

Вентиляторы для круглых воздуховодов

KVK DUO

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Сдвоенный вентилятор



Вентиляторы KVK DUO предназначены для использования в системах, в которых требуется вентилятор, работающий в резервном режиме.

Данные радиальные вентиляторы двустороннего всасывания оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором. Вентиляторы оснащены встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Вентиляторы легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK. Корпус вентиляторов KVK DUO изготовлен из оцинкованной листовой стали и с тепло- и звукоизоляцией из минеральной ваты толщиной 50 мм. Изнутри изоляция удерживается перфорированной пластиной из оцинкованной листовой стали.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



S-ET с. 314



AWE-SK
с. 315



RTRE с. 294

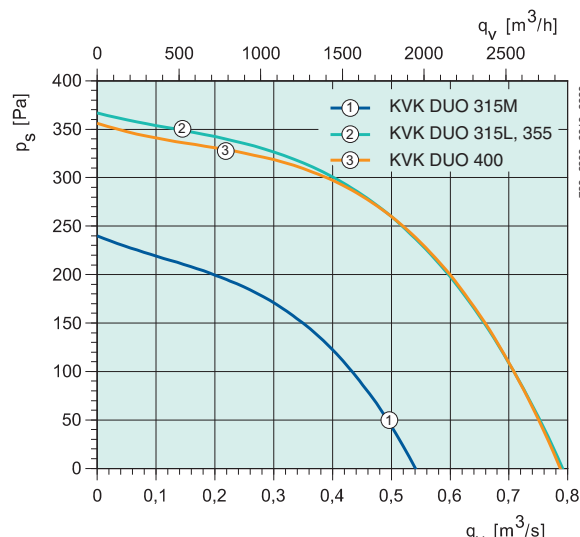
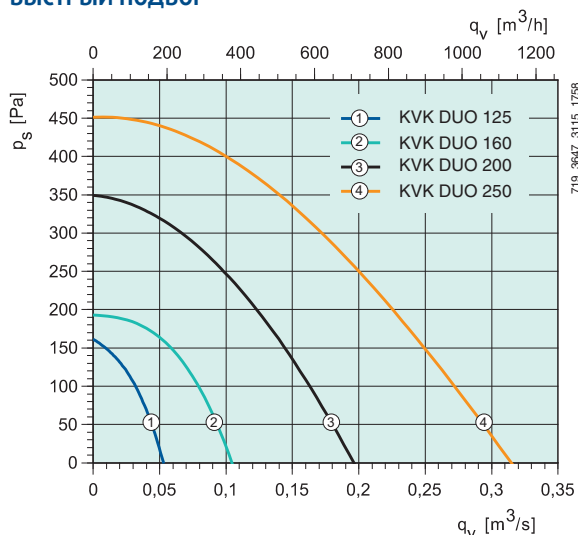


