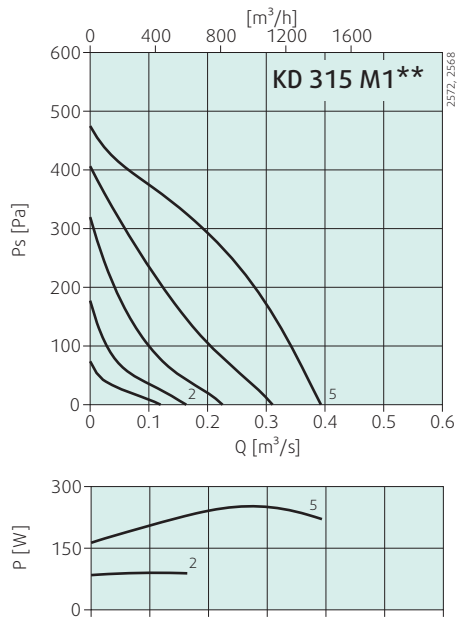
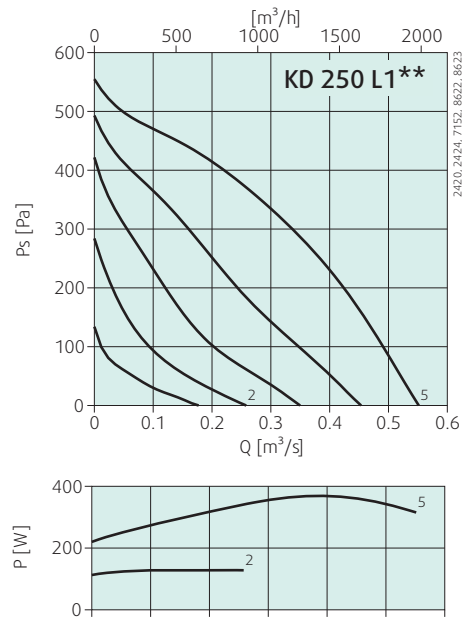


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (А)	79	54	63	69	76	73	67	66	63
L <sub>WA</sub> выход дБ (А)	79	54	67	71	74	74	72	67	60
L <sub>WA</sub> окружение дБ (А)	61	21	25	43	57	57	54	51	46

Условия измерения: 1159 м³/ч; 133 Па



Рабочие характеристики

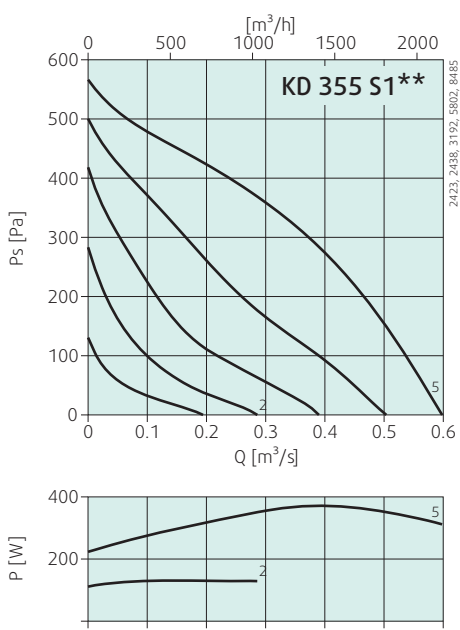
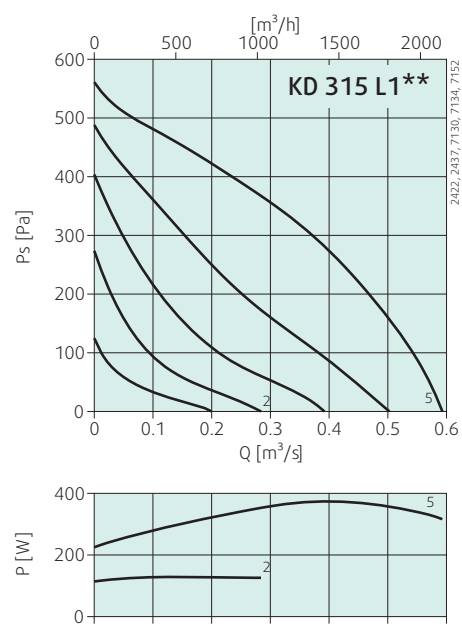


