

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

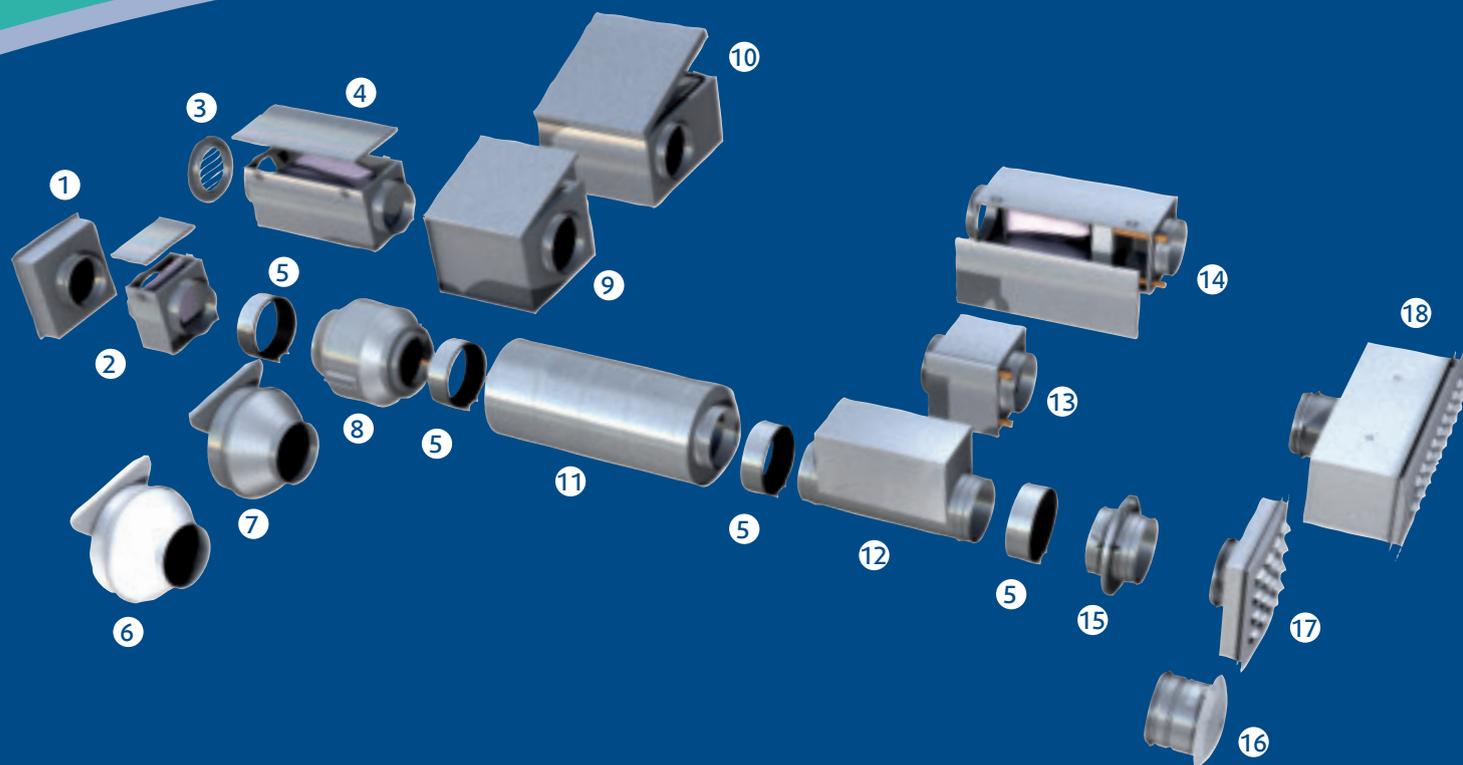
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

www.systemvent.nt-rt.ru || sre@nt-rt.ru

Вентиляторы для круглых воздуховодов



- 1 IGK** Воздухозаборная решетка с фланцем и противомоскитной сеткой
- 2 FGR** Кассета с панельным фильтром
- 3 IGC** Воздухозаборная решетка для монтажа внутри или снаружи
- 4 FFR** Кассета мешочного фильтра
- 5 FK** Быстроразъемный хомут
- 6 RVK** Вентилятор для круглых воздуховодов, пластиковый
- 7 K** Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический
- 8 KD** Вентилятор для круглых воздуховодов с внешними колесами для работы со смешением потоков
- 9 KVK** Вентилятор для круглых воздуховодов
- 10 KVKE/KVO** Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный
- 11 LDC** Шумоглушитель
- 12 CB/CBM** Электрические воздухонагреватели
- 13 VBC** Водяной воздухонагреватель
- 14 VBF** Водяной воздухонагреватель с мешочным фильтром
- 15 SPI** Ирисовый клапан
- 16 Elegant** Диффузор
- 17 Sinus A** Диффузор
- 18 Sinus B** Диффузор

prioAir 3



Вентилятор для круглых воздуховодов, пластиковый, с ЕС-двигателем

K EC 7



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический, с ЕС-двигателем

K / KV 11



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический

RVK sileo 17



Вентилятор для круглых воздуховодов, пластиковый

KVO EC 23



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный, с ЕС-двигателем

KVO 27



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный

KD EC 31



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический, с рабочим колесом для работы со смешением потоков и ЕС-двигателем

KD 35



Вентилятор для круглых воздуховодов, металлический, с внешними колесами для работы со смешением потоков

KVK 42



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный

KVK DUO 47



Сдвоенный вентилятор в изолированном корпусе, изолированный

KVKE EC 51



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный, с ЕС-двигателем

KVKE 55



Вентилятор для круглых воздуховодов, изолированный



- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Компактная конструкция
- Самый низкий удельный коэффициент преобразования энергии и высокая эффективность
- Низкий уровень шума

prioAir

Вентиляторы серии prioAir предназначены для установки в воздуховодах. Вентиляторы PríoAir имеют присоединительные патрубки длиной 25 мм по стандарту EN 1506:1997.

Вентиляторы имеют специальные аэродинамические рабочие колеса и лопатки со встроенными электродвигателями с внешним ротором.

Версия АС: Регулирование скорости вентилятора может осуществляться с помощью плавного тиристорного регулятора или 5-ступенчатого трансформатора. Для защиты двигателя от перегрева в вентиляторе предусмотрены встроенные термоконтакты с ручным возвратом в исходное положение по стандарту EN 60335-2-80. Версия ЕС: Легко регулируются сигналом напряжения 0-10В. Средства защиты двигателя встроены в его электронику.

Герметичный корпус (герметичность класса С по стандарту EN12237:2003) изготовлен из специальных композитных материалов.

Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. В качестве опции предлагается крепежный кронштейн для монтажа вентиляторов Prío на стену или потолок.

При установке во влажных местах рекомендуется применять таймер работы.

Электрические принадлежности



MTP 10



EC-Vent

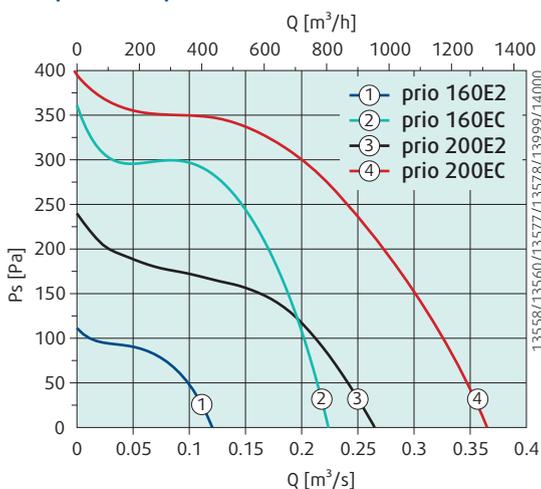


MTV 1/010



REV

Быстрый подбор

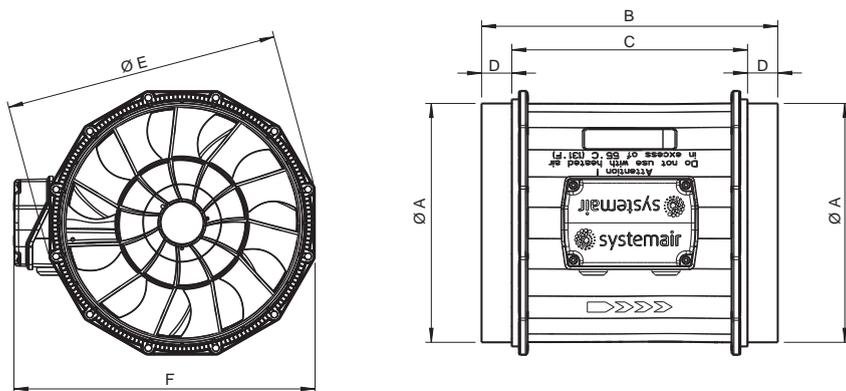


Технические характеристики

Вскоре появятся новые типоразмеры вентиляторов prioAir

prioAir		160 E2	160 EC	200 E2	200 EC
Артикул		36916	36917	36381	36380
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	26.3	76.6	71.7	117
Ток	А	0.12	0.676	0.33	0.921
Макс. расход воздуха	м3/с	0.12	0.224	0.263	0.37
SFP	кВт/(м3/с)	0.3	0.4	0.4	0.4
		0.07 м³/с/150 Па	0.19 м³/с/150 Па	0.17 м³/с/150 Па	0.29 м³/с/180 Па
Частота вращения	мин⁻¹	2458	4311	2563	3463
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	55	55	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	34	38	44	50
Масса	кг	1.4	1.6	3.1	2.4
Класс изоляции двигателя		F	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	0.7	-	1.5	-
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавн.	Электронный регулятор	REE 1	MTP 10	REE 1	MTP 10
Схема электрических подключений		56	57	56	57

Размеры



prioAir	ØA	B	C	D	ØE	F
160 E2/EC	159	220	170	25	182	211
200 E2/EC	199	245	195	25	227	249

Принадлежности



CB



FFR



FGR



кронштейн для монтажа prio



FK



IGC



IGK



LDC



RSK



SG



VK



VKK



VBC



VBF

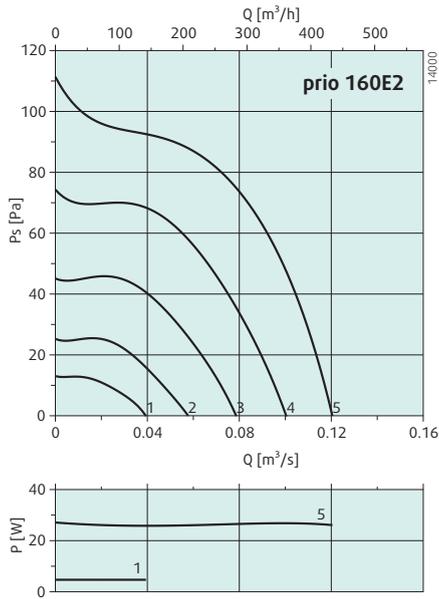


CWK



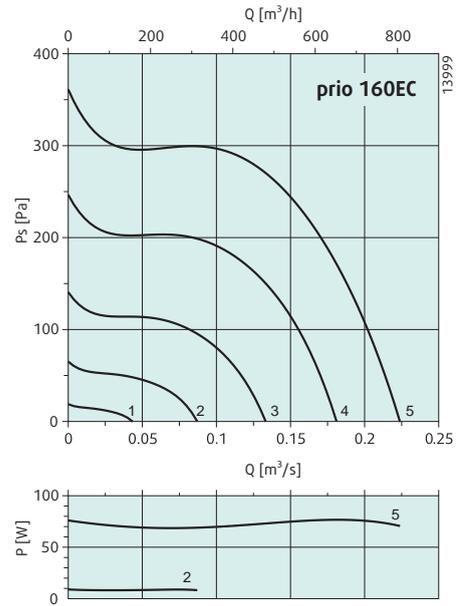
Экономия пространства: благодаря компактным размерам вентиляторы для круглых воздуховодов подходят идеально. Прекрасное решение в качестве линейного вентилятора.

