

# Вентиляторы для круглых каналов

## KD 200-315



**Рекомендации по применению:** Приточно-вытяжные системы вентиляции, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

**Конструкция:** Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

**Двигатель:** Применяются двигатели с внешним ротором, снабженные встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском для защиты от перегрева.

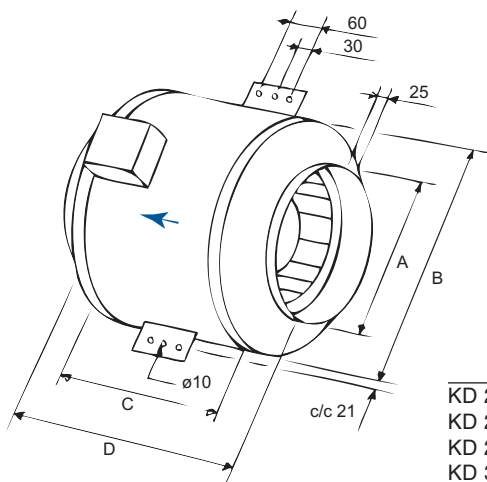
**Регулирование скорости:** осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

**Монтаж:** Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

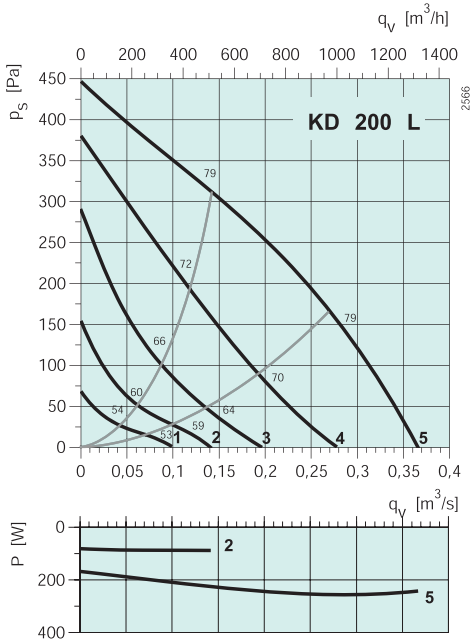
**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

KD		200 L1	250 M1	250 L1	315 L1
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	257	254	369	372
Ток	А	1,14	1,13	1,61	1,62
Макс. расход воздуха	м <sup>3</sup> /с (м <sup>3</sup> /ч)	0,37 (1325)	0,40 (1425)	0,55 (1985)	0,59 (2135)
Частота вращения	мин <sup>-1</sup>	2562	2572	2604	2595
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	55	70	70
" при регулировании	°С	46	45	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		53	54	55	54
Вес	кг	7	7	10	9
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	6	6	10	10
Тип термозащиты		встроенная	встроенная	встроенная	встроенная
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 1,5	RE 1,5	RE 3	RE 3
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1,5	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2	REE 2	REE 2	REE 2
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	2	2

\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м<sup>2</sup> Сэбин



	A	B	C	D
KD 200 L	200	315	180	370
KD 250 M	250	315	180	310
KD 250 L	250	355	205	385
KD 315 L	315	355	205	305



**KD 200L**

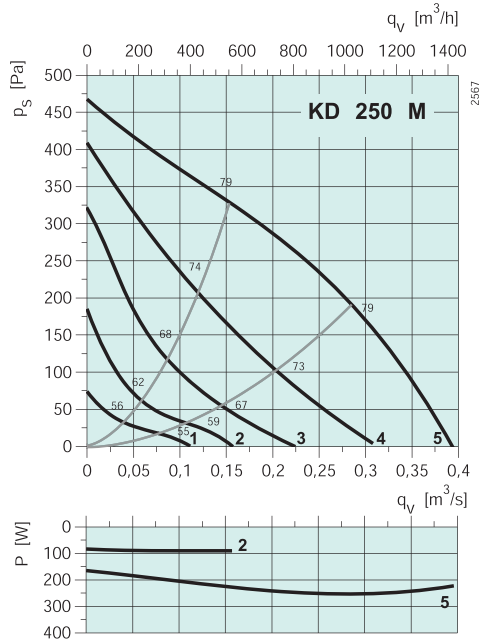
**Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	79	60	70	72	76	70	64	63	57
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	84	55	70	76	76	75	78	75	73
L <sub>WA</sub> К окружению	дБ(A)	60	26	26	45	55	56	53	48	38

**C LDC 200-900**

L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	69	58	66	64	52	38	30	50	47
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	72	53	66	68	52	43	44	62	63

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,2 м³/с, P<sub>s</sub> = 256 Па



**KD 250 M**

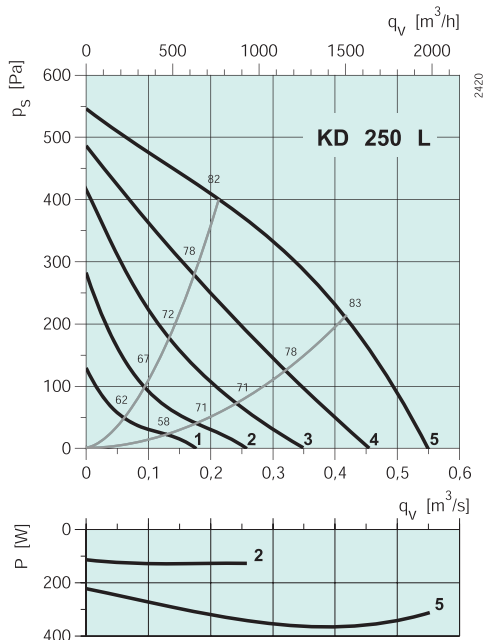
**Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	79	55	67	70	76	72	66	65	61
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	79	55	70	72	74	72	71	65	58
L <sub>WA</sub> К окружению	дБ(A)	61	22	27	42	56	56	53	50	43

