

KD



Вентилятор для круглых воздуховодов

Корпус

Корпус из сварной листовой оцинкованной стали.

Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по напряжению.

Геометрия рабочего колеса

Диагональное рабочее колесо

Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование 5-ступенчатым трансформатором.

Защита электродвигателя

Термоконтакты для защиты электродвигателя.

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

- 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

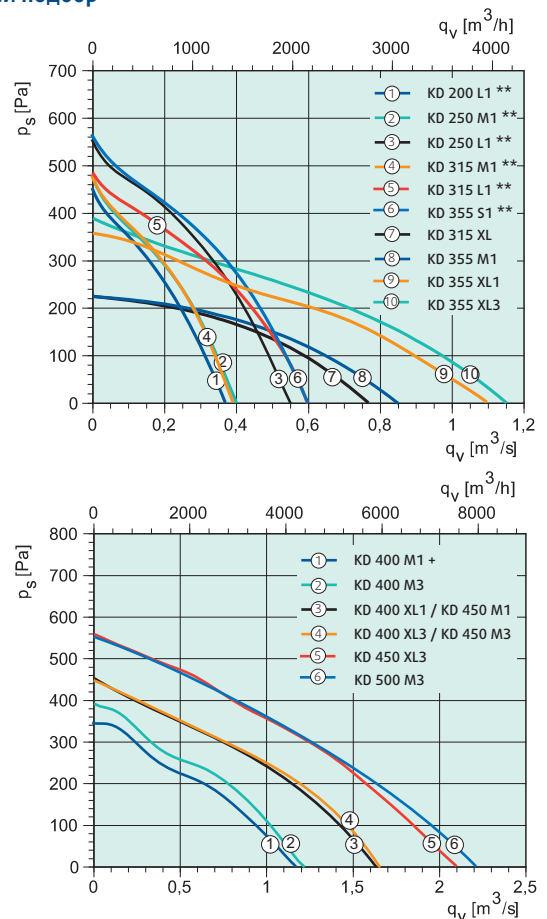
Дополнительные принадлежности

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

Электрические принадлежности

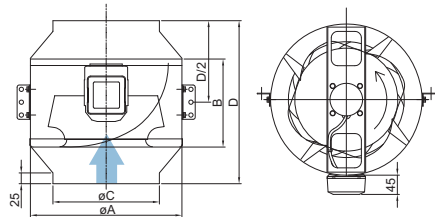
S-ET Защита электродвигателя Стр. 488	REPT Цифровой регулятор Стр. 486	RTRDU Регулятор скорости Стр. 473	RTDR /RTRE Регулятор скорости Стр. 471
RE / REU Регулятор скорости Стр. 471	REE Регулятор скорости Стр. 474	REV Выключатель Стр. 497	FRQ Преобразователь частоты Стр. 477

Быстрый подбор

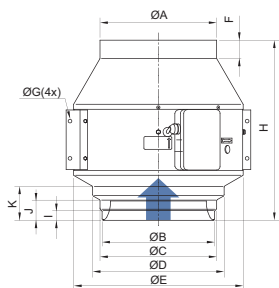


Размеры

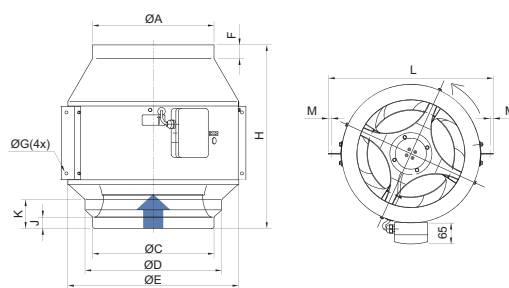
200 L1 - 250 L1



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 ⁽¹⁾		S-ET 10	S-ET 10	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-ступенчатый регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 1.5	RE 3	RE 1.5	RE 3	RE 3
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 1.5	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавн. ⁽¹⁾		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 ⁽¹⁾		S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
5-ступенчатый регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 2	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 4	RTRD 3	RTRD 2
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 2	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4	REU 3	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн. ⁽¹⁾		REE 2*	REE 2*	REE 4*	-	REE 4*	-

(**) 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“.