Рабочие характеристики



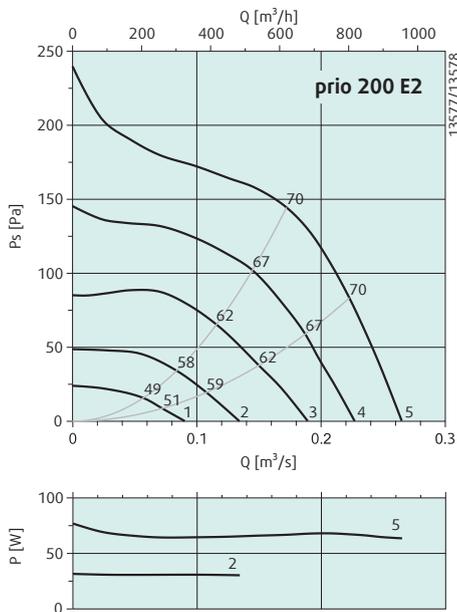
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	59	43	50	54	54	51	48	41	29
LwA на выходе	57	43	51	45	54	48	46	40	29
LwA к окружению	38	17	22	22	35	33	30	18	2

Условия измерения: 0.078 м³/с, 75 Па



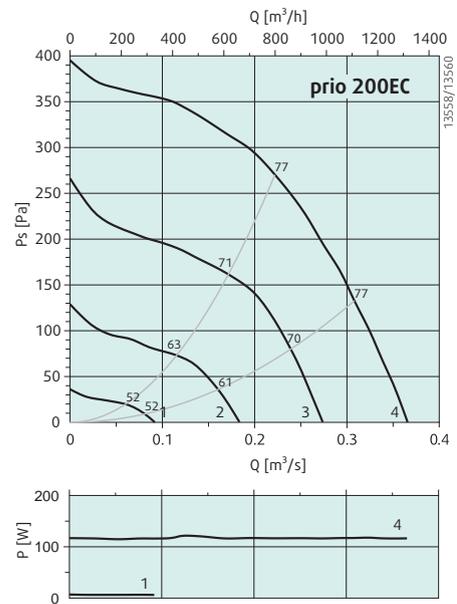
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	74	43	53	67	67	70	67	62	53
LwA на выходе	70	41	53	59	64	65	62	59	53
LwA к окружению	56	10	26	37	50	53	50	42	28

Условия измерения: 0.13 м³/с, 269 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	70	37	50	65	65	63	60	55	46
LwA на выходе	65	36	49	56	61	59	58	54	46
LwA к окружению	50	12	22	33	47	45	42	31	19

Условия измерения: 0.17 м³/с, 144 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
LwA на входе	77	45	54	70	71	73	69	64	56
LwA на выходе	72	43	54	58	67	68	65	61	56
LwA к окружению	59	13	27	38	52	56	53	45	32

Условия измерения: 0.219 м³/с, 273 Па

Эффективные, компактные, тихие

prioAir

Важнейшие преимущества

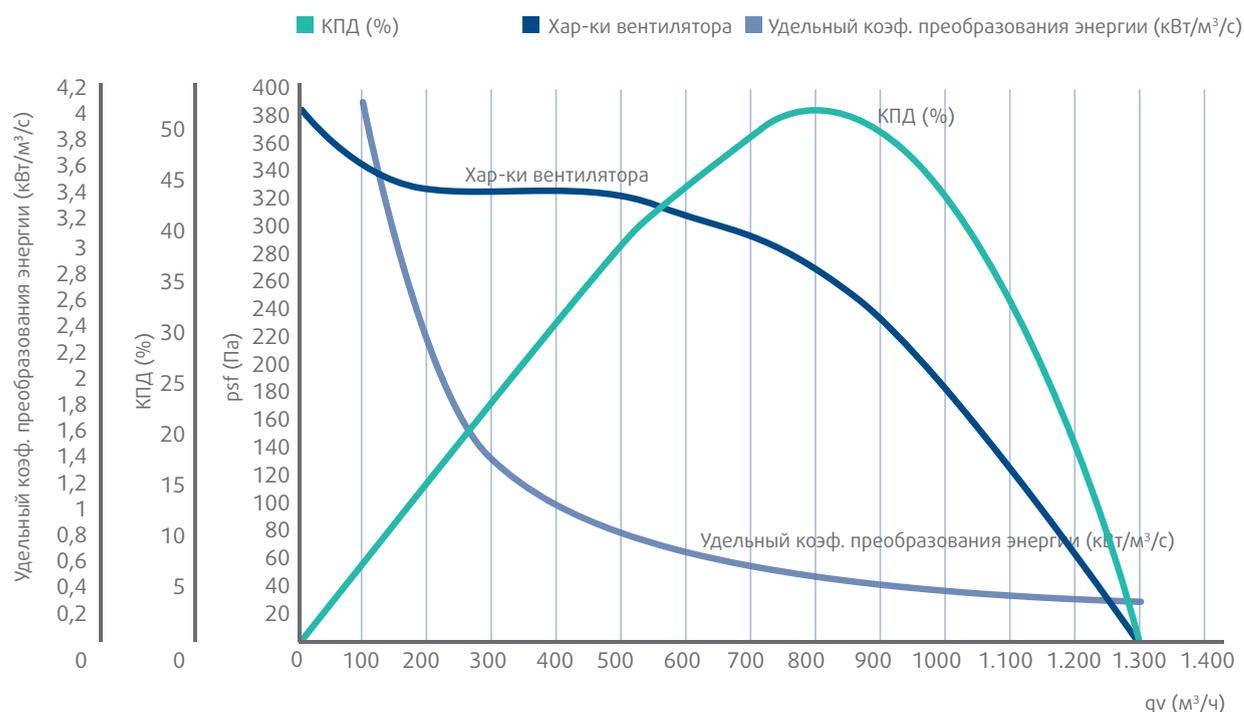
- Самый низкий удельный коэффициент преобразования энергии и высокая эффективность. Ваши выгоды: максимальная производительность при низком энергопотреблении
- Мощный электродвигатель ЕС со встроенной электроникой. Ваши выгоды: сокращение расходов на энергию снижает эксплуатационные расходы
- Компактная конструкция. Ваши выгоды: занимает мало места, прекрасно подходит как линейный вентилятор
- Материал: специальный композитный материал. Ваши выгоды: не боится ржавчины, легкий, быстро и легко устанавливается
- Низкий уровень шума
- Увеличенный срок службы



Рациональность: оптимальная форма рабочего колеса обеспечивает идеальный поток воздуха

Высокая производительность, низкое энергопотребление

Удельные коэффициенты преобразования энергии и КПД вентиляторов prio 200ЕС



Доказано: пиковые значения во всех диапазонах



К ЕС

- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтажный кронштейн входит в комплект поставки

Вентиляторы серии К ЕС предназначены для установки в воздуховодах. Все вентиляторы серии К оснащены присоединительными патрубками длиной не менее 25 мм. Все вентиляторы серии К оснащены присоединительными патрубками длиной не менее 25 мм. Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. Вентиляторы поставляются с установленным потенциометром (0-10 В), который позволяет легко подобрать требуемую рабочую точку.

Средства защиты двигателя встроены в его электронику. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали, а швы загнуты для обеспечения герметичности корпуса вентилятора. Возможна установка на улице и применение во влажных местах, поскольку вентилятор имеет герметичный корпус и клеммную коробку класса защиты IP 55, а также кабельный сальник M20 класса защиты IP 68.

Электрические принадлежности



MTP 10



EC-Vent

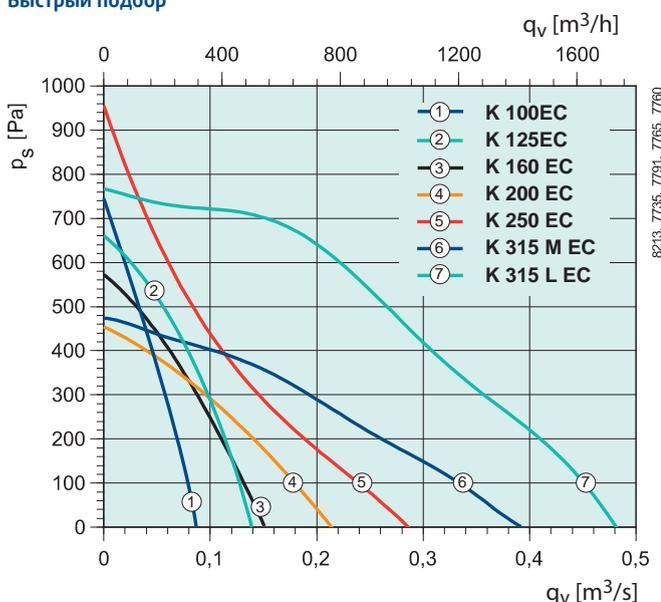


MTV 1/010



REV

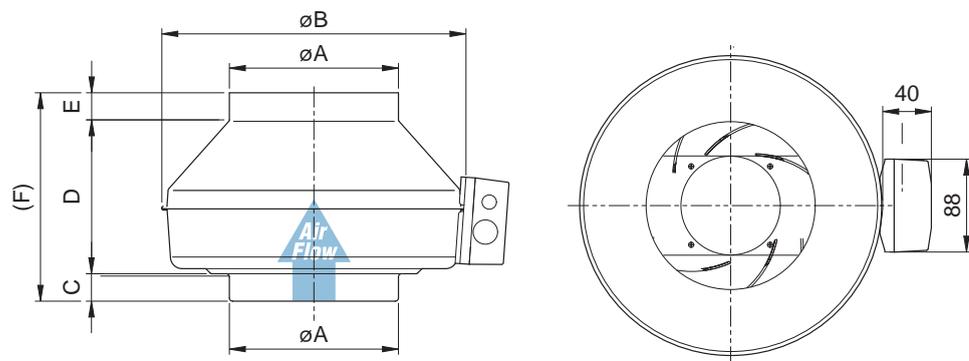
Быстрый подбор



Технические характеристики

К		100 EC	125 EC	160 EC	200 EC	250 EC	315 M EC	315 L EC
Артикул.		16955	16956	2580	2581	2583	2584	2585
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	82.6	83	79.4	78.6	120	166	340
Ток	А	0.69	0.68	0.63	0.63	0.92	1.14	2.08
Макс. расход воздуха	м³/с	0.0891	0.134	0.151	0.215	0.287	0.393	0.481
Частота вращения	мин ⁻¹	3479	3308	3105	2468	2628	2113	2719
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	60	60	40	40	55
" при регулировании скорости	°C	60	60	60	60	40	40	55
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	49.8	46	47	51	45.6	50	57
Масса	кг	2.9	2.8	3.3	3.3	3.9	6	7.2
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя		54	54	IP 44				
Защита электродвигателя		Встроенная						
Регулятор скорости, плавн.	Электронный регулятор	MTP 10						
Схема электрических подключений		41	41	41	41	41	41	41

Размеры



	A	B	C	D	E	(F)
K 100 EC	99	218	26	166	26	218
K 125 EC	124	218	27	142	27	196
K 160 EC	159	286	25	147	26	198
K 200 EC	199	336	30	148	27	205
K 250 EC	249	336	30.5	144.5	27	202
K 315 M EC	314	408	32.5	160.5	27	220
K 315 L EC	314	408	37.5	160.5	27	225

Принадлежности



FK



SG



VK



RSK



LDC

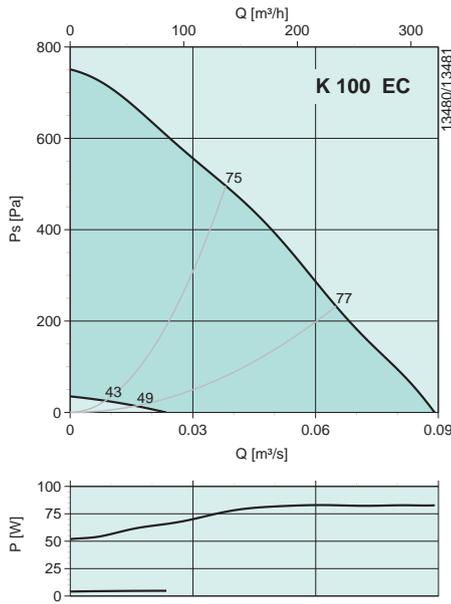


FFR



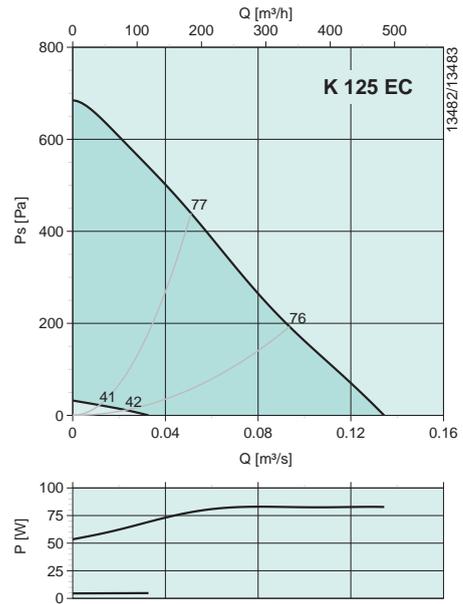
CB

Рабочие характеристики



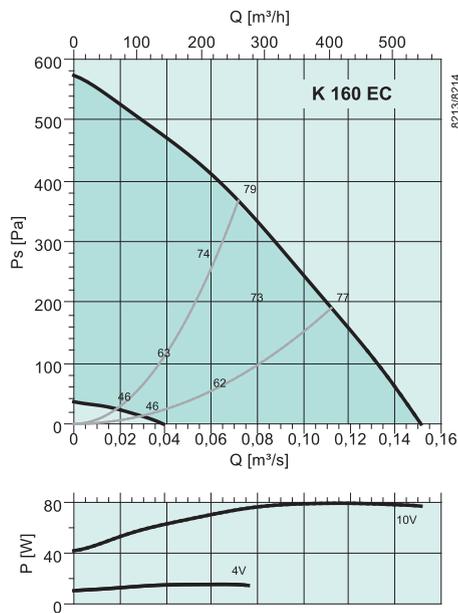
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	55	72	69	75	70	66	59	50
L _{WA} на выходе	77	56	71	66	71	70	66	60	50
L _{WA} к окружению	57	12	21	36	53	52	49	46	34