**C LDC 250-900**

L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	67	52	63	62	56	46	43	55	53
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	69	52	66	64	54	46	48	55	50

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,23 м³/с, P<sub>s</sub> = 261 Па



**KD 250 L**

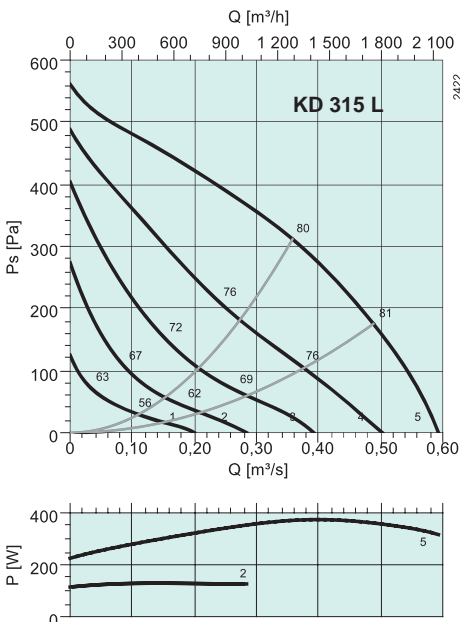
**Октавные полосы частот, Гц**

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	82	55	73	76	78	74	71	71	64
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	82	57	71	72	76	73	76	70	63
L <sub>WA</sub> К окружению	дБ(A)	62	28	34	43	61	49	47	50	37

**C LDC 250-900**

L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	72	52	69	68	58	48	48	61	56
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	70	54	67	64	56	47	53	60	55

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,34 м³/с, P<sub>s</sub> = 296 Па



**KD 315 L**

**Октавные полосы частот, Гц**

	Hz	Tot	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	80	58	69	71	75	75	71	69	67
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	81	54	68	70	73	75	76	71	65
L <sub>WA</sub> К окружению	дБ(A)	61	32	36	44	60	50	47	48	40

**C LDC 315-900**

L <sub>WA</sub> К входу	дБ(A)	71	57	66	64	59	52	59	63	60
L <sub>WA</sub> К выходу	дБ(A)	72	53	65	63	57	53	64	65	58

Условия испытаний: q<sub>v</sub> = 0,36 м³/с, P<sub>s</sub> = 312 Па



# Вентиляторы для круглых каналов

## KD 315-355



KD 315 XL, KD 355 M

KD 315 M, KD 355 S

**Рекомендации по применению:** Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

**Конструкция:** Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

**Двигатель:** Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термоконтактами с электрическим перезапуском для защиты от перегрева. Модель KD 315XL снабжена встроенными термоконтактами с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

**Регулирование скорости:** осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

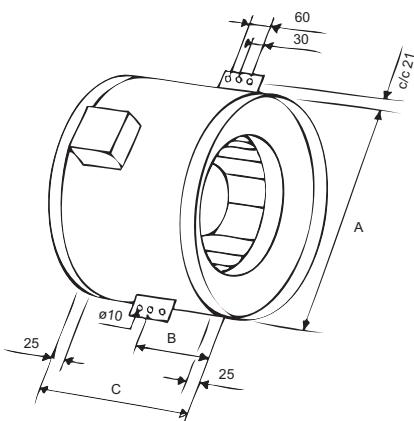
**Монтаж:** Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

KD		315 M1	355 S1	315 XL1	355 M1
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	230	230	230
Фазность	~	1	1	1	1
Потребляемая мощность	Вт	252	371	276	275
Ток	А	1,12	1,61	1,29	1,30
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	0,39 (1415)	0,60 (2152)	0,77 (2765)	0,85 (3056)
Частота вращения	мин⁻¹	2573	2597	1375	1375
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	70	70	70
" при регулировании	°С	46	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		59	54	52	50
Вес	кг	7	9	16	15
Класс изоляции двигателя		F	F	B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	6	10	6	6
Тип термозащиты		Встроенная	Встроенная	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RE 1,5	RE 3	RTRE 3	RE 1,5 или RTRE1,5
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 3	REU + S-ET 10	REU 1,5+S-ET 10
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 2	REE 2	REE 2 + S-ET 10	REE 2+S-ET 10
Схема подключения, стр. 11-17		2	2	6	6

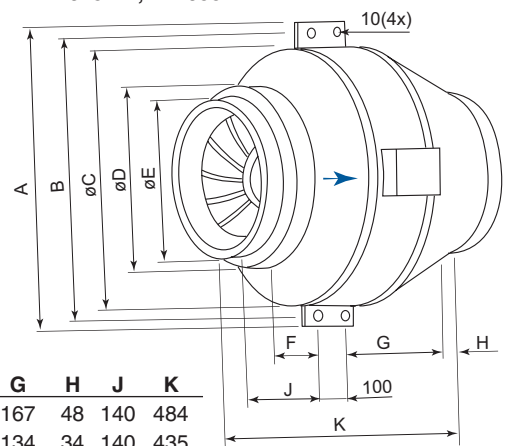
\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