(*) Технические характеристики подлежат изменению / (*) + S-ET10

Технические характеристики

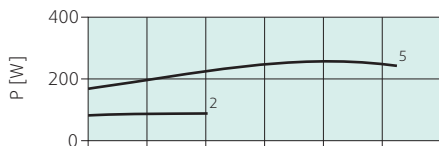
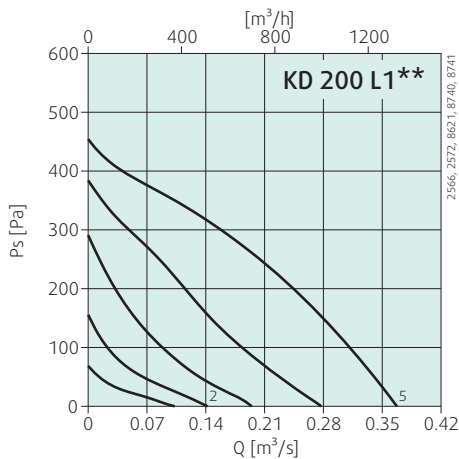
KD		KD 400 XL1	KD 400 XL3	KD 450 M1	KD 450 M3	KD 450 XL3	KD 500 M3
Артикул		1301	1302	1303	1304	1307	1310
Напряжение	V	230	400	230	400	400	400
Частота	Гц	50	50	50	50	50	50
Фаза	~	1	3	1	3	3	3
Мощность потребления (P1)	Вт	855	792	857	778	1246	1243
Ток	A	4.24	1.53	4.21	1.53	2.22	2.2
Макс. расход воздуха	м³/ч	5839	5936	5774	5915	7495	7834
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин.	1298	1304	1308	1307	1325	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	64.9	67.4	65.3	70	61	61.6
* при регулировании	°C	64.9	67.4	65.3	70	30.1	50.9
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (A)	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 ⁽¹⁾		S-ET 10	STDТ 16	S-ET 10	STDТ 16	STDТ 16	STDТ 16
5-ступенчатый регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRD 4	RTRD 4
5-ступенчатый регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 5	RTRDU 2	REU 5	RTRDU 2	RTRDU 4	RTRDU 4
Регулятор скорости, плавн. ⁽¹⁾		-	-	-	-	-	-

(**) 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“.

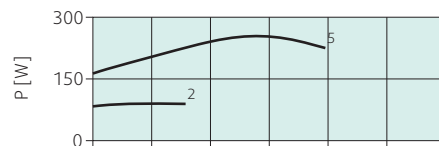
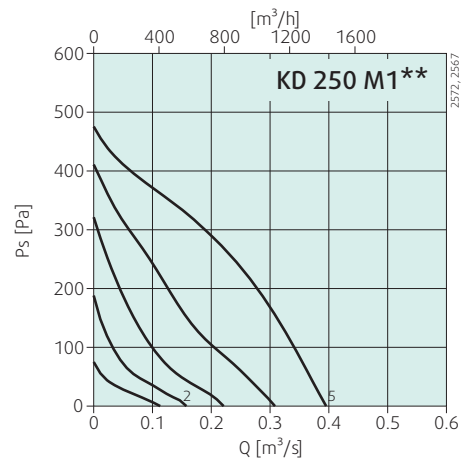