Условия измерения: 0.0401 м³/с, 480 Па



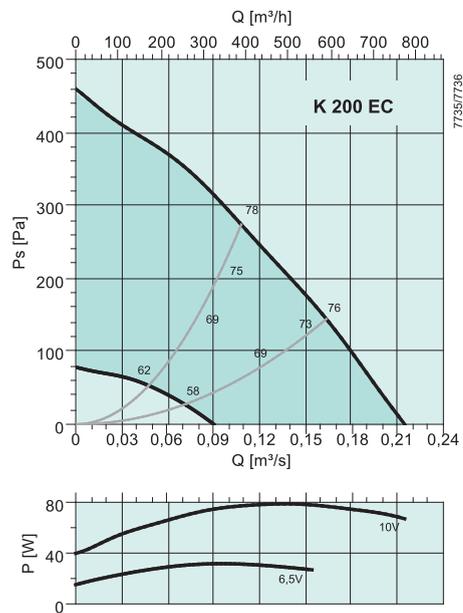
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	79	53	64	75	73	71	66	61	53
L _{WA} на выходе	77	52	65	73	72	68	66	60	52
L _{WA} к окружению	53	16	13	39	48	48	45	44	34

Условия измерения: 0.0538 м³/с, 423 Па



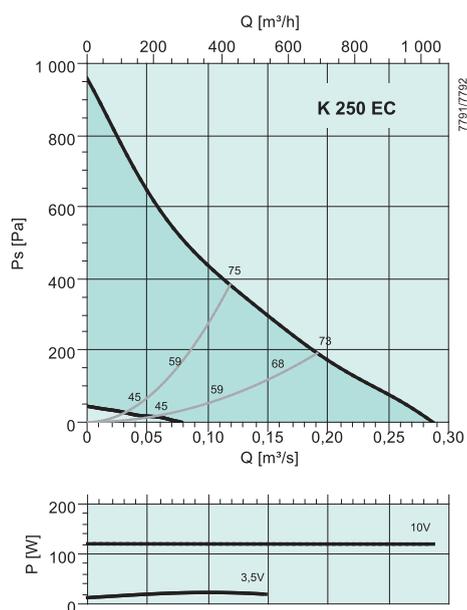
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	78	53	72	73	73	69	66	56	46
L _{WA} на выходе	78	59	71	73	72	67	64	57	46
L _{WA} к окружению	54	22	27	39	50	48	47	40	29

Условия измерения: 0.068 м³/с, 381 Па



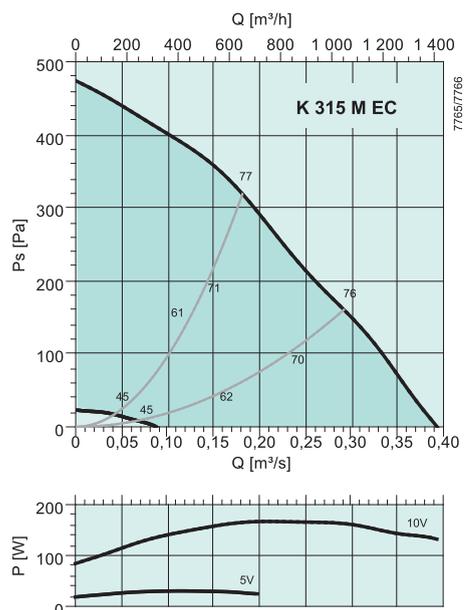
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	51	70	68	73	68	63	55	47
L _{WA} на выходе	75	49	70	68	70	64	62	57	46
L _{WA} к окружению	58	24	38	45	57	50	45	39	29

Условия измерения: 0.107 м³/с, 275 Па



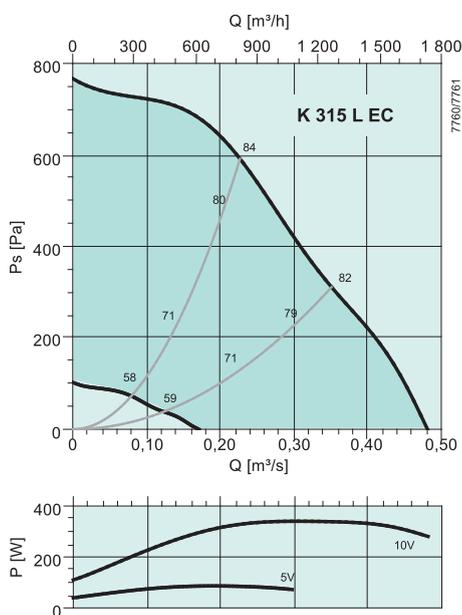
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	73	52	64	68	68	66	61	54	44
L _{WA} на выходе	73	52	62	66	66	66	65	63	61
L _{WA} к окружению	52	15	35	40	49	46	44	34	23

Условия измерения: 0.129 м³/с, 353 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	76	53	70	67	70	69	65	65	60
L _{WA} на выходе	76	54	72	68	66	68	66	62	56
L _{WA} к окружению	57	24	33	48	52	49	50	48	36

Условия измерения: 0.177 м³/с, 325 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	67	74	74	78	75	71	69	67
L _{WA} на выходе	82	65	74	75	75	75	75	72	66
L _{WA} к окружению	64	47	45	58	61	54	54	52	44

Условия измерения: 0.217 м³/с, 612 Па



K / KV

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Может быть установлен снаружи здания
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии K предназначены для монтажа в воздуховоде, а вентиляторы серии KV предназначены для настенного монтажа с подсоединением к воздуховоду и используются в качестве вытяжных вентиляторов. Все вентиляторы серии K/KV оснащены присоединительными патрубками длиной не менее 25 мм. Вентиляторы данной серии оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и электродвигателями с внешним ротором. Для упрощения монтажа в стандартный комплект поставки вентиляторов серии K входит монтажный кронштейн с крепежными винтами.

Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. Регулирование скорости вентилятора может осуществляться с помощью плавного тиристорного регулятора или 5-ступенчатого трансформатора.

Для защиты электродвигателя от перегрева вентиляторы K/KV 100 M и 125 M оснащены полупроводниковым реле, а вентиляторы K/KV 100 XL- 315 L – встроенными тепловыми реле с автоматическим возвратом в исходное состояние.

Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали, а края загнуты для обеспечения герметичности корпуса вентилятора. Благодаря герметичному корпусу вентиляторы могут быть установлены снаружи помещения или в помещении с высокой влажностью с подсоединением к воздуховоду.

Электрические принадлежности



RE



REU

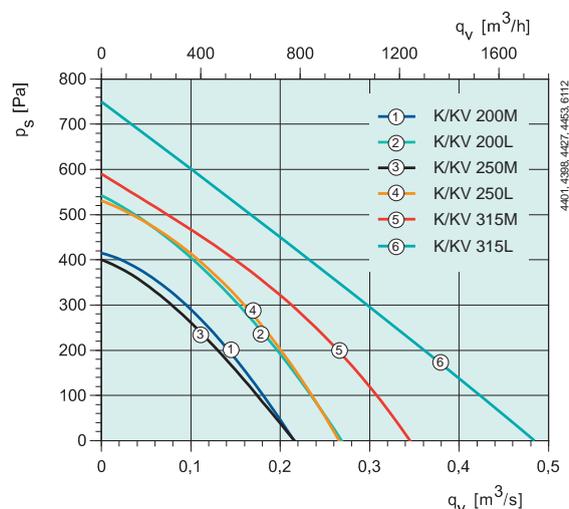
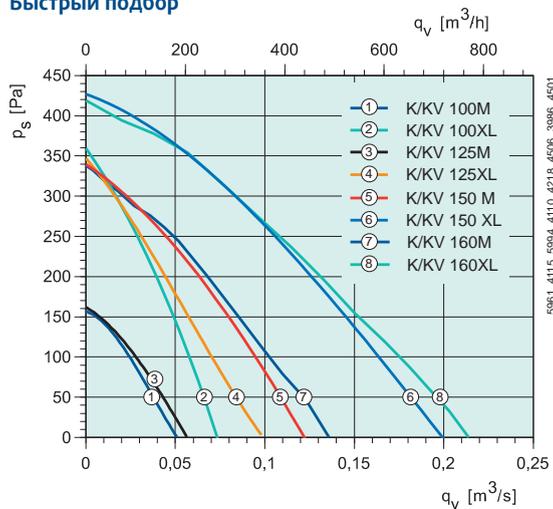


REE



REV

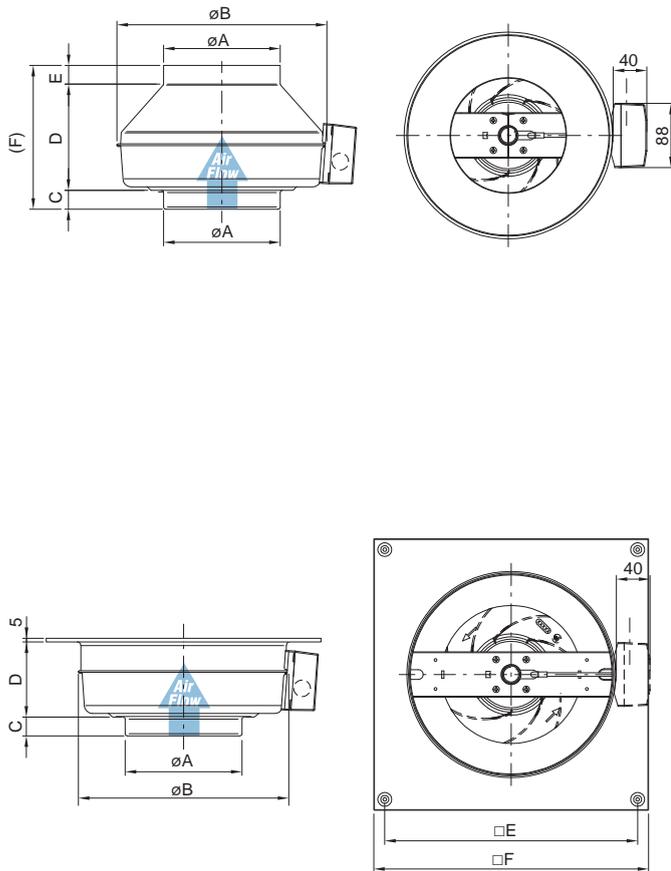
Быстрый подбор



Технические характеристики

K/KV		100 M	100 XL	125 M	125 XL	150 M	150 XL	160 M
Артикул.		1001/1205	1004/1207	1002/1208	1003/1210	1017/1211	1018/1212	1005/1213
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	29.9	58.6	29.1	62	61	104	59
Ток	А	0.171	0.253	0.172	0.271	0.264	0.458	0.259
Макс. расход воздуха	м³/с	0.051	0.074	0.057	0.0978	0.122	0.199	0.136
Частота вращения	мин⁻¹	2443	2425	2483	2390	2412	2567	2499
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70	70
“ при регулировании скорости	°С	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	38	48	34	50	42	55	44
Масса	кг	2.5	2.5	2.5	2.5	3.5	4.5	3
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	B	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44						
Емкость конденсатора	мкФ	-	2	-	2	2	3	2
Защита электродвигателя		Встроенная						
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5						
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5						
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1						
Схема электрических подключений		1	2	1	2	2	2	2

Размеры



Принадлежности

K	A	B	C	D	E	F
100 M	99	218	26	166	26	218
100 XL	99	246	26	161	26	213
125 M	124	218	27	142	27	196
125 XL	124	246	26	151	26	203
150 M	149	286	25	152	25	202
150 XL	149	336	29	171	26	226
160 M	159	286	25	147	26	198
160 XL	159	336	29	166	26	221
200 M	199	336	30	148	27	205
200 L	199	336	30	174	27	231
250 M	249	336	30.5	119.5	27	177
250 L	249	336	30.5	144.5	27	202
315 M	314	408	32.5	160.5	27	220
315 L	314	408	37.5	160.5	27	225

KV	A	B	C	D	E	F
100 M	99	218	26	143	254	284
100 XL	99	246	26	125	304	334
125 M	124	218	27	131	254	284
125 XL	124	246	26	127	304	334
150 M	149	286	25	113	344	374
150 XL	149	336	29	147	394	425
160 M	159	286	25	113	344	374
160 XL	159	336	29	147	394	425
200 M	199	336	30	134	394	425
200 L	199	336	30	158	394	425
250 M	249	336	30.5	135	394	425
250 L	249	336	30.5	159	394	425
315 M	314	408	32.5	145	458	489
315 L	314	408	37.5	145	458	489