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	83	54	62	71	79	75	73	73	68
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	82	56	61	68	77	75	78	73	68
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	64	26	27	44	64	50	50	52	41

Условия измерения: 1728 м³/ч; 117 Па

Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	79	53	62	68	76	74	68	67	63
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	81	57	68	70	75	76	75	68	61
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	65	32	32	41	65	51	47	45	41

Условия измерения: 1159 м³/ч; 136 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	81	56	59	67	77	76	74	72	70
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	83	52	58	66	74	76	79	74	69
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	63	31	27	41	62	51	50	51	43

Условия измерения: 1757 м³/ч; 175 Па

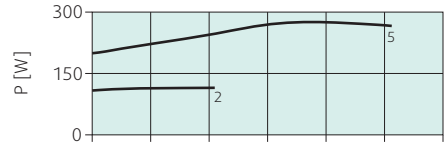
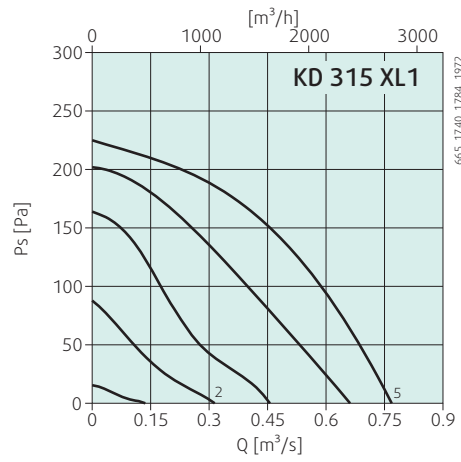
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>вх</sub> вход дБ (А)	82	55	59	67	76	76	74	73	71
L <sub>вх</sub> выход дБ (А)	84	56	59	65	77	79	80	75	70
L <sub>вх</sub> окружение дБ (А)	63	30	27	41	61	52	51	51	44

Условия измерения: 1822 м³/ч; 145 Па



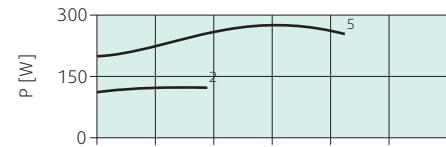
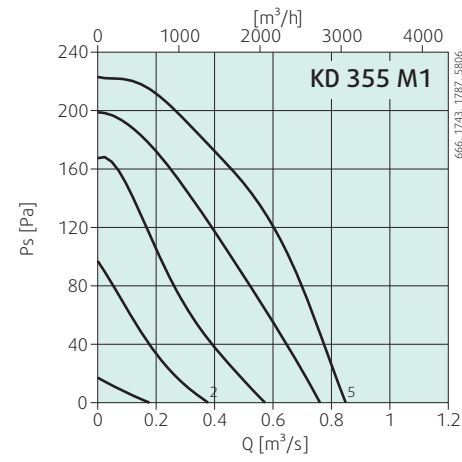


Рабочие характеристики



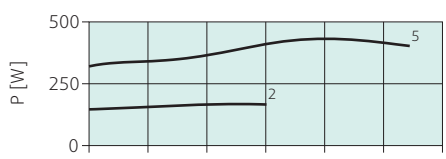
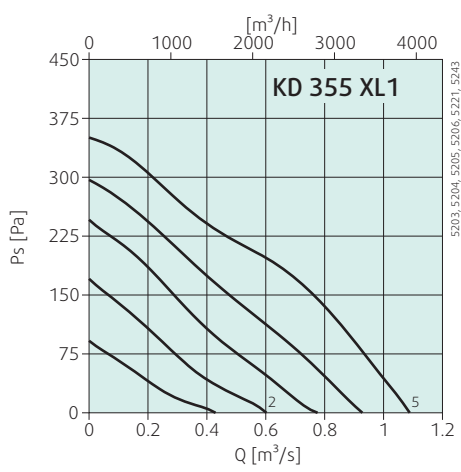
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	74	58	63	68	68	68	62	57	46
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	75	53	69	66	66	69	66	57	47
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	59	27	43	51	51	55	52	39	27