Рабочие характеристики



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

Условия измерения: 1033 м³/ч; 139 Па

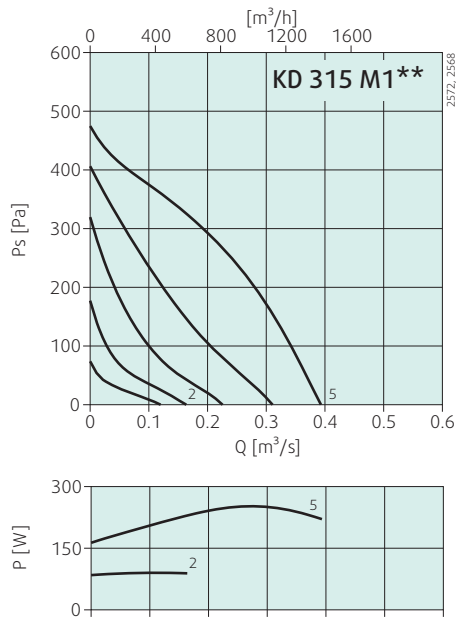
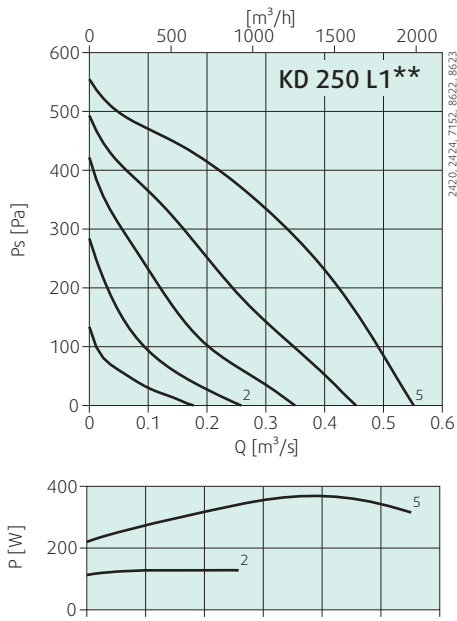


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	79	54	63	69	76	73	67	66	63
L _{WA} выход дБ (A)	79	54	67	71	74	74	72	67	60
L _{WA} окружение дБ (A)	61	21	25	43	57	57	54	51	46

Условия измерения: 1159 м³/ч; 133 Па



Рабочие характеристики

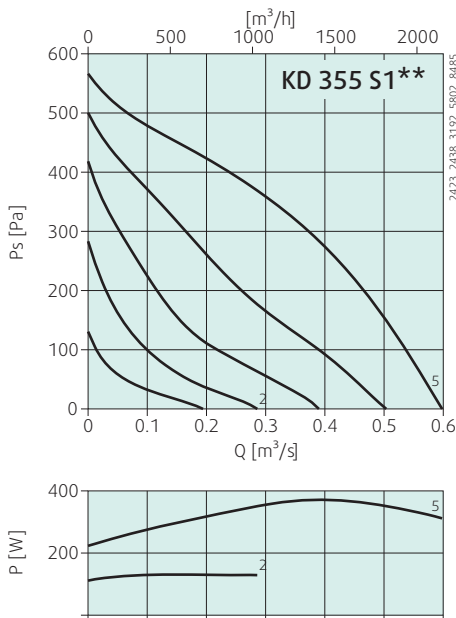
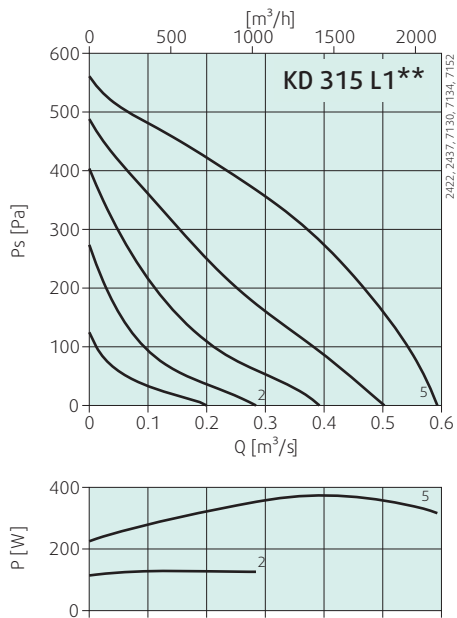