FK



SG



VK



RSK



LDC



FFR

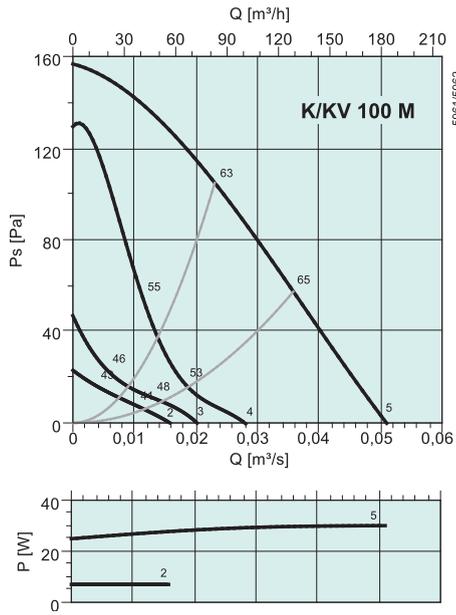


CB

K/KV		160 XL	200 M	200 L	250 M	250 L	315 M	315 L
Артикул.		1006/1214	1007/1215	19510/19518	1009/1217	19512/19519	19516/19521	19514*/19520*
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	105/106	106/102	145/143	104/103	145/148	201	318/310
Ток	А	0.457	0.463/0.453	0.631/0.628	0.453/0.451	0.632/0.648	0.882	1.39/1.35
Макс. расход воздуха	м ³ /с	0.214/0.232	0.216/0.219	0.268/0.272	0.216/0.219	0.272/0.273	0.344/0.351	0.48
Частота вращения	мин ⁻¹	2553	2551	2555	2566/2575	2562/2556	2520/2506	2318/2367
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70	57.4/50.7
" при регулировании скорости	°С	70	70	70	70	70	70	52.4/45.4
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53/48	51/49	48/49	49/51	43/47	46.5/43	50/51
Масса	кг	4.1/3.9	4.2/3.9	4.8/4.5	4.0/3.9	4.6	5.5	6.6
Класс изоляции двигателя	В	В	В	В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	3	3	3.5	3	3.5	5	7
Защита электродвигателя		Встроенная						
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 3	RE 3	RE 1.5	RE 1.5
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 3	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 2	REE 2				
Схема электрических подключений		2	2	2	2	2	2	2

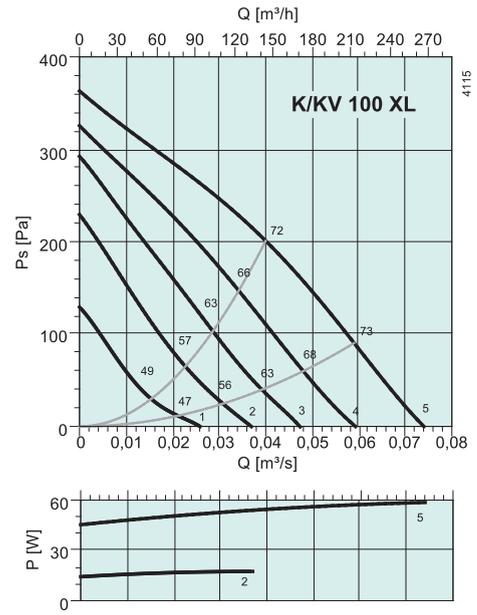
* только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Рабочие характеристики



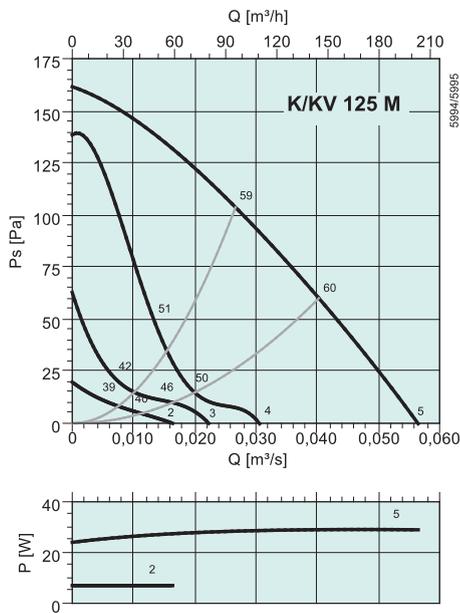
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	63	48	59	56	58	50	47	40	28
L_{WA} на выходе	60	32	54	55	55	50	44	38	26
L_{WA} к окружению	46	18	14	24	36	41	43	29	16

Условия измерения: 0.0255 м³/с, 96.3 Па



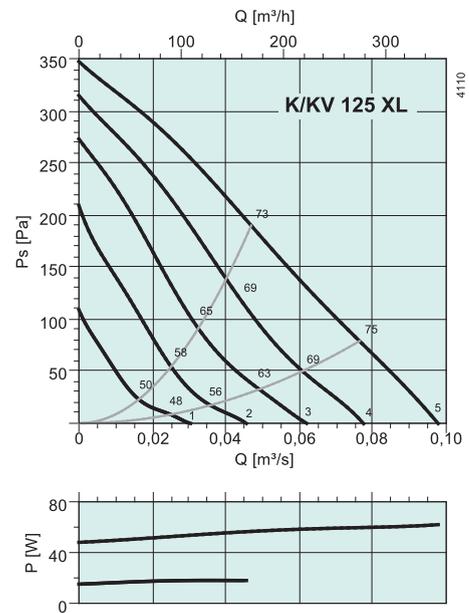
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	72	49	64	68	66	62	55	52	41
L_{WA} на выходе	69	49	62	63	65	60	55	54	44
L_{WA} к окружению	55	28	28	47	51	48	46	44	30

Условия измерения: 0.037 м³/с, 215 Па



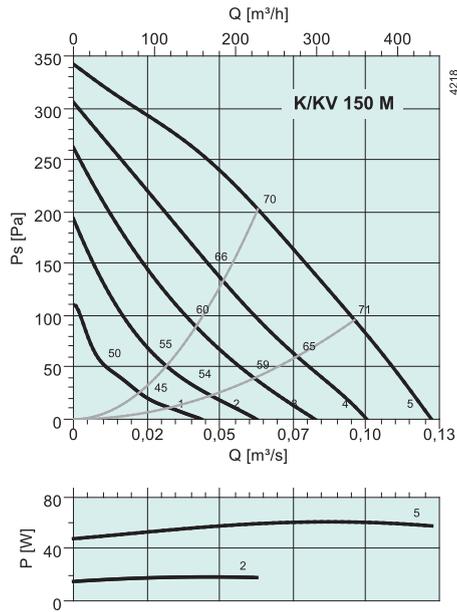
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	59	33	51	54	55	48	45	37	29
L_{WA} на выходе	60	40	46	58	55	47	44	39	31
L_{WA} к окружению	41	12	9	24	39	33	33	25	18

Условия измерения: 0.0282 м³/с, 98.9 Па



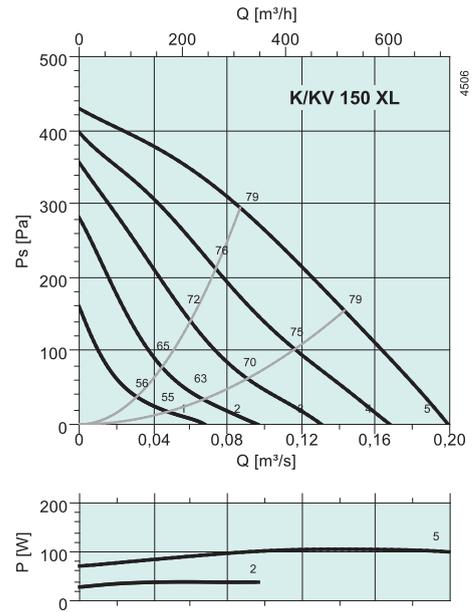
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	55	65	68	69	65	61	52	41
L_{WA} на выходе	73	55	64	68	68	64	61	57	50
L_{WA} к окружению	57	35	31	46	53	52	49	41	29

Условия измерения: 0.044 м³/с, 202 Па



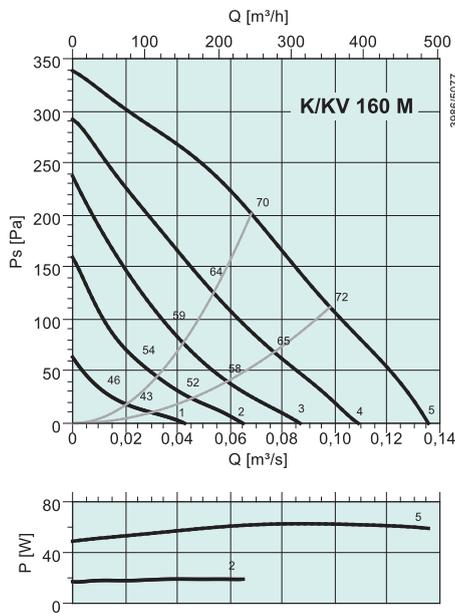
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	70	45	63	66	64	58	55	51	43
L_{wA} на выходе	69	46	63	66	60	56	52	50	41
L_{wA} к окружению	49	24	25	43	46	40	39	36	24

Условия измерения: 0.0612 м³/с, 208 Па



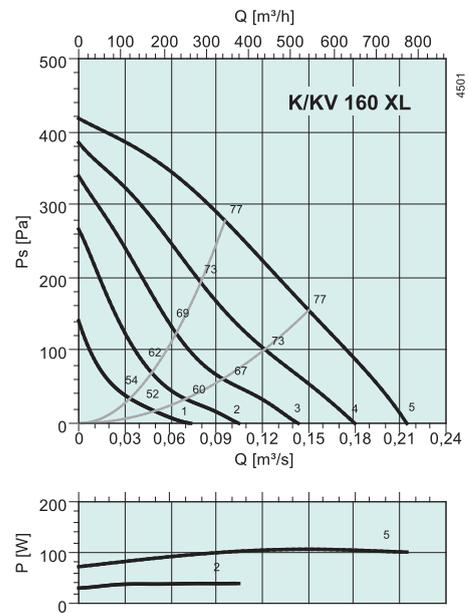
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	78	56	66	74	74	67	62	62	54
L_{wA} на выходе	76	50	66	73	70	65	62	60	48
L_{wA} к окружению	62	25	27	43	61	47	49	50	36

Условия измерения: 0.0996 м³/с, 265 Па



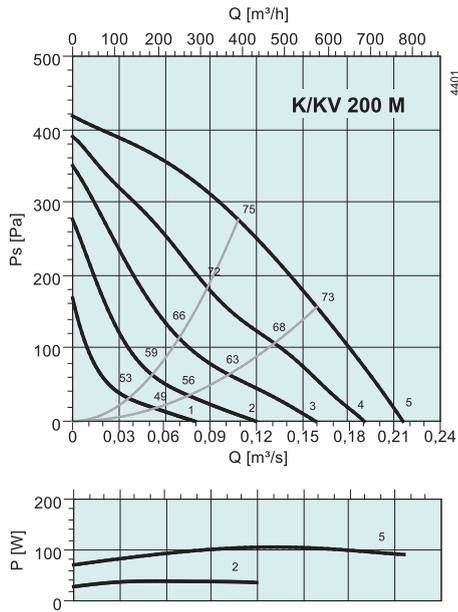
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	71	43	64	64	65	62	59	48	37
L_{wA} на выходе	68	44	63	64	61	59	56	49	37
L_{wA} к окружению	51	13	23	36	47	43	46	38	23

Условия измерения: 0.0612 м³/с, 220 Па



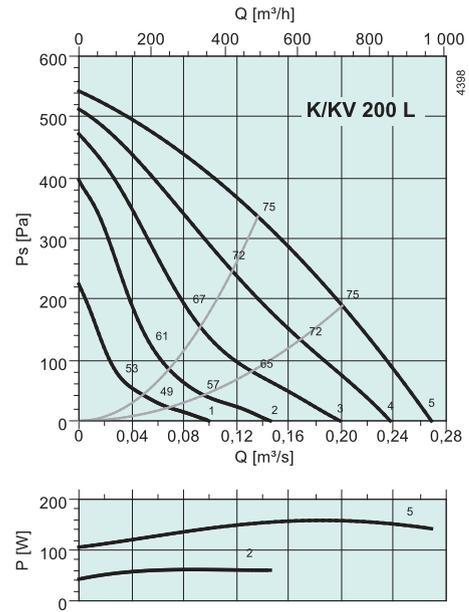
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	77	49	65	72	73	67	63	63	51
L_{wA} на выходе	75	47	65	72	68	65	63	62	50
L_{wA} к окружению	60	24	31	41	59	46	46	49	35

Условия измерения: 0.0965 м³/с, 276 Па



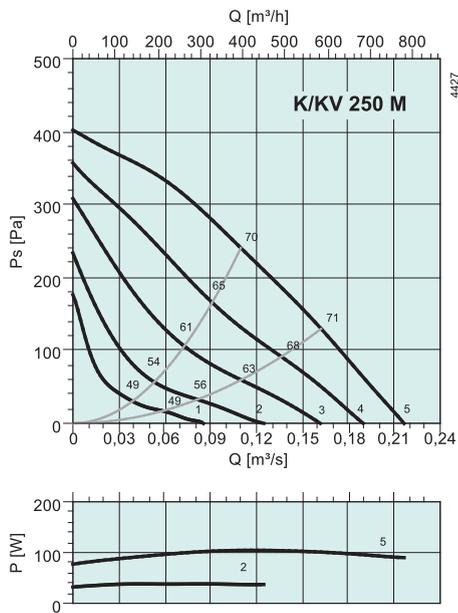
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	75	47	67	67	72	65	61	59	50
L _{WA} на выходе	74	45	65	69	68	63	62	61	50
L _{WA} к окружению	58	16	40	39	54	49	52	52	37