REU с. 294



REE с. 295

БЫСТРЫЙ ПОДБОР

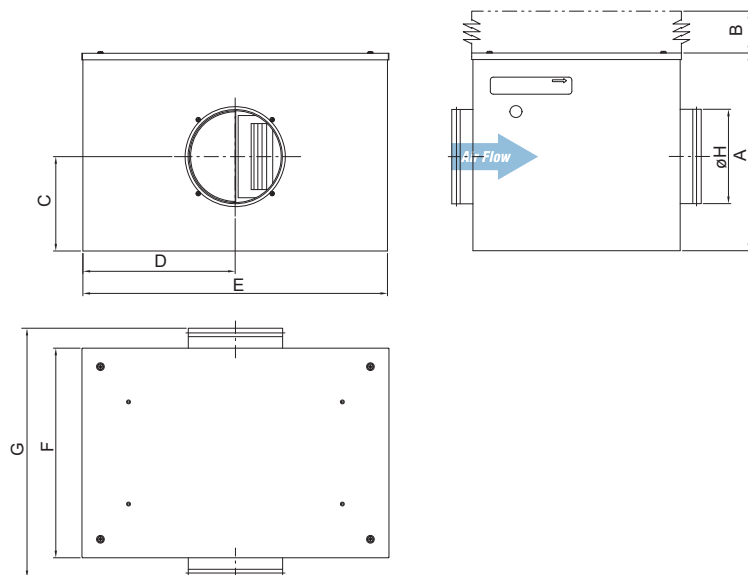


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул		5341	5127	5030	5031	5032	5773
KVK DUO		125	160	200	250	315M	315L
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230	230	230	230	230
Мощность	Вт	41.4	69.1	172	304	335	643
Ток	А	0.171	0.301	0.75	1.31	1.49	2.82
Макс. расход воздуха	м³/ч	190	378	709	1138	1951	2840
Частота вращения	мин⁻¹	1724	1943	1807	1962	1324	1201
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	69	35	56	50	69	53
* при регулировании скорости	°C	69	35	56	55	69	53
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	29	37	40	42	35	36
Масса	кг	18.3	19.5	27.9	45	66	74
Класс изоляции двигателя		B	B	B	F	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 22	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54
Емкость конденсатора	мкФ	1.5	2	4	8	10	20
Защита электродвигателя		AWE-SK	AWE-SK	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 3	RTRE 3
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5*	REU 1.5*	REU 1.5**	REU 1.5**	REU 3**	REU 3**
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1*	REE 1*	REE 1**	REE 2**	REE 2*	REE 4**
Схема электрических подключений, с. 362–371		5	5	5	5	5	5

* + AWE-SK, ** + S-ET 10

РАЗМЕРЫ, мм

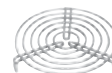


KVK DUO	A	B	C	D	E	F	G	ØH
125	333	275	165	255	510	350	425	125
160	333	275	165	255	510	350	425	160
200	386	325	190	300	600	400	475	200
250	460	400	207	360	720	500	615	250
315M	505	450	250	473	946	565	680	315
315L	505	450	250	473	946	565	680	315
355	505	450	250	473	946	565	680	355
400	505	450	250	473	946	565	680	400

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



FK с. 327



SG с. 329



VK с. 328



RSK с. 327



LDC с. 320



FGR с. 321



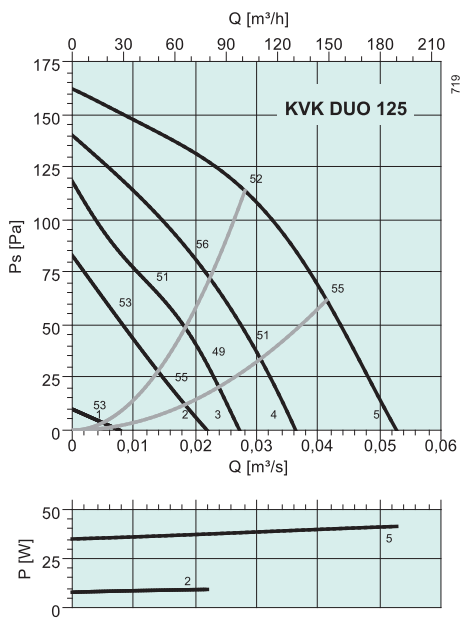
CB с. 322

Артикул		5774	5775			
KVK DUO		355	400			
Напряжение/частота	В/50 Гц	230	230			
Мощность	Вт	614	603			
Ток	А	2.69	2.64			
Макс. расход воздуха	м³/ч	2592	2628			
Частота вращения	мин⁻¹	1220	1186			
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	40	40			
* при регулировании скорости	°C	40	40			
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	36	39			
Масса	кг	67	72			
Класс изоляции двигателя		B	B			
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54			
Емкость конденсатора	мкФ	20	20			
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET			
Регулятор скорости, 5-ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3			
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	REU 3*			
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 4*	REE 4*			
Схема электрических подключений, с. 362–371		5	5			