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (А)	83	54	62	71	79	75	73	73	68
L _{вх} выход дБ (А)	82	56	61	68	77	75	78	73	68
L _{вх} окружение дБ (А)	64	26	27	44	64	50	50	52	41

Условия измерения: 1728 м³/ч; 117 Па

Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (А)	79	53	62	68	76	74	68	67	63
L _{вх} выход дБ (А)	81	57	68	70	75	76	75	68	61
L _{вх} 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 _{вх} вход дБ (А)	81	56	59	67	77	76	74	72	70
L _{вх} выход дБ (А)	83	52	58	66	74	76	79	74	69
L _{вх} окружение дБ (А)	63	31	27	41	62	51	50	51	43

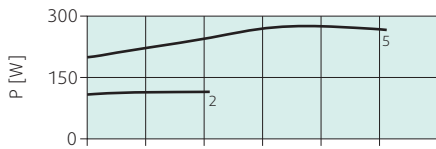
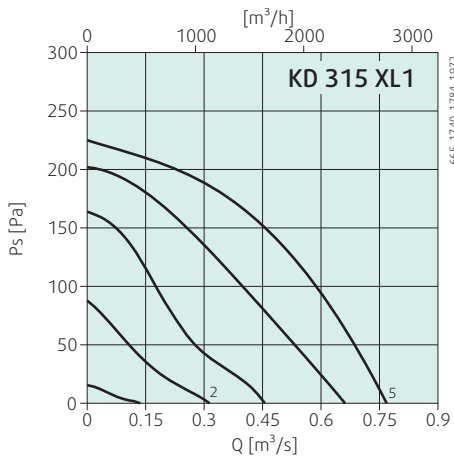
Условия измерения: 1757 м³/ч; 175 Па

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

Условия измерения: 1822 м³/ч; 145 Па

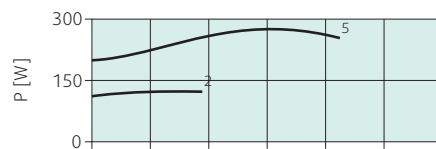
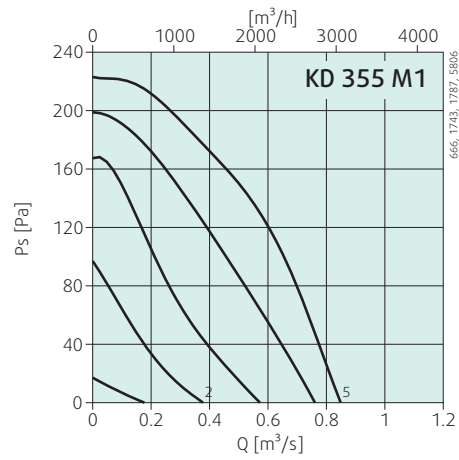


Рабочие характеристики



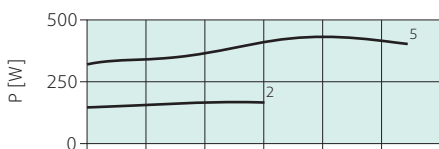
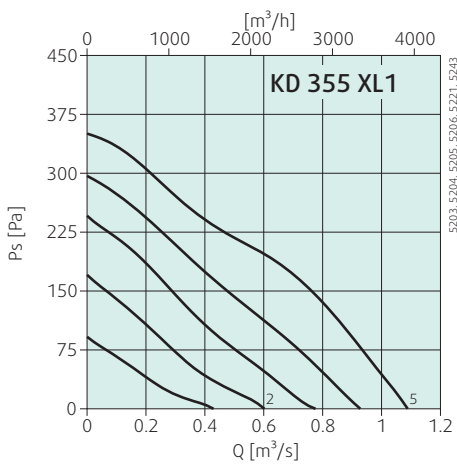
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	74	58	63	68	68	68	62	57	46
L _{WA} выход дБ (А)	75	53	69	66	66	69	66	57	47
L _{WA} окружение дБ (А)	59	27	43	51	51	55	52	39	27