Условия измерения: 2556 м³/ч; 36.3 Па



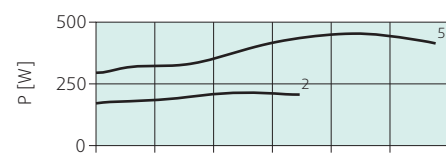
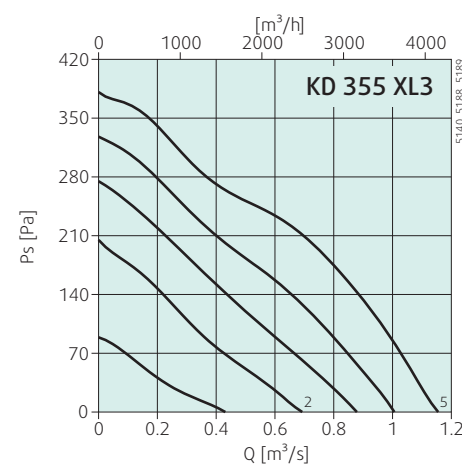
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	73	62	65	68	66	66	62	57	48
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	76	57	70	67	68	70	67	58	50
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	57	40	40	48	51	53	50	39	29

Условия измерения: 2790 м³/ч; 40 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	78	64	74	70	69	70	66	61	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	78	65	72	69	69	71	69	63	55
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	25	47	55	54	55	49	46	31

Условия измерения: 1753 м³/ч; 265 Па

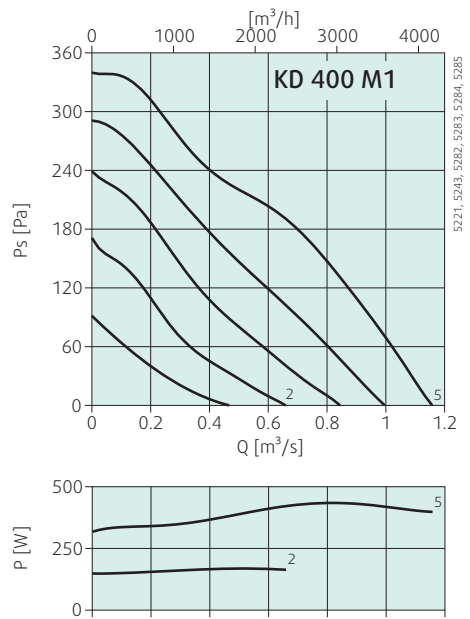


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	52	73	72	70	66	63	64	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	78	48	72	71	71	69	67	67	60
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	64	26	49	60	59	57	52	52	41