Условия измерения: 0.108 м³/с, 277 Па



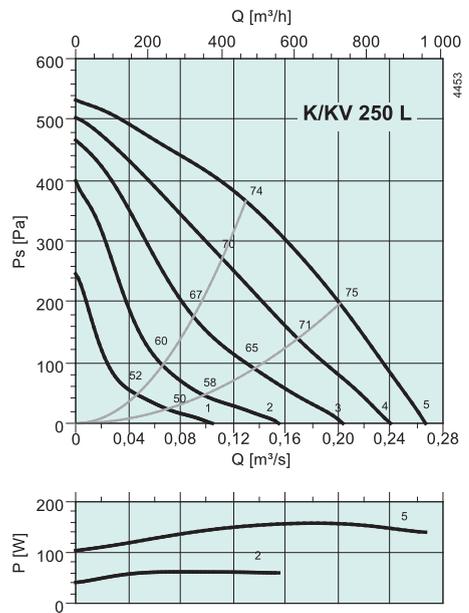
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	42	62	63	62	63	60	53	49
L _{WA} на выходе	69	50	62	60	63	62	60	54	49
L _{WA} к окружению	55	12	25	40	47	52	49	45	40

Условия измерения: 0.134 м³/с, 344 Па



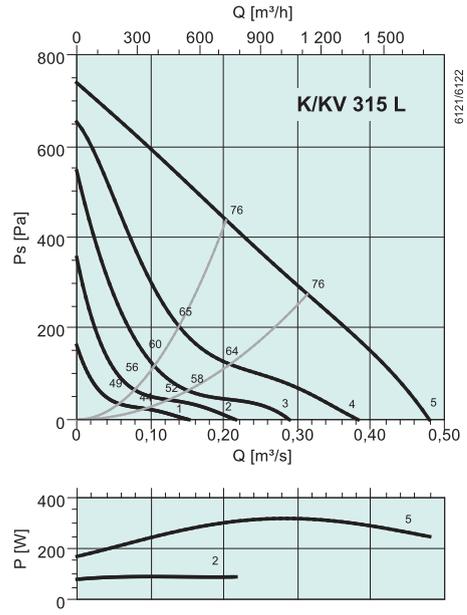
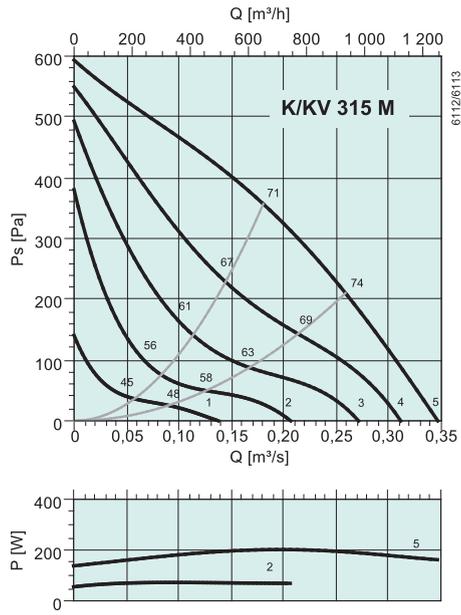
ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	45	59	61	65	62	60	62	53
L _{WA} на выходе	70	46	58	62	64	61	63	62	51
L _{WA} к окружению	56	18	31	31	48	44	51	52	39

Условия измерения: 0.108 м³/с, 246 Па



ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	41	61	65	62	63	59	55	50
L _{WA} на выходе	68	52	60	58	61	62	61	54	49
L _{WA} к окружению	50	15	30	43	46	44	41	35	28

Условия измерения: 0.15 м³/с, 315 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{внА} на входе	70	50	57	62	62	64	62	63	53
L _{внА} на выходе	70	51	55	62	60	63	65	64	53
L _{внА} к окружению	54	18	21	40	46	41	48	50	38

Условия измерения: 0.189 м³/с, 380 Па

дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{внА} на входе	76	55	66	70	70	68	66	63	58
L _{внА} на выходе	77	62	67	71	69	70	70	63	57
L _{внА} к окружению	57	24	37	45	52	48	51	46	46

Условия измерения: 0.216 м³/с, 419 Па



RVK sileo

- Регулирование скорости
- Встроенные термokonтакты
- Монтаж в любом положении
- Монтажный кронштейн
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии RVK sileo предназначены для установки в воздуховодах. Корпус изготовлен из пластика, усиленного фиброгласом PP, что гарантирует минимальную протечку через корпус вентилятора. Благодаря герметичному корпусу и блоку электрических подключений со степенью защиты IP 44 вентиляторы могут быть установлены в помещении с высокой влажностью с подсоединением к воздуховоду. При использовании в помещениях с повышенной влажностью рекомендуется, чтобы периодически вентилятор в течение продолжительного времени работал с сухим воздухом. Вентилятор имеет высокопроизводительные загнутые в обратную сторону лопасти (* BAT специальной геометрии) и электродвигатель с внешним ротором. Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. Регулирование скорости вентилятора может осуществляться с помощью плавного тиристорного регулятора или 5-ступенчатого трансформатора. Вентиляторы оснащены встроенными термokonтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева.

* BAT = лучшая среди существующих технологий

Электрические принадлежности



RE



REU

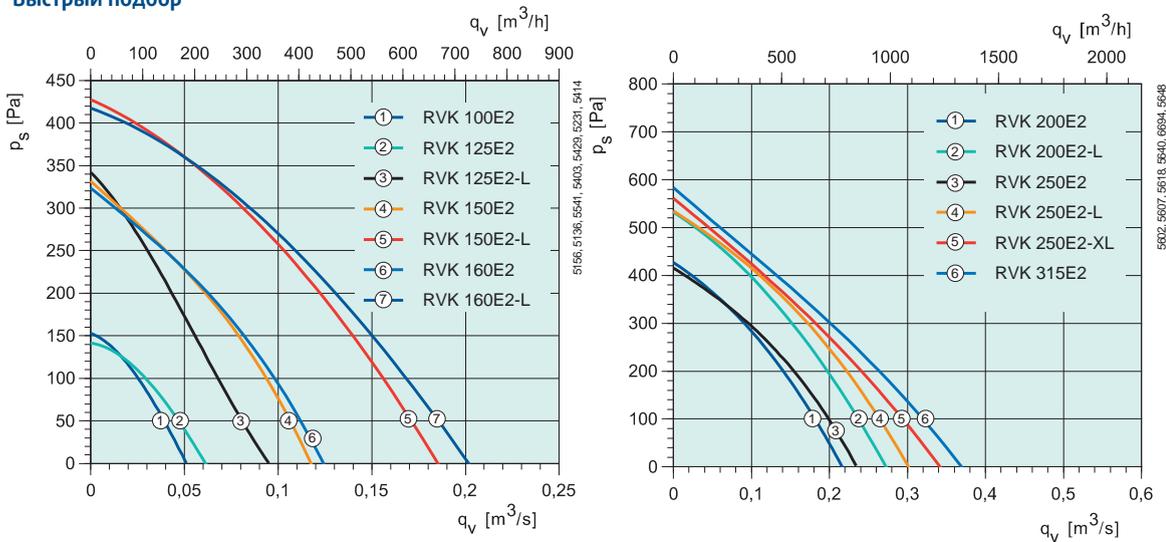


REE



REV

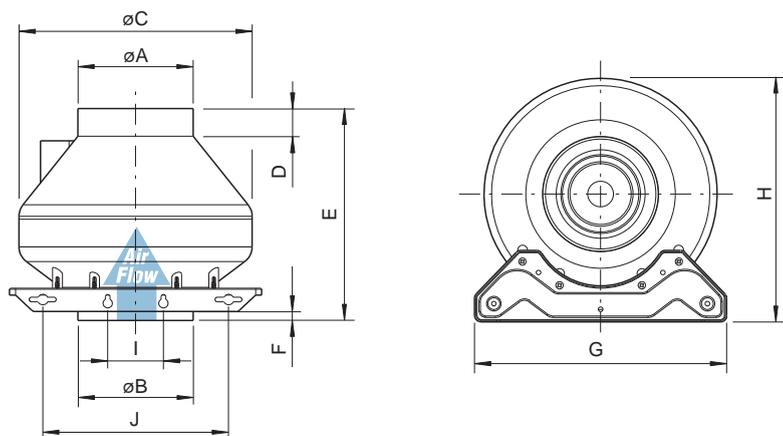
Быстрый подбор



Технические характеристики

RVK sileo		100E2	125E2	125E2-L	150E2	150E2-L	160E2	160E2-L
Артикул.		5755	5756	30331	30336	30341	30338	30342
Напряжение/частота	B/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	29.1	29.2	58.8	59.6	109	59.2	106
Ток	A	0.171	0.172	0.26	0.262	0.5	0.261	0.461
Макс. расход воздуха	м3/с	0.0512	0.0612	0.0898	0.119	0.2	0.121	0.203
Частота вращения	мин ⁻¹	2482	2469	2494	2437	2527	2459	2557
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°C	70	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(A)	35	38	43	41	45	41	44
Масса	кг	1.8	1.8	2.2	2.6	3.1	2.7	3.2
Класс изоляции двигателя	B	B	B	B	B	F	B	F
Класс защиты двигателя	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	-	-	2	2	3	2	3
Защита электродвигателя		Полупроводниковое реле	Полупроводниковое реле	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1
Схема электрических подключений, с. 422-441		1	1	2	2	2	2	2

Размеры



RVK sileo	øA	øB	øC	D	E	F	G	H	I	J
100	99	99	251	30	230	30	271.5	265	60	200
125	124	124	251	30	230	30	271.5	265	60	200
150	149	149	340.5	30	230	30	271.5	360	60	200
160	159	159	340.5	30	230	30	271.5	360	60	200
200	199	199	340.5	30	250	30	271.5	360	60	200
250E2-L	249	249	340.5	30	250	30	271.5	360	60	200
250E2, XL	249	249	340.5	30	230	30	271.5	360	60	200
315E2	314	314	405	30	275	30	271.5	430	60	200

Принадлежности



FK



SG



VK



RSK



LDC



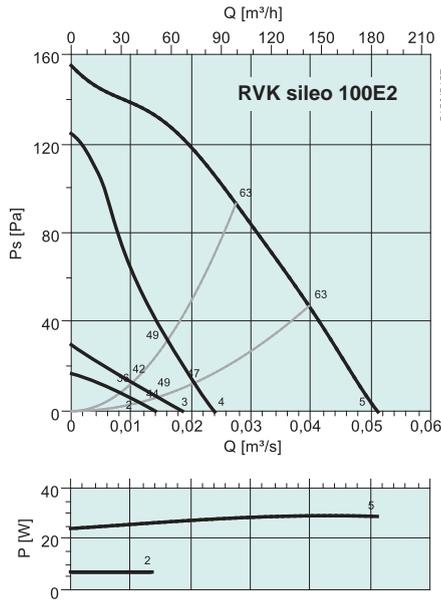
FFR



CB

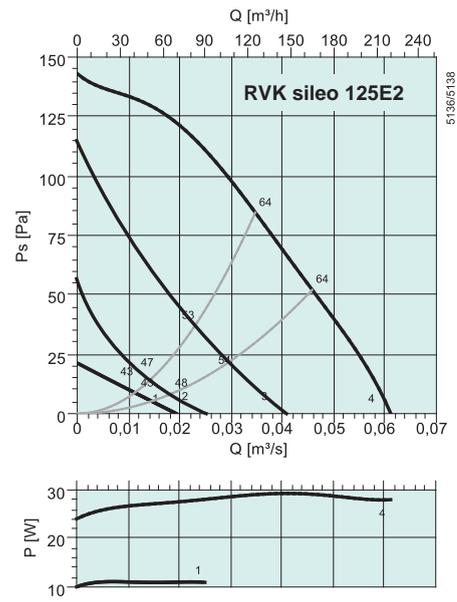
RVK sileo		200E2	200E2-L	250E2	250E2-L	250E2-XL	315E2
Артикул.		36092	36094	36093	36095	36096	36097
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	104	153	109	159	208	202
Ток	А	0.46	0.672	0.476	0.691	0.911	0.887
Макс. расход воздуха	м ³ /с	0.221	0.28	0.239	0.3	0.363	0.382
Частота вращения	мин ⁻¹	2495	2533	2518	2531	2523	2538
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	70	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°С	70	55	70	70	55	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	42	45	40	42	42	45
Масса	кг	3.2	3.8	3.3	3.8	4.4	5.1
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44					
Емкость конденсатора	мкФ	3	4	3	4	5	5
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 3	RE 1.5	RE 1.5
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1					
Схема электрических подключений		2	2	2	2	2	2

Рабочие характеристики



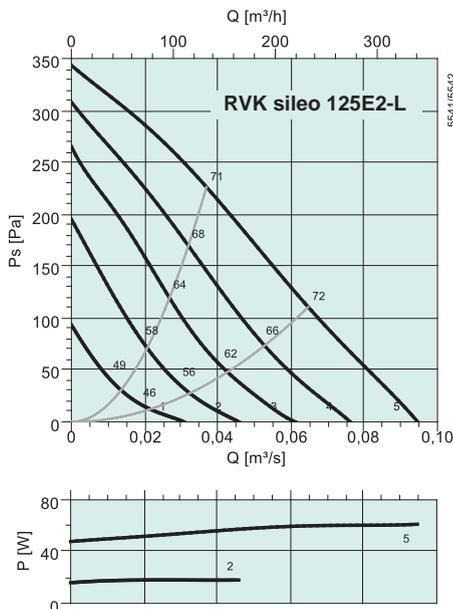
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	62	39	57	57	57	51	44	39	27
L _{WA} на выходе	57	42	52	52	51	47	44	40	28
L _{WA} к окружению	42	1	11	30	37	37	34	25	14