Условия измерения: 2556 м³/ч; 36.3 Па



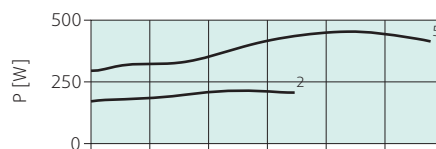
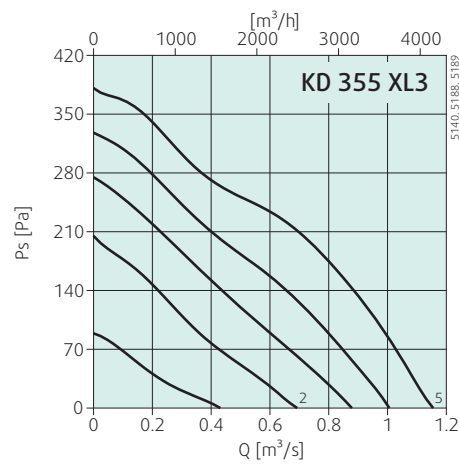
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	73	62	65	68	66	66	62	57	48
L _{WA} выход дБ (А)	76	57	70	67	68	70	67	58	50
L _{WA} окружение дБ (А)	57	40	40	48	51	53	50	39	29

Условия измерения: 2790 м³/ч; 40 Па



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

Условия измерения: 1753 м³/ч; 265 Па

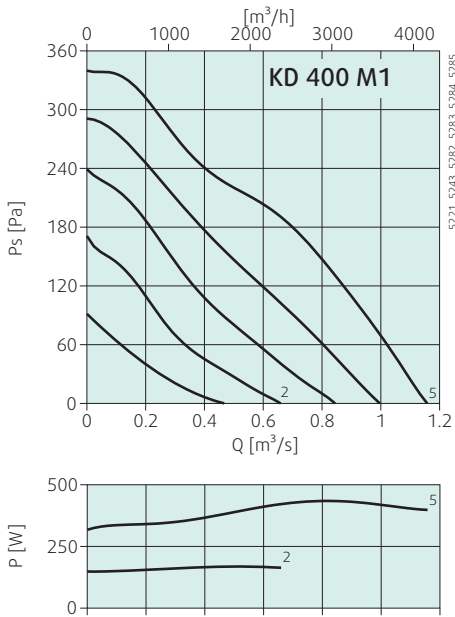


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (А)	77	52	73	72	70	66	63	64	56
L _{WA} выход дБ (А)	78	48	72	71	71	69	67	67	60
L _{WA} окружение дБ (А)	64	26	49	60	59	57	52	52	41