Условия измерения: 3200 м³/ч; 138 Па

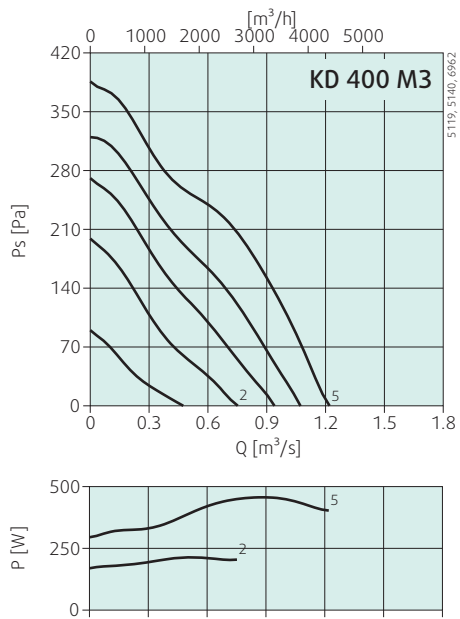


Рабочие характеристики



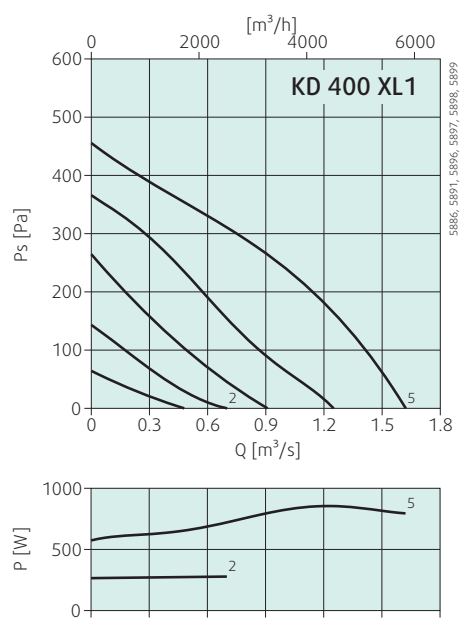
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	77	70	70	70	69	67	67	61	53
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	78	62	71	69	70	72	69	63	54
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	60	38	47	57	53	52	49	45	30

Условия измерения: 1851 м³/ч; 110 Па



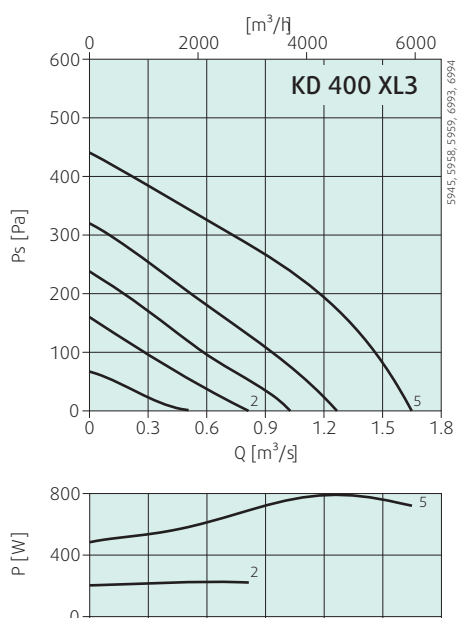
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	76	51	70	70	69	66	63	64	55
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	77	47	69	70	71	70	67	67	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	63	21	42	59	57	55	50	50	43

Условия измерения: 3470 м³/ч; 126 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	82	50	75	77	76	71	69	68	57
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	51	76	77	77	74	72	71	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	69	16	57	63	66	58	55	54	39

Условия измерения: 4460 м³/ч; 168 Па

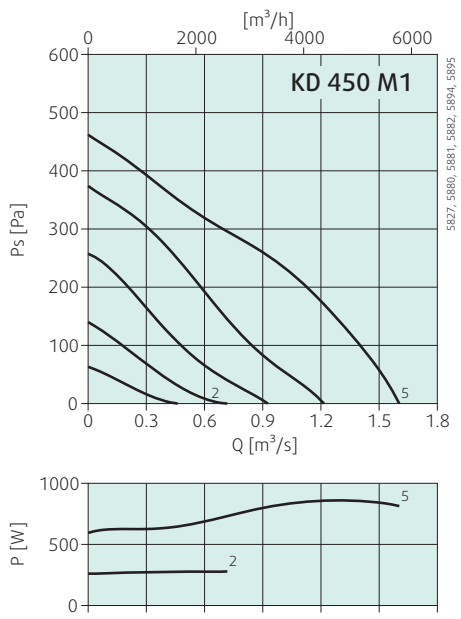


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	81	49	75	75	75	70	68	67	56
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	83	53	76	77	77	74	71	71	59
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	67	15	41	60	64	60	53	53	40