Условия измерения: 0.0256 м³/с, 99.9 Па



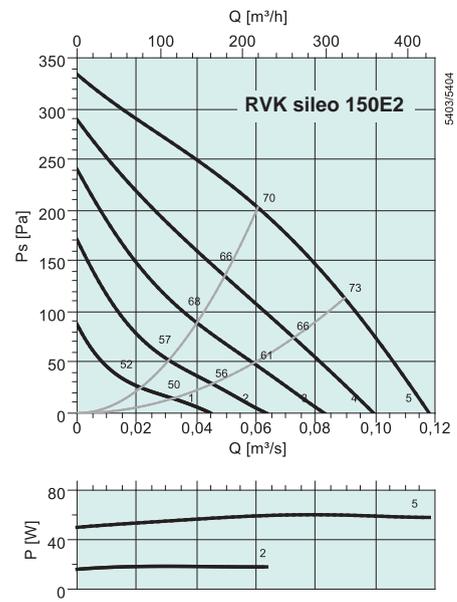
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	63	36	56	57	60	52	46	41	33
L _{WA} на выходе	60	36	54	57	53	50	47	42	33
L _{WA} к окружению	45	12	15	28	42	38	36	27	28

Условия измерения: 0.0306 м³/с, 96.3 Па



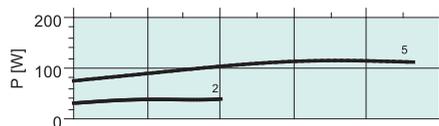
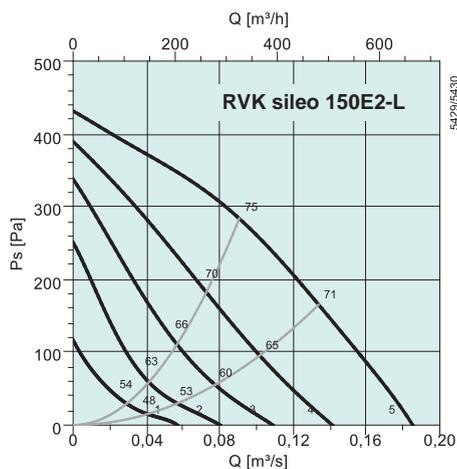
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	45	58	63	62	60	57	51	41
L _{WA} на выходе	67	51	58	62	61	57	54	49	39
L _{WA} к окружению	50	12	25	32	43	46	46	36	24

Условия измерения: 0.0404 м³/с, 201 Па



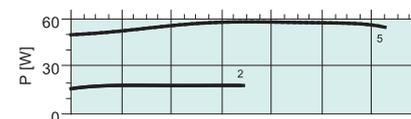
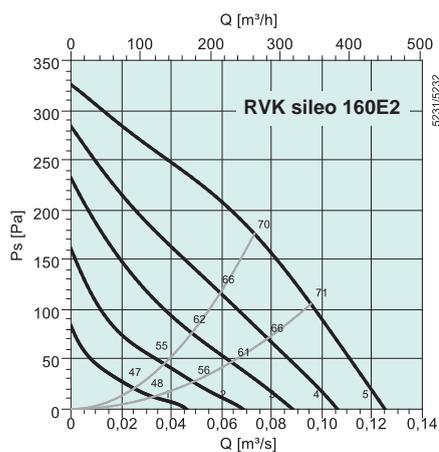
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	65	43	53	58	59	60	56	50	39
L _{WA} на выходе	63	43	54	57	56	57	51	47	37
L _{WA} к окружению	48	14	10	27	42	44	41	30	21

Условия измерения: 0.0715 м³/с, 183 Па



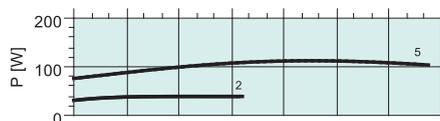
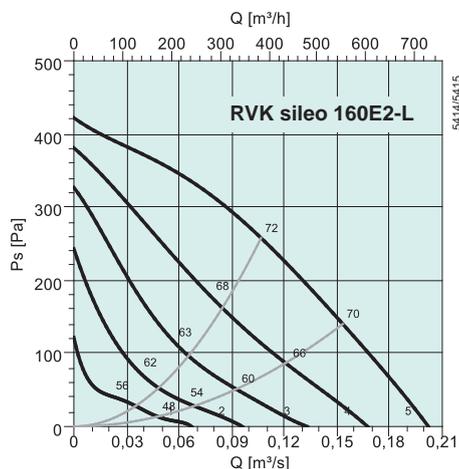
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	69	44	60	63	63	63	59	55	46
L _{WA} на выходе	68	47	60	63	61	63	58	52	44
L _{WA} к окружению	52	12	21	30	46	49	46	37	25

Условия измерения: 0.11 м³/с, 251 Па



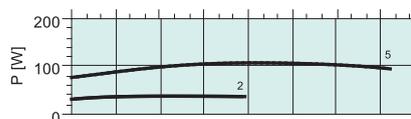
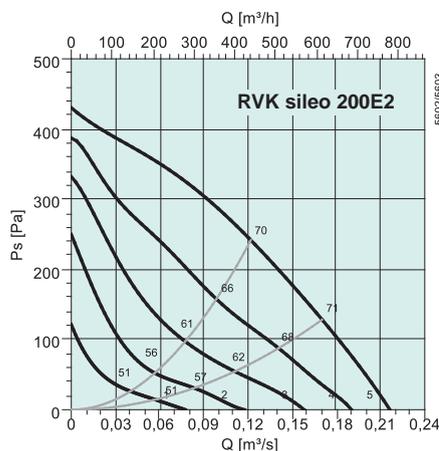
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	66	42	58	58	59	60	58	51	41
L _{WA} на выходе	64	51	57	56	56	58	55	51	40
L _{WA} к окружению	48	14	25	30	43	44	43	30	23

Условия измерения: 0.0666 м³/с, 191 Па



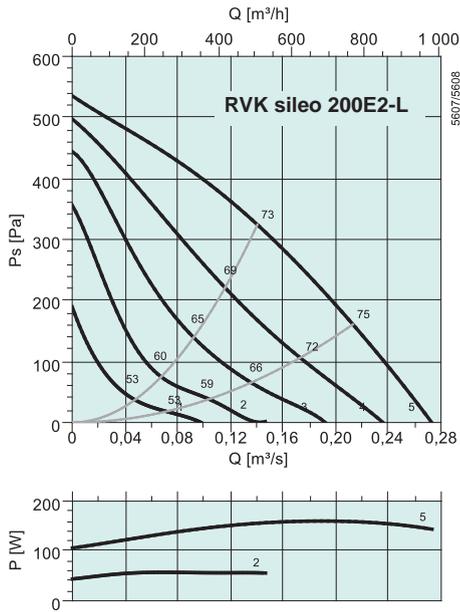
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	46	63	62	63	63	61	57	47
L _{WA} на выходе	68	48	62	59	63	60	58	53	46
L _{WA} к окружению	51	17	28	28	44	48	46	35	23

Условия измерения: 0.101 м³/с, 259 Па



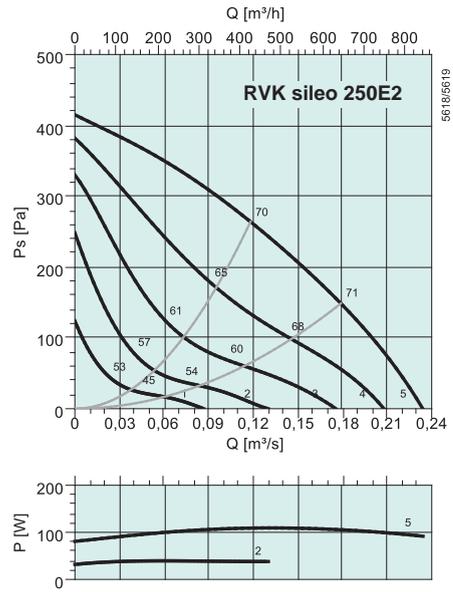
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	68	41	58	60	62	61	61	56	48
L _{WA} на выходе	66	47	55	54	60	58	59	56	50
L _{WA} к окружению	49	17	27	33	45	43	43	37	27

Условия измерения: 0.121 м³/с, 215 Па



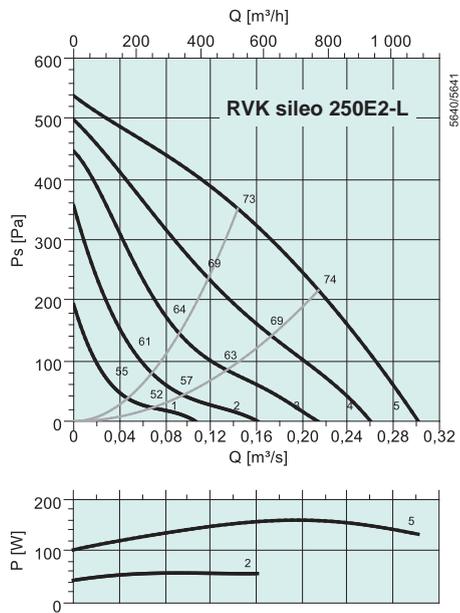
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L _{WA} на входе	69	45	58	61	62	65	62	55	47
L _{WA} на выходе	69	48	56	59	61	63	64	56	48
L _{WA} к окружению	52	17	27	36	44	49	47	34	25

Условия измерения: 0.14 м³/с, 332 Па



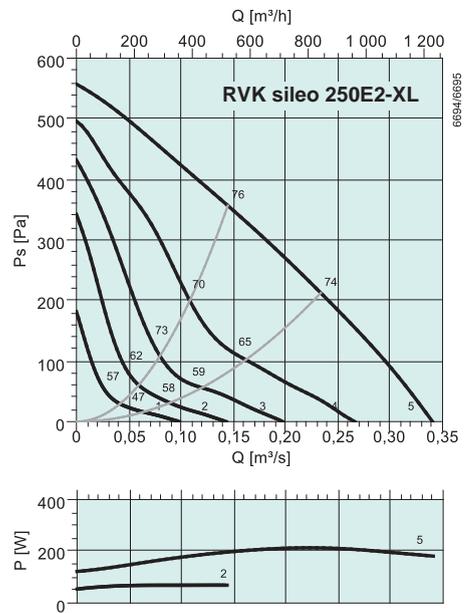
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L _{WA} на входе	67	49	58	62	60	59	58	54	48
L _{WA} на выходе	65	46	57	57	58	57	59	54	49
L _{WA} к окружению	47	28	31	38	43	41	38	34	26

Условия измерения: 0.143 м³/с, 229 Па



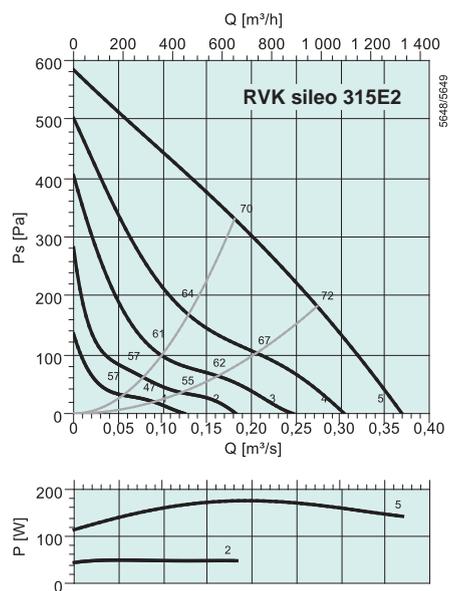
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L _{WA} на входе	71	46	58	69	60	65	58	54	47
L _{WA} на выходе	67	49	57	57	59	64	59	54	45
L _{WA} к окружению	49	16	30	43	40	46	39	30	21

Условия измерения: 0.165 м³/с, 319 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1к	2к	4к	8к
L _{WA} на входе	71	45	60	68	62	62	60	56	48
L _{WA} на выходе	69	55	59	63	63	61	62	57	49
L _{WA} к окружению	49	13	26	44	43	42	41	35	26

Условия измерения: 0.182 м³/с, 357 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
$L_{вд}$ на входе	69	49	56	64	63	63	61	56	50
$L_{вд}$ на выходе	69	49	55	62	58	62	65	58	53
$L_{вд}$ к окружению	52	20	22	48	48	45	42	32	27

Условия измерения: 0.21 m^3/c , 359 Па



KVO EC

- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Низкий уровень шума
- Встроенная защита электродвигателя
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

Модели 100-160 радиальных вентиляторов серии KVO EC одностороннего всасывания оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором (ЕС).

Модели 200-315 радиальных вентиляторов серии KVO EC одностороннего всасывания оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором (ЕС). Эти вентиляторы развивают относительно высокое статическое давление и обладают очень высоким КПД. Вентиляторы комплектуются уже смонтированным потенциометром (0-10В), при помощи которого можно быстро и легко отрегулировать нужное рабочее значение.

Электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Сервисная крышка легко снимается (для этого необходимо извлечь стержень из петли). Вентиляторы KVKЕ оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK. Модели KVO EC изготавливаются из оцинкованной листовой стали, а крышка проложена изоляционной ватой толщиной 40 мм.