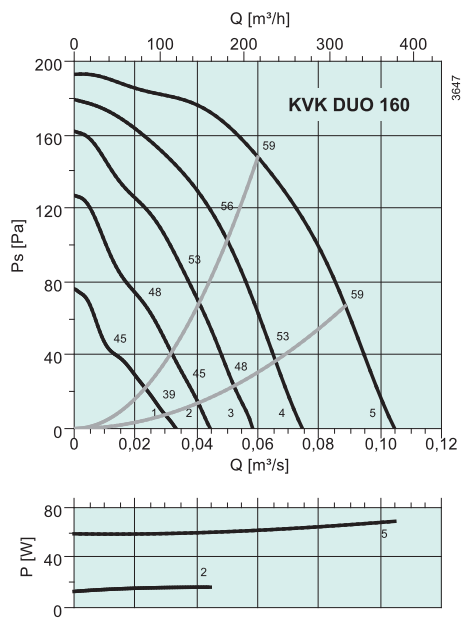
* + S-ET 10

Вентиляторы для круглых воздуховодов

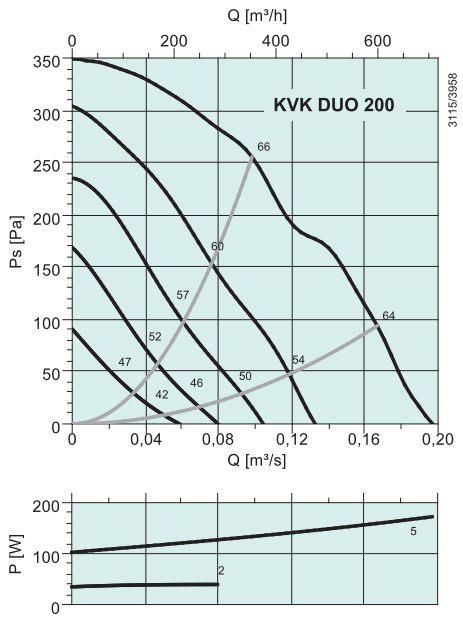
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



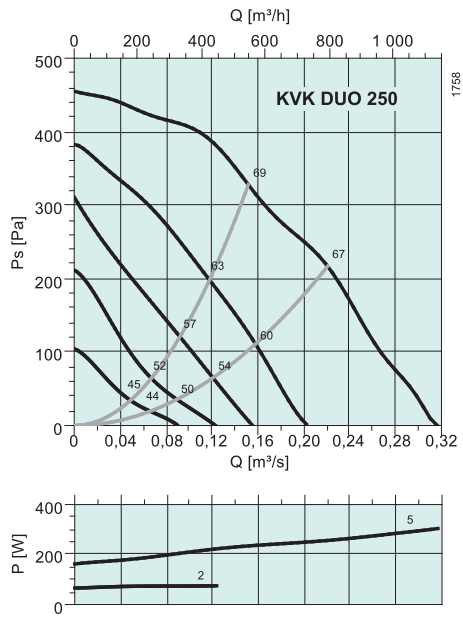
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	52	49	47	41	40	38	33	26	25
L _{WA} на выходе	61	46	53	53	54	53	53	46	38
L _{WA} к окружению	36	30	32	24	25	26	17	18	19
Совместно с LDC 125-900									
L _{WA} на входе	47	45	43	29	7	0	0	0	8
L _{WA} на выходе	50	42	49	41	21	8	3	16	21
Условия измерений: 0,0281 м³/с, 114 Па									



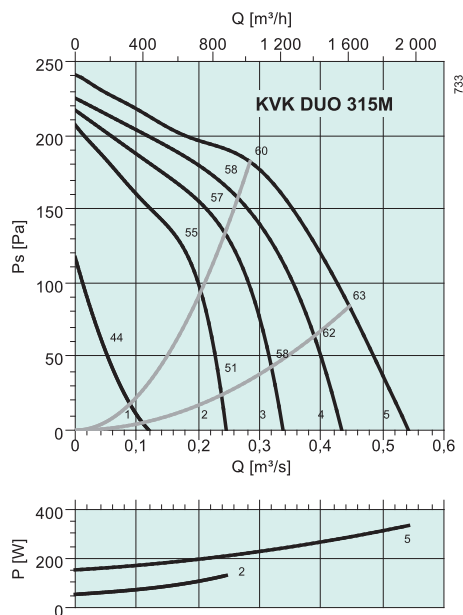
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	59	39	56	55	52	45	39	33	26
L _{WA} на выходе	68	49	57	62	64	60	59	54	48
L _{WA} к окружению	44	6	32	42	40	30	22	20	12
Совместно с LDC 160-900									
L _{WA} на входе	53	37	52	45	24	3	0	13	11
L _{WA} на выходе	56	47	53	52	36	18	16	34	33
Условия измерений: 0,06 м³/с, 148 Па									



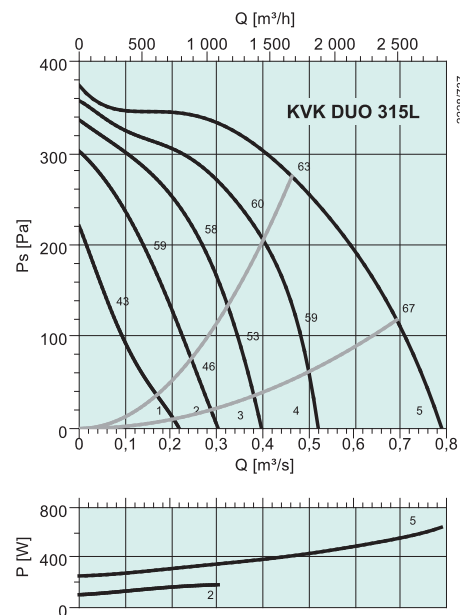
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	66	47	63	59	58	55	48	41	35
L _{WA} на выходе	73	59	63	66	67	66	66	61	54
L _{WA} к окружению	47	19	38	43	42	35	31	26	19
Совместно с LDC 200-900									
L _{WA} на входе	60	45	59	51	34	23	14	28	25
L _{WA} на выходе	63	57	59	58	43	34	32	48	44
Условия измерений: 0,0983 м³/с, 255 Па									