KD 315 M, KD 355 S

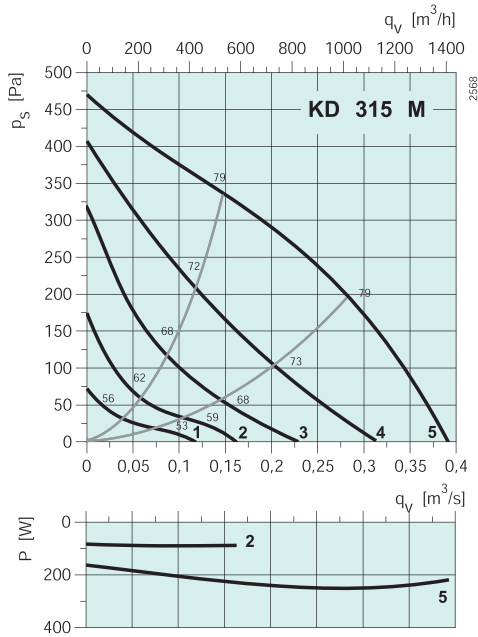


	A	B	C
KD 315 M	315	90	180
KD 355 S	355	102,5	205

KD 315 XL, KD 355 M



	A	B	∅C	∅D	∅E	F	G	H	J	K
KD 315 XL	540	518	455	355	315	75	167	48	140	484
KD 355 M	540	518	455	355	315	75	134	34	140	435



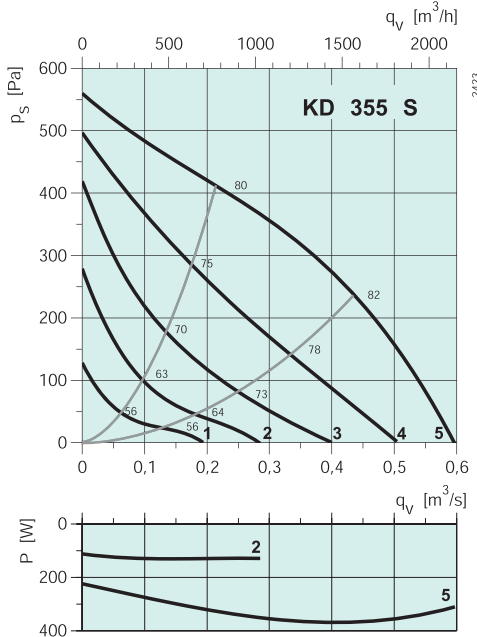
**KD 315 M**      **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	79	54	64	68	76	73	68	66	62
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	81	59	69	70	76	75	74	67	60
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	66	32	33	41	65	50	46	45	40

**C LDC 315-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	68	53	63	61	60	51	55	60	55
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	71	58	67	65	60	53	62	61	53

Условия испытаний:  $q_v = 0,23 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 263 \text{ Па}$



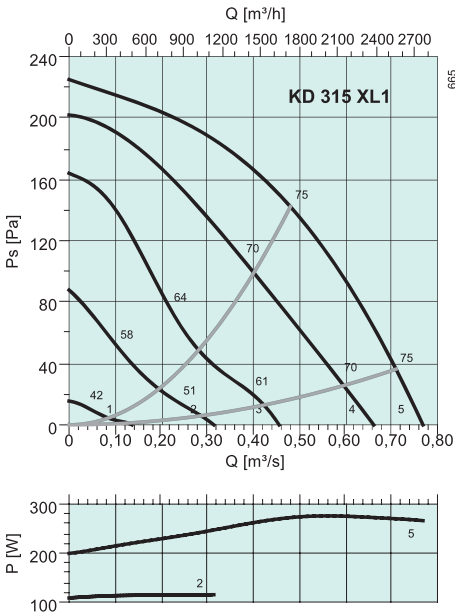
**KD 355 S**      **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	80	56	69	70	75	74	72	70	68
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	83	57	69	69	76	77	78	72	66
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	60	32	32	39	59	49	48	49	40

**C LDC 355-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	72	56	66	64	62	56	62	64	61
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	73	57	66	63	63	59	68	66	59

Условия испытаний:  $q_v = 0,37 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 305 \text{ Па}$



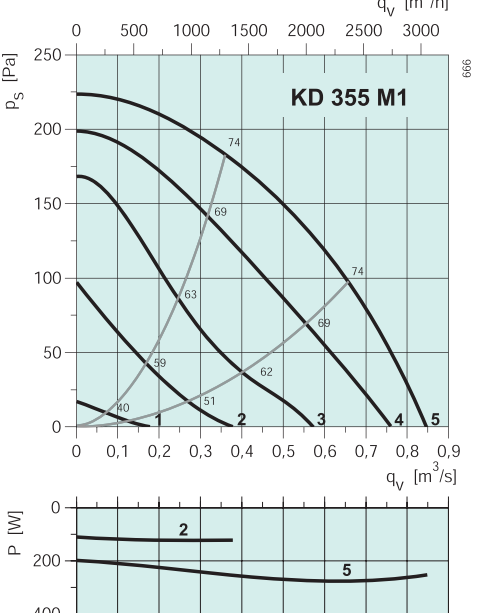
**KD 315 XL1**      **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	74	60	63	68	70	68	61	56	46
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	75	59	69	66	68	69	66	56	48
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	59	33	42	51	52	55	52	38	27