Электрические принадлежности



EC-Vent



MTP

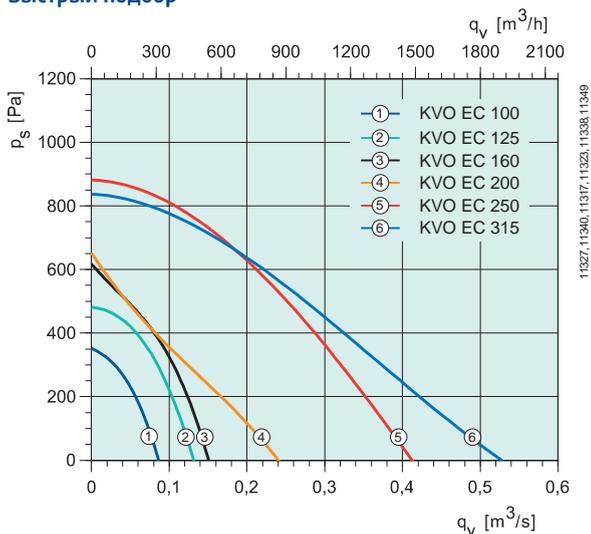


MTV



REV

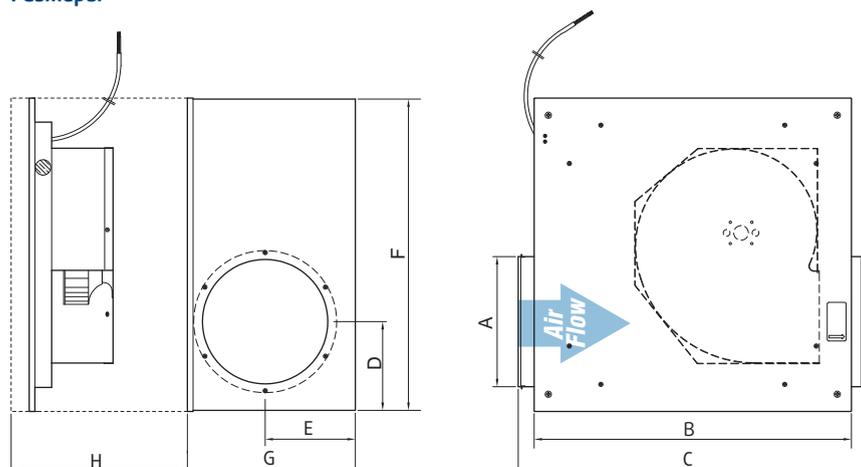
Быстрый подбор



Технические характеристики

KVO EC	KVO 100 EC	KVO 125 EC	KVO 160 EC	KVO 200 EC
Артикул.	11542	11544	11545	11546
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	60,4	111	123
Ток	А	0,48	0,86	0,96
Макс. расход воздуха	m^3/c	0,09	0,13	0,24
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2499	2724	2411
Давление звука на расст. 3 м (20 m^2 Sabine)	дБ(А)	43	48	48
Масса	кг	5,6	5,6	6
Класс изоляции двигателя	В	В	В	В
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60
“ при регулировании скорости	°С	60	60	60
Схема электрических подключений		41	41	41

Размеры



KVO EC	A	B	C	D	E	F	G	H
100	100	329	367	69	76	300	150	150
125	125	329	367	84	72	300	150	150
160	160	329	367	99	90	300	185	185
200	200	419	466	123	109	435	220	220
250	250	528	612	151	133	558	270	270
315	315	614	700	183	164	615	344	260

Принадлежности



FK



SG



VK



RSK



LDC



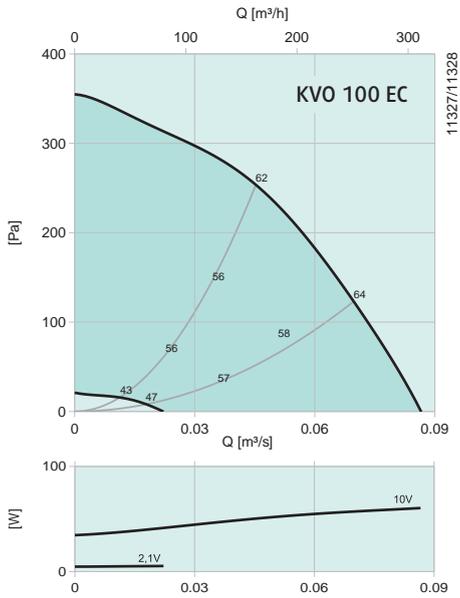
FGR



CB

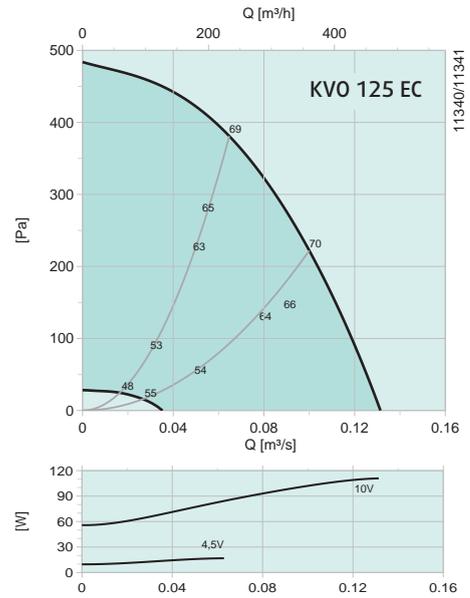
KVO EC		KVO 250 EC	KVO 315 EC
Артикул.		11547	11548
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1
Мощность	Вт	312	331
Ток	А	1,91	2,04
Макс. расход воздуха	м³/с	0,417	0,528
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2799	2264
Давление звука на расст. 3 м (20м³ Sabine)	дБ(А)	57	55
Масса	кг	20,4	25,6
Класс изоляции двигателя		F	F
Класс защиты двигателя	IP	44	44
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60
" при регулировании скорости	°С	60	60
Схема электрических подключений		41	41

Рабочие характеристики



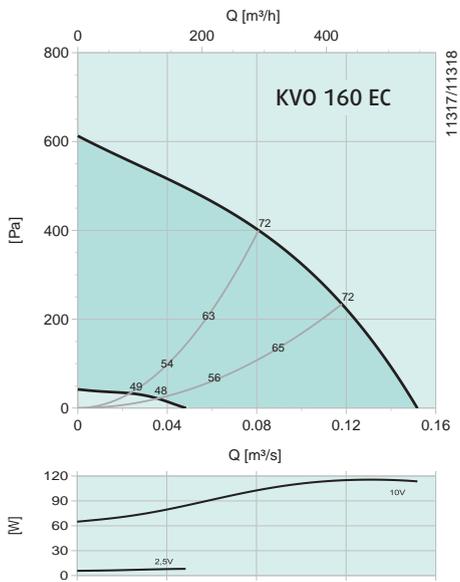
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	65	52	56	59	58	57	56	52	43
L _{WA} на выходе	70	53	63	61	62	64	63	56	47
L _{WA} к окружению	50	16	32	40	41	46	45	38	28

Условия измерения: 0.0476 м³/с, 244 Па



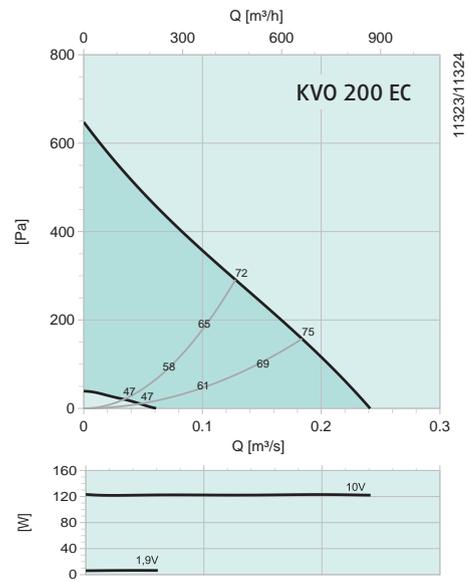
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	59	60	65	63	61	59	56	49
L _{WA} на выходе	77	58	69	68	68	70	69	63	57
L _{WA} к окружению	55	34	35	50	46	49	47	40	31

Условия измерения: 0.0657 м³/с, 378 Па



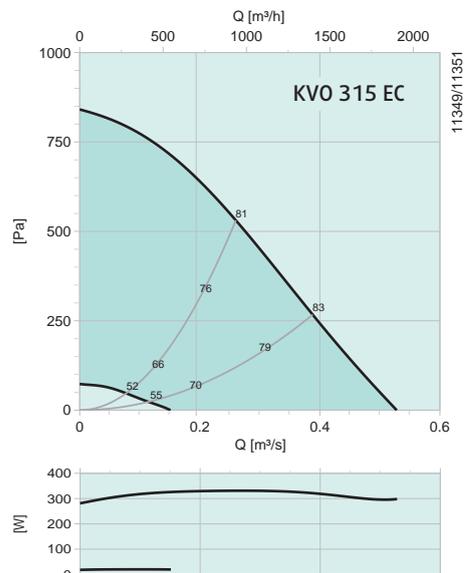
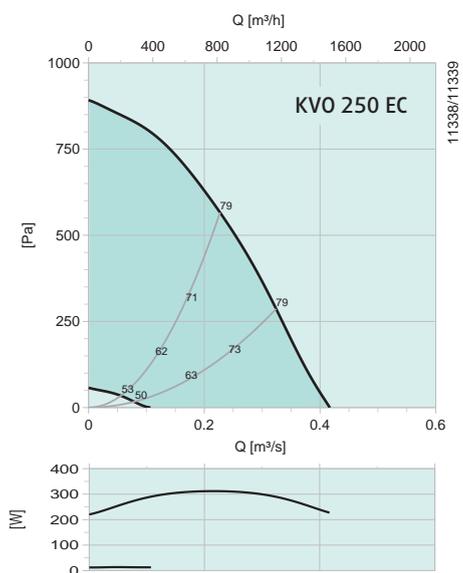
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	72	50	66	66	63	62	61	59	53
L _{WA} на выходе	75	56	64	69	67	66	68	64	57
L _{WA} к окружению	56	31	43	51	48	49	47	42	35

Условия измерения: 0.0759 м³/с, 417 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	72	50	59	68	65	64	61	57	47
L _{WA} на выходе	80	54	61	78	72	71	69	63	53
L _{WA} к окружению	58	30	42	52	52	53	47	39	28

Условия измерения: 0.121 м³/с, 308 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вд} на входе	77	60	67	67	70	70	69	67	60
L _{вд} на выходе	84	63	73	76	80	77	76	70	63
L _{вд} к окружению	64	43	51	55	61	57	54	50	43

Условия измерения: 0.229 м³/с, 561 Па

дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{вд} на входе	76	58	72	70	67	67	67	64	60
L _{вд} на выходе	83	63	72	80	75	72	71	66	61
L _{вд} к окружению	62	39	54	58	58	52	49	44	39

Условия измерения: 0.264 м³/с, 523 Па



KVO

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

Радиальные вентиляторы серии KVO с односторонним всасыванием оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками (для типоразмеров с 100 по 160 и с 355 по 400) или загнутыми назад лопатками (для типоразмеров с 200 по 315) и необслуживаемым электродвигателем с внешним ротором. Во всех моделях KVO электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания.

Для защиты двигателя от перегрева модели KVO 100-315 оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском, а модели KVO 355-400 – встроенными термоконтактами с выводами для подключения к устройству защиты двигателя. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK.