Условия измерения: 3200 м³/ч; 138 Па

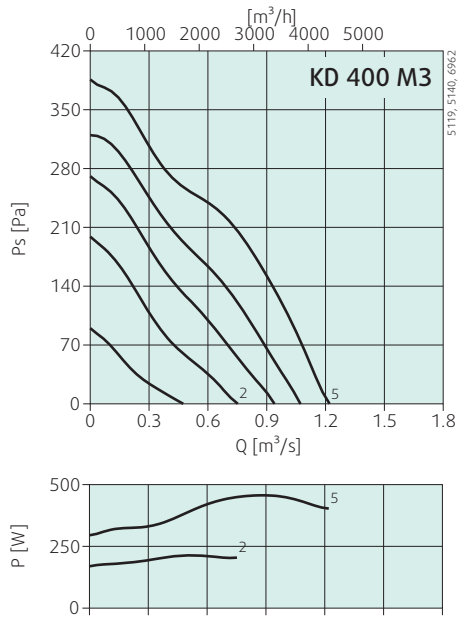


Рабочие характеристики



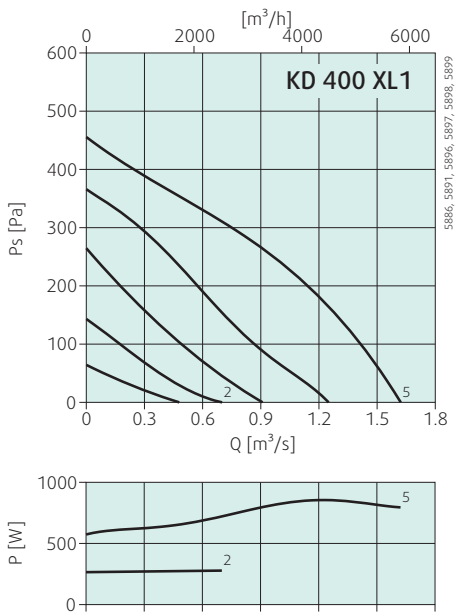
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (А)	77	70	70	70	69	67	67	61	53
L _{вх} выход дБ (А)	78	62	71	69	70	72	69	63	54
L _{вх} окружение дБ (А)	60	38	47	57	53	52	49	45	30

Условия измерения: 1851 м³/ч; 110 Па



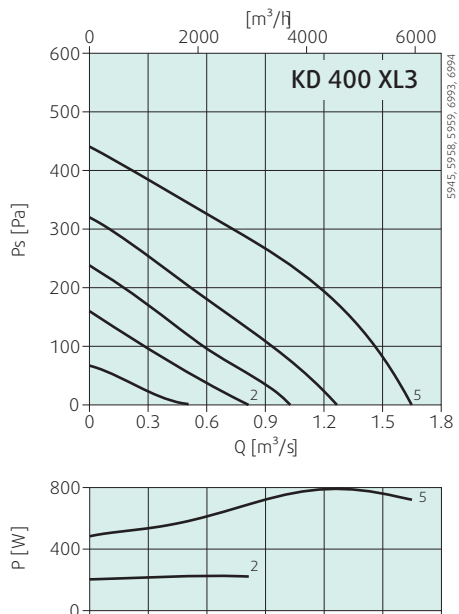
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (А)	76	51	70	70	69	66	63	64	55
L _{вх} выход дБ (А)	77	47	69	70	71	70	67	67	59
L _{вх} окружение дБ (А)	63	21	42	59	57	55	50	50	43

Условия измерения: 3470 м³/ч; 126 Па



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

Условия измерения: 4460 м³/ч; 168 Па

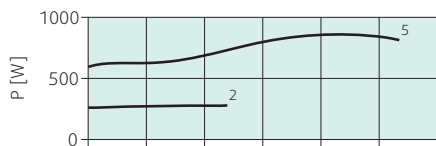
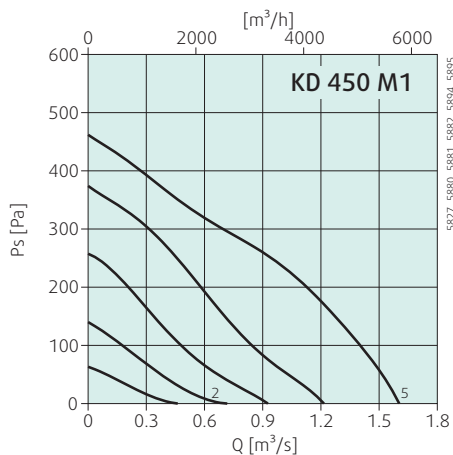


Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вх} вход дБ (А)	81	49	75	75	75	70	68	67	56
L _{вх} выход дБ (А)	83	53	76	77	77	74	71	71	59
L _{вх} окружение дБ (А)	67	15	41	60	64	60	53	53	40