Условия измерения: 4403 м³/ч; 187 Па

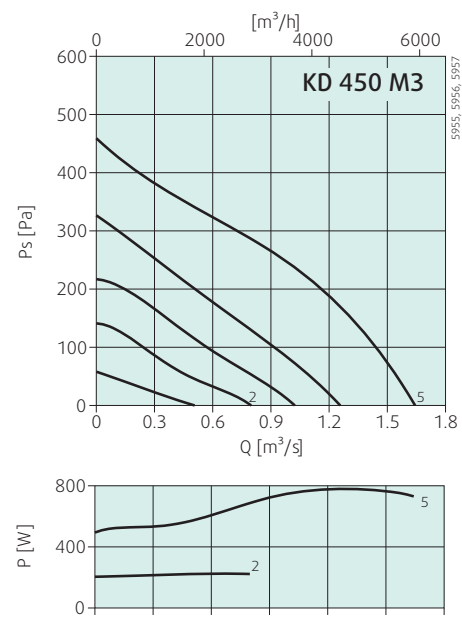


Рабочие характеристики



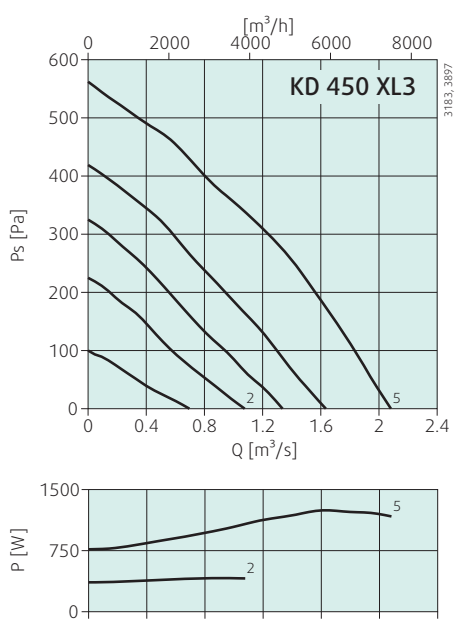
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	82	53	74	78	76	69	70	69	58
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	82	49	72	75	78	75	71	70	61
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	68	21	45	67	60	56	56	54	43

Условия измерения: 4360 м³/ч; 172 Па



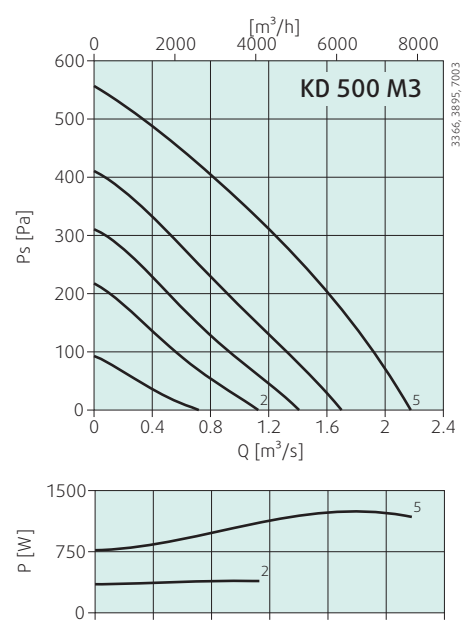
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	83	54	78	78	77	68	68	66	59
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	84	52	77	77	80	75	71	69	61
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	70	15	45	68	66	59	53	50	42

Условия измерения: 2958 м³/ч; 282 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	84	62	75	78	78	77	73	67	59
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	86	59	75	77	82	80	75	69	62
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	68	32	47	60	61	65	60	47	39

Условия измерения: 5782 м³/ч; 184 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> вход дБ (A)	83	64	75	78	77	75	72	67	58
L <sub>WA</sub> выход дБ (A)	86	61	76	76	81	80	75	69	62
L <sub>WA</sub> окружение дБ (A)	71	24	45	63	66	66	62	56	50

Условия измерения: 5756 м³/ч; 204 Па