**C LDC 315-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	66	59	60	62	54	46	49	50	39
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	69	58	66	59	52	47	54	50	40

Условия испытаний:  $q_v = 0,48 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 143 \text{ Па}$



**KD 355 M1**      **Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	73	62	65	67	66	65	61	56	46
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	75	57	69	66	68	70	65	56	48
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	57	40	40	48	51	52	49	38	27

**C LDC 355-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	67	62	62	61	53	47	51	50	39
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	69	57	66	60	55	52	55	50	41

Условия испытаний:  $q_v = 0,52 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 145 \text{ Па}$



# Вентиляторы для круглых каналов

## KD 355 XL-400M



**Рекомендации по применению:** Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

**Конструкция:** Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

**Двигатель:** Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термоконтактами с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

**Регулирование скорости:** осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

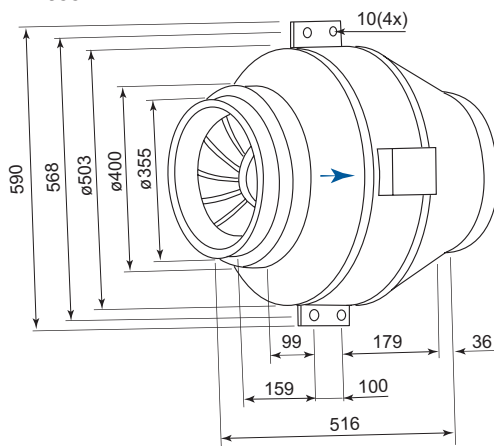
**Монтаж:** Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

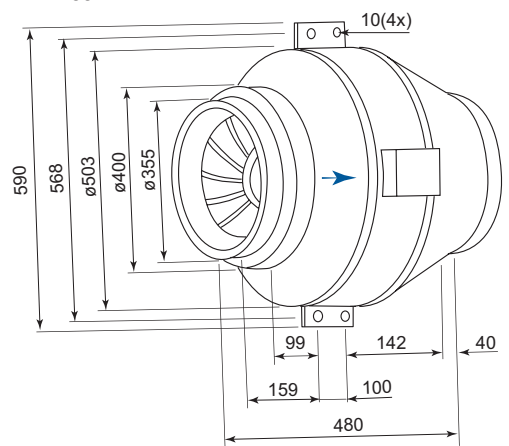
KD		355 XL1	355 XL3	400 M1	400 M3
Напряжение/Частота	V/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	431	451	432	456
Ток	А	1,90	0,96	1,90	0,95
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,09 (3920)	1,16 (4158)	1,16 (4169)	1,22 (4392)
Частота вращения	мин⁻¹	1309	1399	1307	1397
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70
" при регулировании	°C	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(A)		56	58	53	57
Вес	кг	21	19	21	19
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	10	-	10	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2	REU 3 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	REE 4 + S-ET 10	-	REE 4 + S-ET 10	-
Схема подключения, стр. 11-17		6	8	6	8

\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

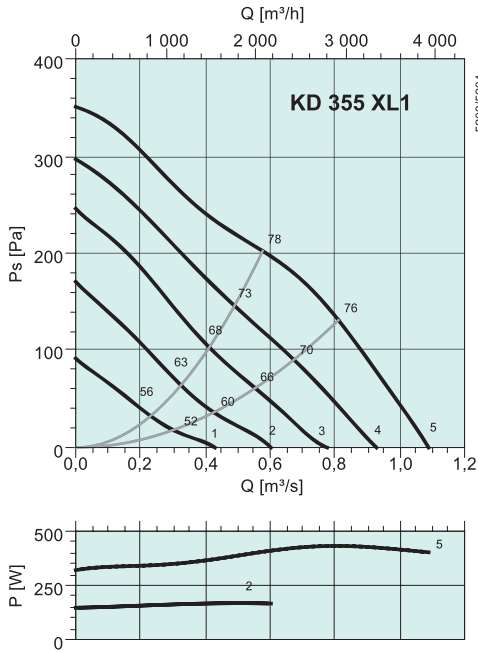
KD 355 XL



KD 400 M







**KD 355 XL1**

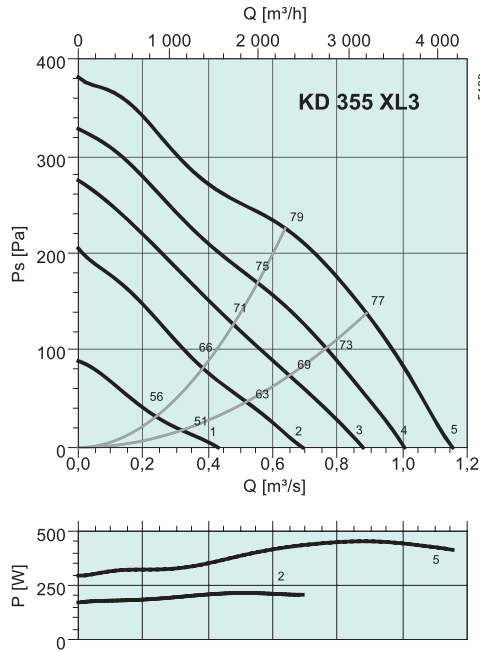
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	78	55	75	72	69	66	62	61	56
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	78	50	75	70	68	65	64	59	
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	63	26	48	60	59	53	47	47	42