Условия измерения: 4403 м³/ч; 187 Па

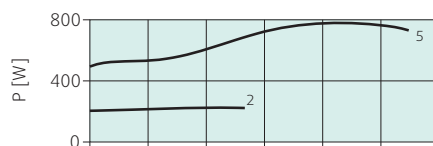
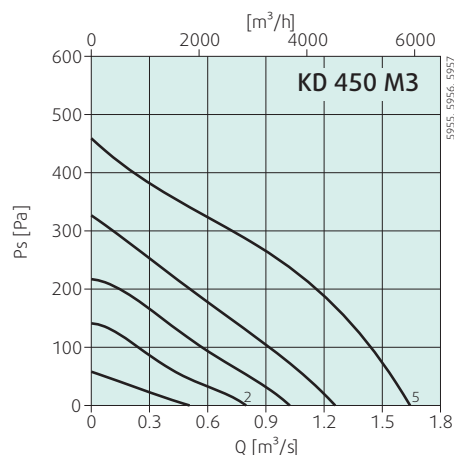


Рабочие характеристики



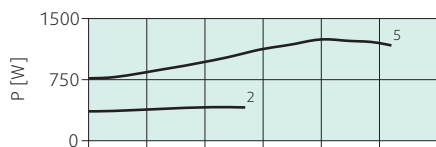
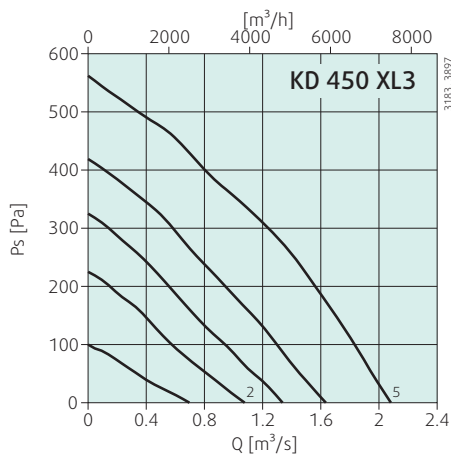
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	82	53	74	78	76	69	70	69	58
L _{WA} выход дБ (A)	82	49	72	75	78	75	71	70	61
L _{WA} окружение дБ (A)	68	21	45	67	60	56	56	54	43

Условия измерения: 4360 м³/ч; 172 Па



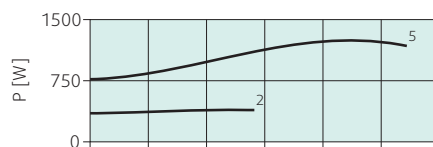
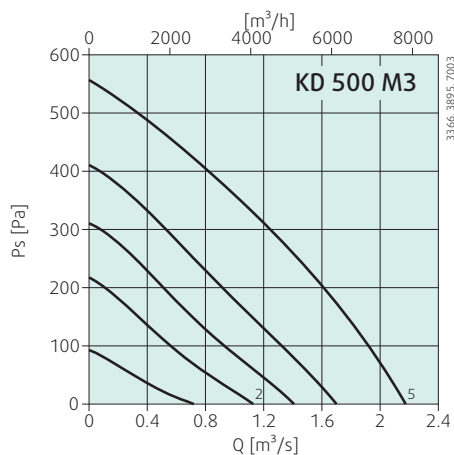
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	83	54	78	78	77	68	68	66	59
L _{WA} выход дБ (A)	84	52	77	77	80	75	71	69	61
L _{WA} окружение дБ (A)	70	15	45	68	66	59	53	50	42

Условия измерения: 2958 м³/ч; 282 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} вход дБ (A)	84	62	75	78	78	77	73	67	59
L _{WA} выход дБ (A)	86	59	75	77	82	80	75	69	62
L _{WA} 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 _{WA} вход дБ (A)	83	64	75	78	77	75	72	67	58
L _{WA} выход дБ (A)	86	61	76	76	81	80	75	69	62
L _{WA} окружение дБ (A)	71	24	45	63	66	66	62	56	50

Условия измерения: 5756 м³/ч; 204 Па