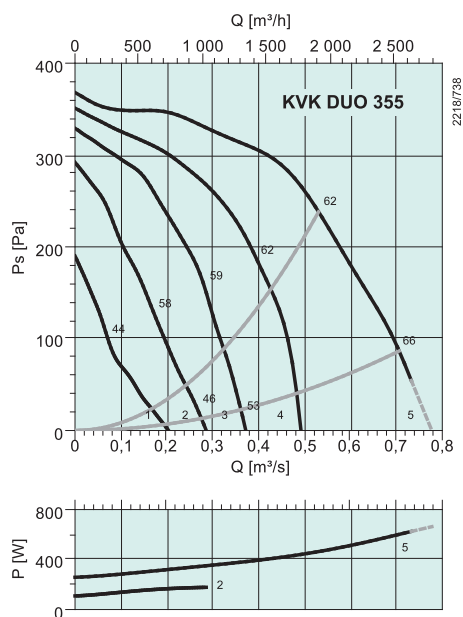
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	50	67	62	59	53	50	46	40
L _{WA} на выходе	77	62	68	67	69	69	71	67	62
L _{WA} к окружению	49	22	42	45	45	37	32	27	23
Совместно с LDC 250-900									
L _{WA} на входе	64	47	63	54	39	27	27	36	32
L _{WA} на выходе	67	59	64	59	49	43	48	57	54
Условия измерений: 0,152 м³/с, 328 Па									



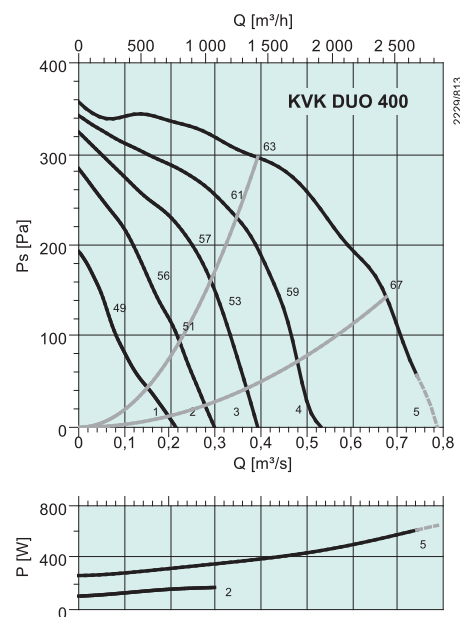
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	60	55	56	51	42	42	41	39	36
L_{wA} на выходе	71	59	63	57	63	66	62	59	57
L_{wA} к окружению	42	36	35	35	33	30	27	22	17
Совместно с LDC 315-900									
L_{wA} на входе	57	54	53	44	26	20	29	33	29
L_{wA} на выходе	63	58	60	50	47	44	50	53	50
Условия измерений: 0,284 м³/с, 182 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	61	55	51	45	46	43	40	38
L_{wA} на выходе	73	59	61	61	64	68	66	63	59
L_{wA} к окружению	43	31	35	36	37	35	33	29	26
Совместно с LDC 315-900									
L_{wA} на входе	61	60	52	44	29	24	31	34	31
L_{wA} на выходе	64	58	58	54	48	46	54	57	52
Условия измерений: 0,463 м³/с, 275 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	62	60	55	51	44	46	43	40	38
L_{wA} на выходе	72	58	60	60	64	68	66	63	59
L_{wA} к окружению	43	31	35	36	37	35	33	29	26
Совместно с LDC 355-900									
L_{wA} на входе	61	60	52	45	31	28	33	34	31
L_{wA} на выходе	64	58	57	54	51	50	56	57	52
Условия измерений: 0,531 м³/с, 238 Па									



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот, Гц							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	60	58	54	51	51	47	47	46
L_{wA} на выходе	73	62	61	63	64	68	66	64	60
L_{wA} к окружению	46	33	37	38	41	37	36	37	27
Совместно с LDC 400-900									
L_{wA} на входе	61	59	55	49	41	38	40	42	40
L_{wA} на выходе	67	61	58	58	54	55	59	59	54
Условия измерений: 0,393 м³/с, 296 Па									