**C LDC 355-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	70	52	69	59	51	56	56	54	49
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	70	47	69	57	52	58	59	57	52

Условия испытаний:  $q_v = 0,58 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 202 \text{ Па}$



**KD 355 XL3**

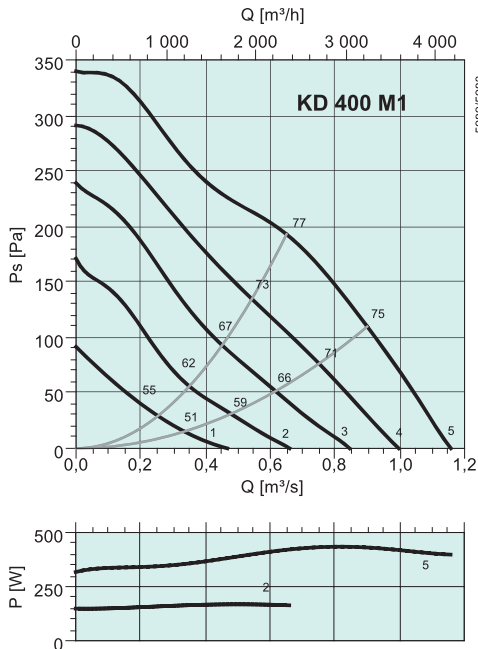
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	79	55	77	73	71	67	63	63	57
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	79	50	76	71	72	70	66	66	61
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	65	29	52	60	60	57	51	51	42

**C LDC 355-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	72	52	71	60	53	57	57	56	50
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	71	47	70	58	54	60	60	59	54

Условия испытаний:  $q_v = 0,64 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 226 \text{ Па}$



**KD 400 M1**

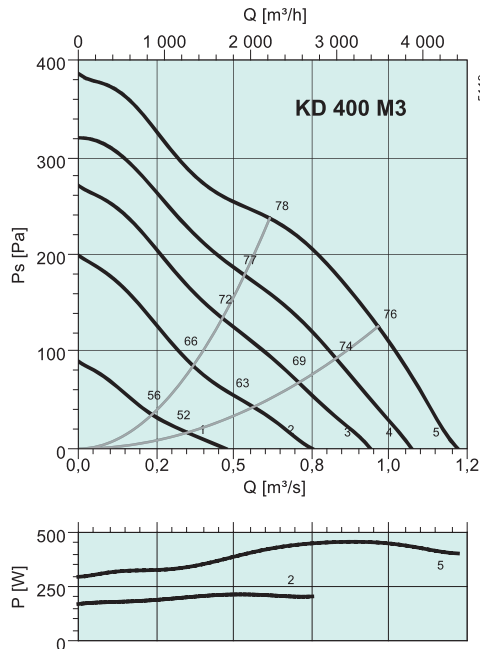
Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	77	52	73	71	69	64	61	60	54
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	77	48	73	70	71	68	65	64	59
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	60	27	45	56	57	51	46	46	39

**C LDC 400-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	70	49	68	61	56	57	56	54	47
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	70	45	68	60	58	61	60	58	52

Условия испытаний:  $q_v = 0,65 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 193 \text{ Па}$



**KD 400 M3**

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	78	54	76	72	70	67	63	62	57
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	79	51	74	71	72	71	67	65	61
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	64	24	47	60	59	56	49	49	44

**C LDC 400-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	72	51	71	62	57	60	58	56	50
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	72	48	69	61	59	64	62	59	54

Условия испытаний:  $q_v = 0,62 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 237 \text{ Па}$



# Вентиляторы для круглых каналов

## KD 400 XL-450 M3



**Рекомендации по применению:** Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

**Конструкция:** Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

**Двигатель:** Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термодатчиками с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

**Регулирование скорости:** осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

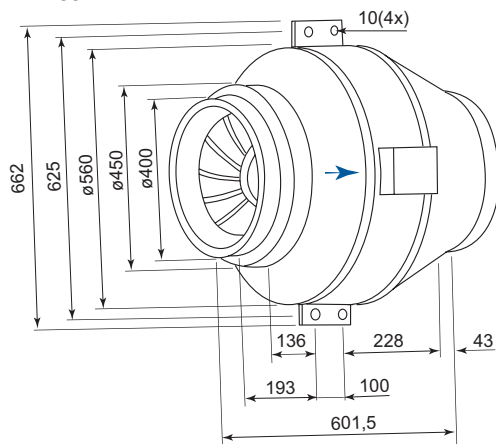
**Монтаж:** Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

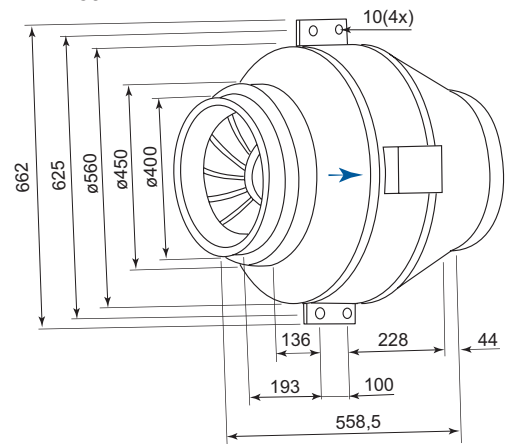
KD		400 XL1	400 XL3	450 M1	450 M3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	855	792	857	778
Ток	А	4,24	1,53	4,21	1,53
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	1,62 (5839)	1,65 (5936)	1,60 (5774)	1,64 (5915)
Частота вращения	мин⁻¹	1298	1304	1308	1307
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	67	65	70
" при регулировании	°С	65	67	65	70
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		64	61	61	63
Вес	кг	32	29	31	29
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	16	-	16	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2	REU 5 + S-ET 10	RTRDU 2
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-	-	-
Схема подключения, стр. 11-17		6	8	6	8

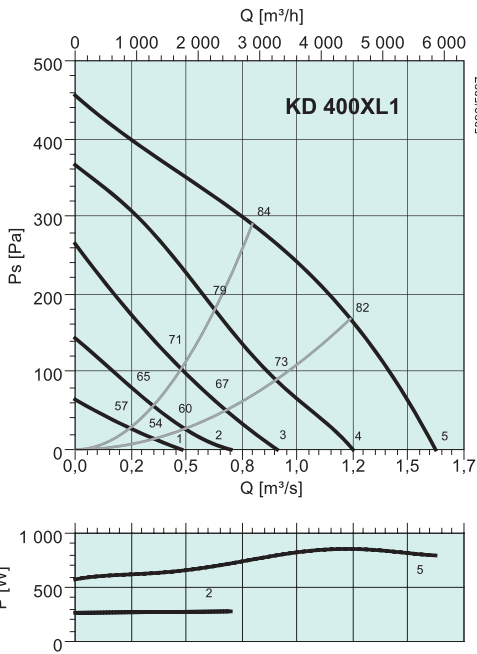
\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

KD 400 XL



KD 450 M





**KD 400 XL1**

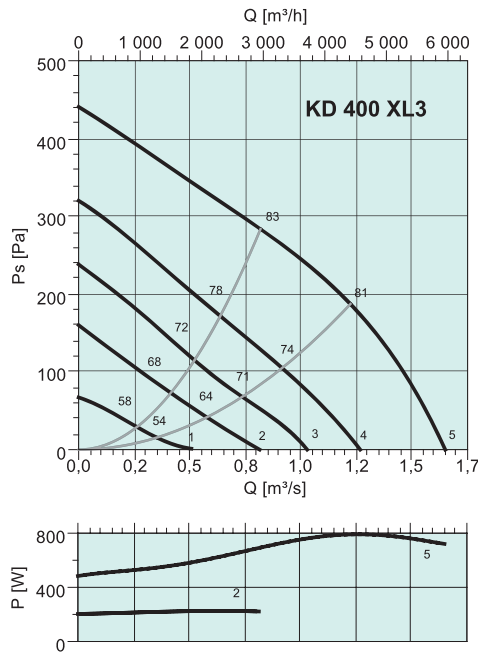
**Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	84	55	79	78	71	68	66	58	
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	85	55	79	80	79	75	71	69	61
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	68	11	53	60	66	58	54	51	41

**C LDC 400-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	76	52	74	68	65	64	63	60	51
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	77	52	74	70	66	68	66	63	54

Условия испытаний:  $q_v = 0,80 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 290 \text{ Па}$



**KD 400 XL3**

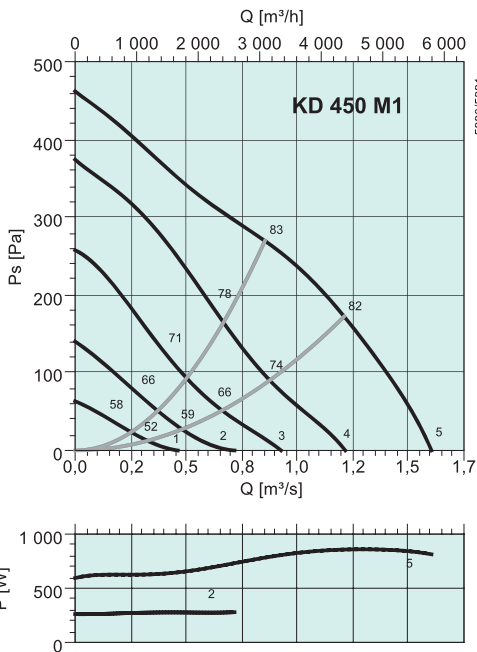
**Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	83	53	78	77	71	68	66	58	
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	85	55	78	79	75	72	70	60	
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	68	18	44	61	65	61	53	51	42

**C LDC 400-900**

$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	75	50	73	67	64	64	63	60	51
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	77	52	73	69	66	68	67	64	53

Условия испытаний:  $q_v = 0,82 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 283 \text{ Па}$

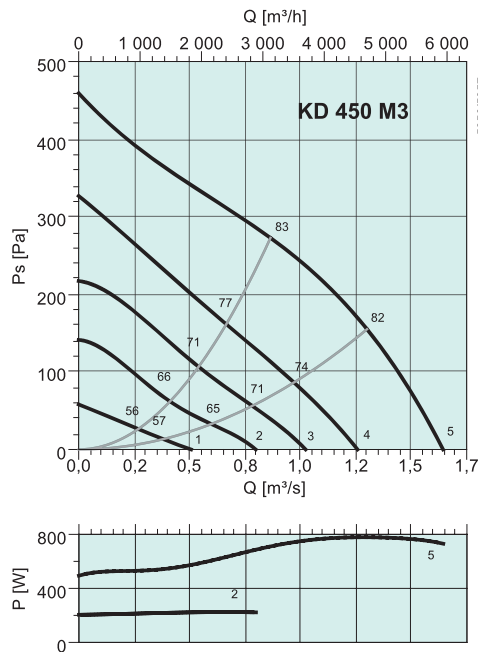


**KD 450 M1**

**Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	83	57	78	79	77	69	68	65	58
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	83	52	75	76	79	75	70	66	61
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	68	25	47	67	61	56	55	50	43

Условия испытаний:  $q_v = 1,12 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 234 \text{ Па}$



**KD 450 M3**

**Октавные полосы частот, Гц**

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	83	53	78	78	77	68	68	66	58
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	84	52	77	77	80	75	71	69	61
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	70	15	45	68	66	59	53	50	42

Условия испытаний:  $q_v = 0,87 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 273 \text{ Па}$





# Вентиляторы для круглых каналов

## KD 450 XL-500 M3



**Рекомендации по применению:** Приточно-вытяжные системы, когда необходимо перемещать большие объемы воздуха с относительно высоким статическим давлением и низким уровнем шума.

**Конструкция:** Компактный корпус KD из оцинкованной листовой стали. На корпусе имеются монтажные скобы для удобного монтажа.

**Двигатель:** Применяются двигатели с внешним ротором и новым типом диагональных лопастей, что позволяет уменьшить габариты вентиляторов. Двигатели снабжены встроенными термоконтактами с выводами для подключения внешнего устройства защиты.

**Регулирование скорости:** осуществляется с помощью бесступенчатого тиристора или 5-ти ступенчатого трансформатора.

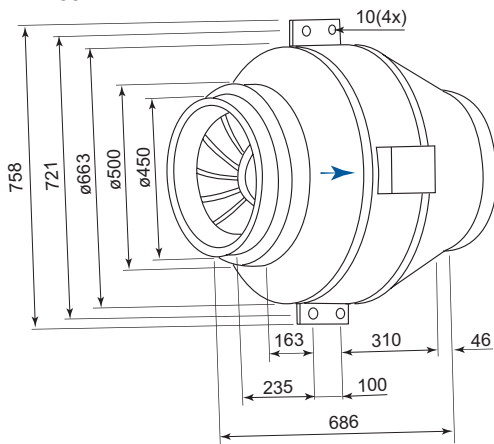
**Монтаж:** Вентиляторы KD устанавливаются в воздуховодах круглого сечения. Монтаж осуществляется под любым углом относительно оси вентилятора, хомуты FK упрощают монтаж и демонтаж, а также предотвращают передачу вибрации на воздуховоды.

**Сертификаты:** Сертификаты соответствия РФ и Украины.

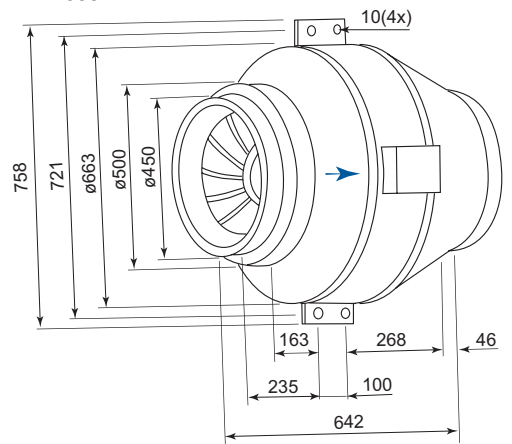
KD		450 XL1	450 XL3	500 M1	500 M3
Напряжение/Частота	В/50Гц	230	400	230	400
Фазность	~	1	3	1	3
Потребляемая мощность	Вт	1392	1246	1386	1243
Ток	А	6,16	2,22	6,12	2,23
Макс. расход воздуха	м³/с (м³/ч)	2,35 (8460)	2,08 (7495)	2,37 (8530)	2,18 (7848)
Частота вращения	мин⁻¹	1290	1325	1290	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	61	62	62
" при регулировании	°С	60	30	57	51
Уровень звукового давления на расст. 3 м *дБ(А)		61	61	64	64
Вес	кг	42	38	42	39
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	30	-	30	-
Тип термозащиты		S-ET 10	STD 16	S-ET 10	STD 16
Регулятор скорости, 5-ступенч.	Трансформатор	RTRE 7	RTRD 4	RTRE 7	RTRD 4
Регулятор 5-ст., высок./низк. скорость	Трансформатор	REU 7 + S-ET 10	RTRDU 4	REU 7 + S-ET 10	RTRDU 4
Регулятор скорости, бесшаговый	Тиристор	-	-	-	-
Схема подключения, стр. 11-17		6	8	6	8

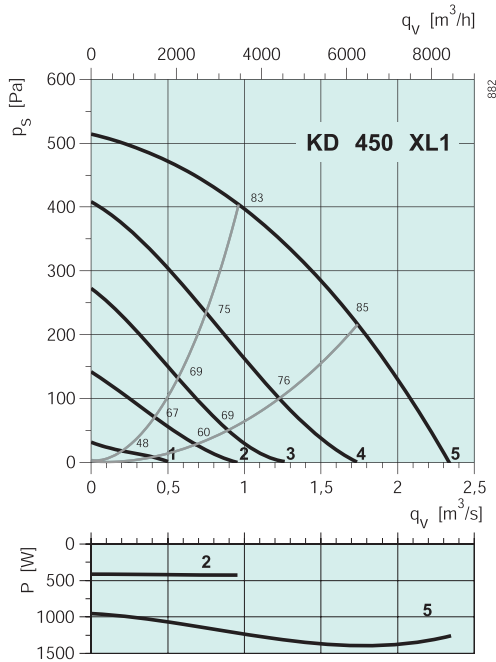
\* В соответствии с эквивалентной площадью поглощения 20 м² Сэбин

KD 450 XL



KD 500 M



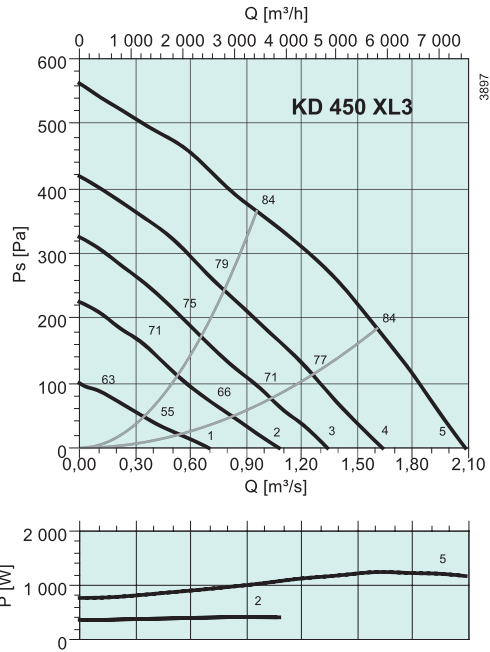


**KD 450 XL1**

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	83	70	77	76	75	73	73	66	59
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	82	71	76	73	76	76	72	66	60
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	68	36	55	60	65	61	59	46	40

Условия испытаний:  $q_v = 1,3 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 343 \text{ Па}$

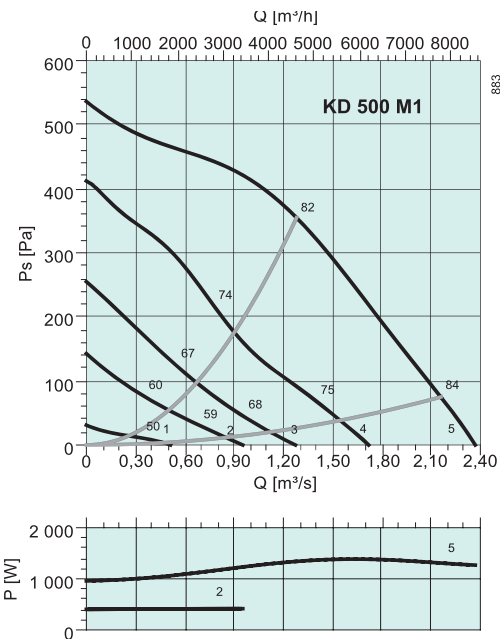


**KD 450 XL3**

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	84	64	76	78	78	77	73	66	60
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	86	61	76	78	82	81	75	69	63
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	68	34	48	60	61	65	60	47	40

Условия испытаний:  $q_v = 0,96 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 365 \text{ Па}$

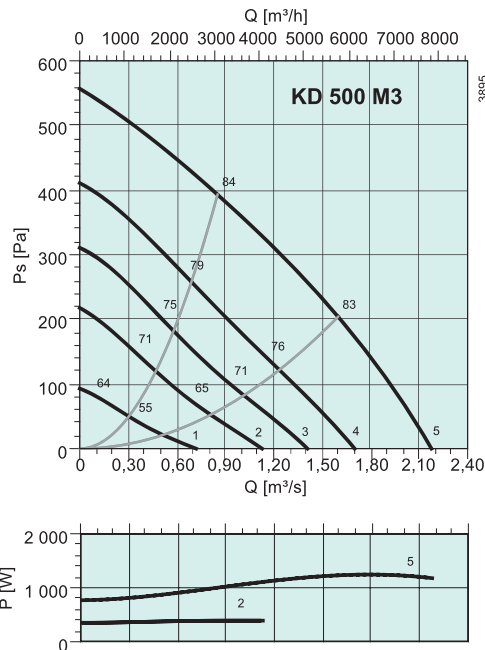


**KD 500 M1**

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	82	69	75	75	75	73	72	65	59
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	83	70	75	72	76	78	73	67	60
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	71	41	58	63	68	64	60	48	48

Условия испытаний:  $q_v = 1,28 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 355 \text{ Па}$



**KD 500 M3**

Октавные полосы частот, Гц

	Гц	Общ.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{WA}$ К входу	дБ(A)	84	66	77	78	78	75	73	66	60
$L_{WA}$ К выходу	дБ(A)	86	62	78	77	82	81	75	68	63
$L_{WA}$ К окружению	дБ(A)	71	26	47	63	67	67	63	55	51

Условия испытаний:  $q_v = 1,28 \text{ м}^3/\text{с}$ ,  $P_s = 356 \text{ Па}$



S-ET/STDТ c. 426



RTRE c. 421



RTRD c. 422



REU c. 421