Крышка изолирована слоем минеральной ваты толщиной 40 мм. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Электрические принадлежности



RE



REU

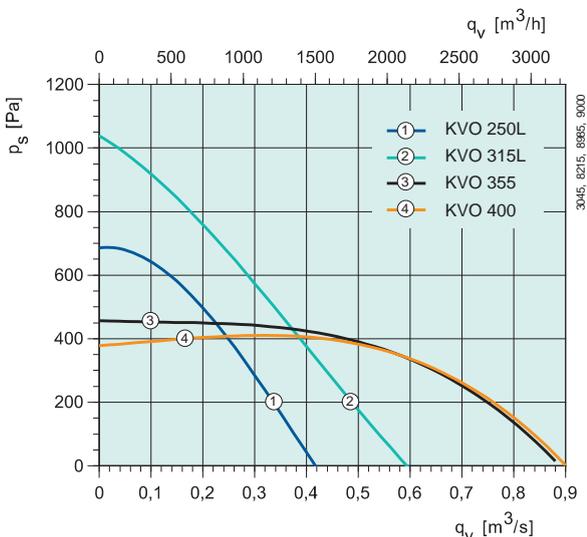
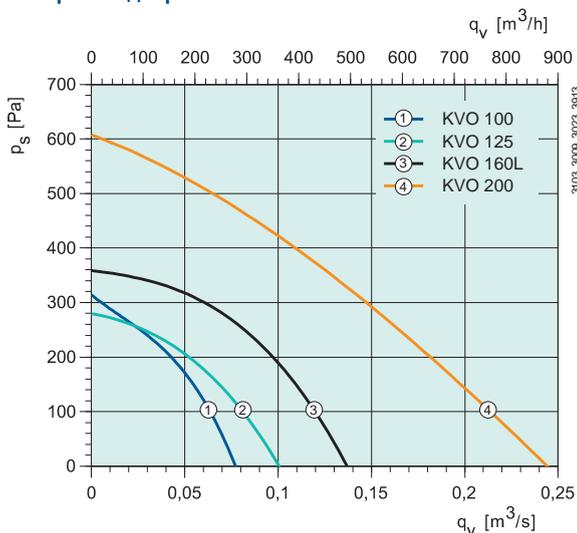


REE



REV

Быстрый подбор

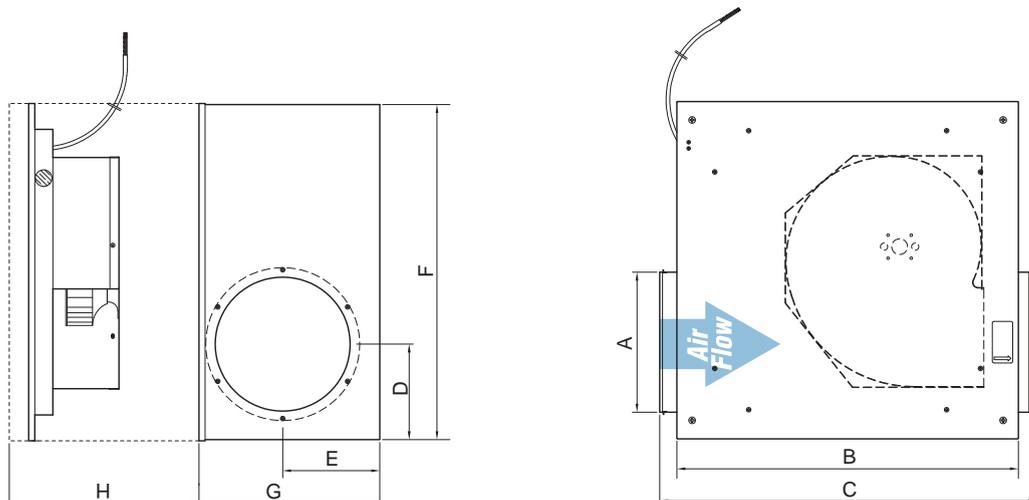


Технические характеристики

KVO		100	125	160L	200	250**	315**
Артикул.		2075	2020	2024	19527	19528	19529
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	77.9	89	135	141	301	549
Ток	А	0.346	0.393	0.59	0.624	1.33	2.38
Макс. расход воздуха	мЗ/с	0.0778	0.101	0.138	0.249	0.417	0.592
Частота вращения	мин ⁻¹	2438	2175	2544	2564	2480	2227
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	64	70	70	48	48
" при регулировании скорости	°С	60	64	70	70	43	41
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	40	38	43	51	52	56
Масса	кг	5.6	5.5	6.7	11.2	19	24.3
Класс изоляции двигателя		B	B	B	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44					
Емкость конденсатора	мкФ	2	2	4	3.5	7	10
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 3				
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 5				
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1	REE 2	REE 4
Схема электрических подключений		2	2	2	2	2	2

** только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Размеры



KVO	A	B	C	D	E	F	G	H
100	100	329	367	69	76	300	150	150
125	125	329	367	84	72	300	150	150
160	160	329	367	99	90	300	185	185
200	200	419	466	123	109	435	220	220
250	250	528	612	151	133	558	270	270
315	315	614	700	183	164	615	344	260
355	355	572	661	209	231	640	425	600
400	400	572	653	221	209	640	425	600

Принадлежности



FK



SG



VK



RSK



LDC



FGR

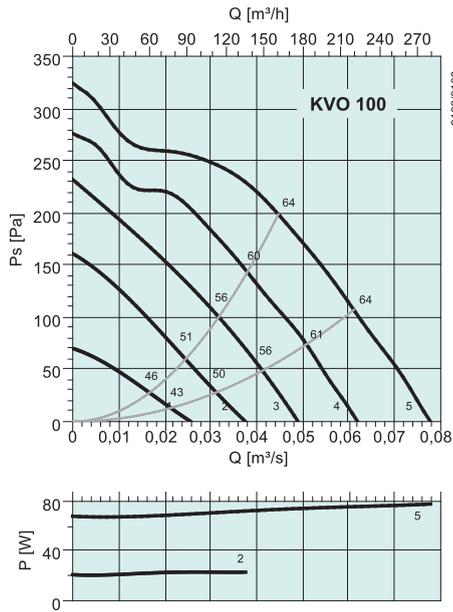


CB

KVO		355	400		
Артикул.		2030	2031		
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~		
Мощность	Вт	1196	1257		
Ток	А	5.69	5.95		
Макс. расход воздуха	м ³ /с	0.882	0.893		
Частота вращения	мин ⁻¹	1118	1075		
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	65	58		
" при регулировании скорости	°С	65	58		
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	56		
Масса	кг	38.3	37		
Класс изоляции двигателя		F	F		
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54		
Емкость конденсатора	мкФ	20	20		
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10		
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 7	RTRE 7		
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 7*	REU 7*		
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	-	-		
Схема электрических подключений		6	6		

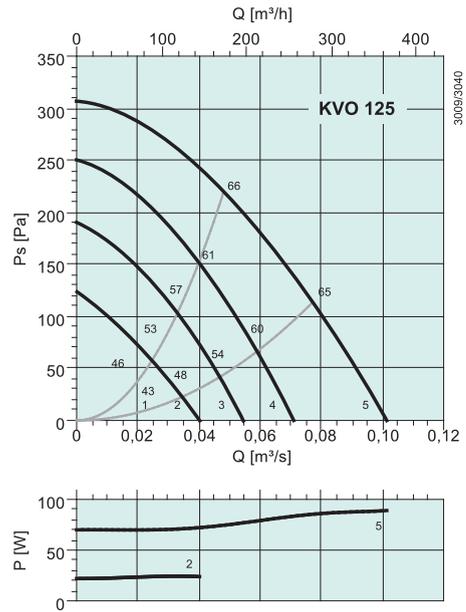
* + S-ET 10

Рабочие характеристики



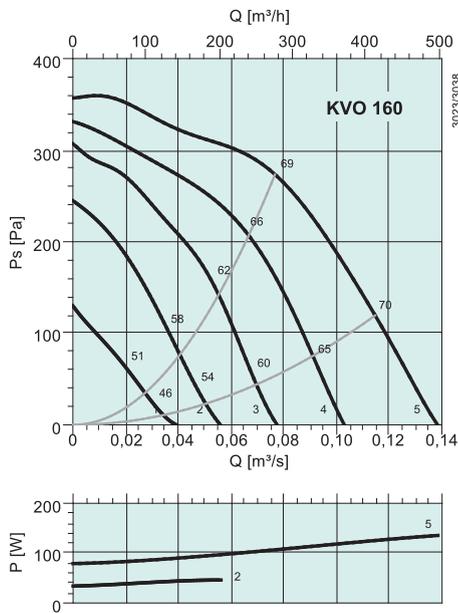
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	63	47	60	57	55	52	47	44	38
L_{WA} на выходе	68	55	61	59	60	63	58	51	45
L_{WA} к окружению	47	21	36	41	39	42	37	28	23

Условия измерения: 0.0428 м³/с, 208 Па



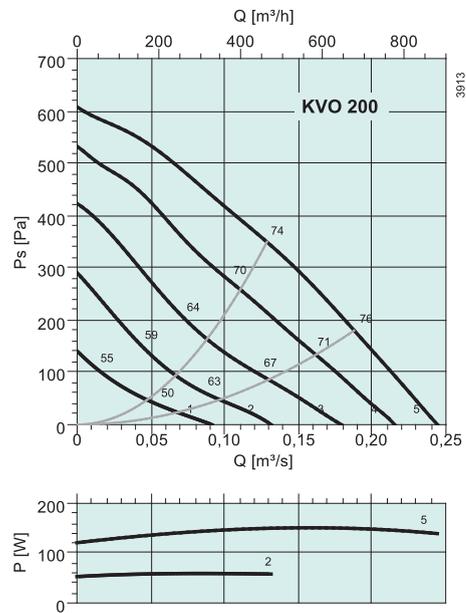
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	65	44	61	56	58	57	52	49	43
L_{WA} на выходе	66	46	56	58	60	61	58	50	39
L_{WA} к окружению	46	19	36	38	39	39	38	33	26

Условия измерения: 0.0456 м³/с, 222 Па



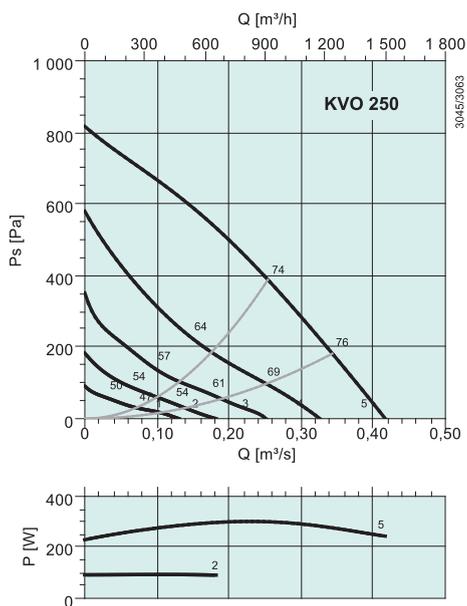
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	68	52	62	63	61	58	57	56	53
L_{WA} на выходе	75	55	63	69	67	67	69	63	59
L_{WA} к окружению	50	31	39	45	42	40	41	40	39

Условия измерения: 0.0761 м³/с, 275 Па



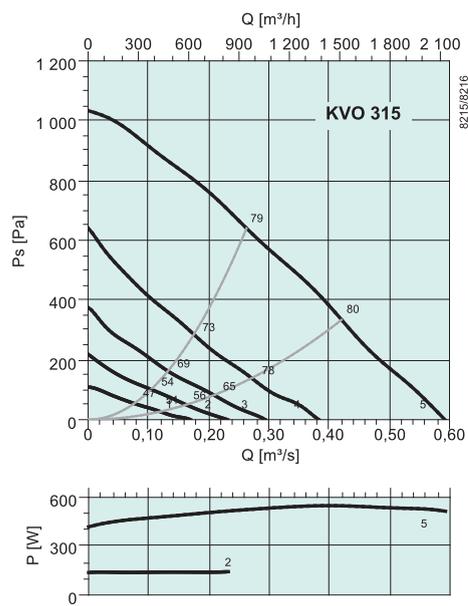
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	46	60	70	65	66	63	58	52
L_{WA} на выходе	83	53	62	82	70	70	70	62	56
L_{WA} к окружению	58	29	40	51	51	53	50	41	33

Условия измерения: 0.124 м³/с, 304 Па



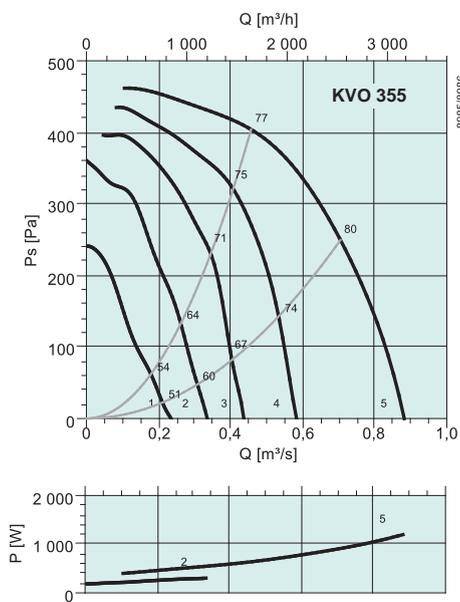
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	55	60	64	68	66	65	61	56
L_{WA} на выходе	78	57	60	66	74	71	71	64	59
L_{WA} к окружению	59	37	41	48	57	50	48	42	36

Условия измерения: 0.229 м³/с, 441 Па



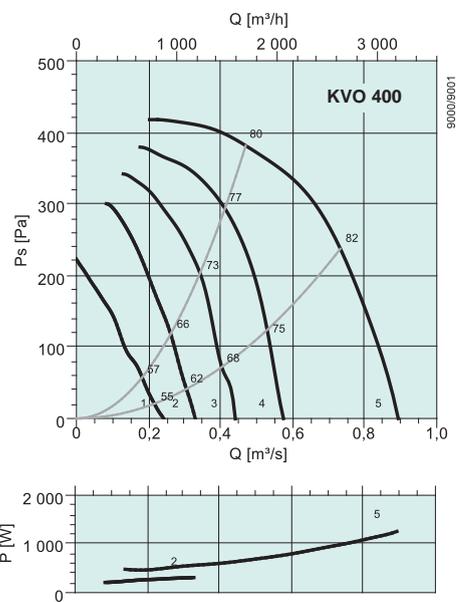
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	56	73	73	67	67	68	64	57
L_{WA} на выходе	86	64	75	84	79	75	72	67	61
L_{WA} к окружению	63	42	53	59	59	54	50	43	35

Условия измерения: 0.267 м³/с, 633 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	57	73	66	66	69	69	68	63
L_{WA} на выходе	83	66	72	71	74	77	75	74	68
L_{WA} к окружению	60	41	55	52	52	53	51	46	41

Условия измерения: 0.455 м³/с, 405 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	80	61	75	71	69	73	72	70	65
L_{WA} на выходе	84	68	73	74	75	78	76	75	69
L_{WA} к окружению	63	39	56	57	54	57	54	51	45

Условия измерения: 0.441 м³/с, 390 Па



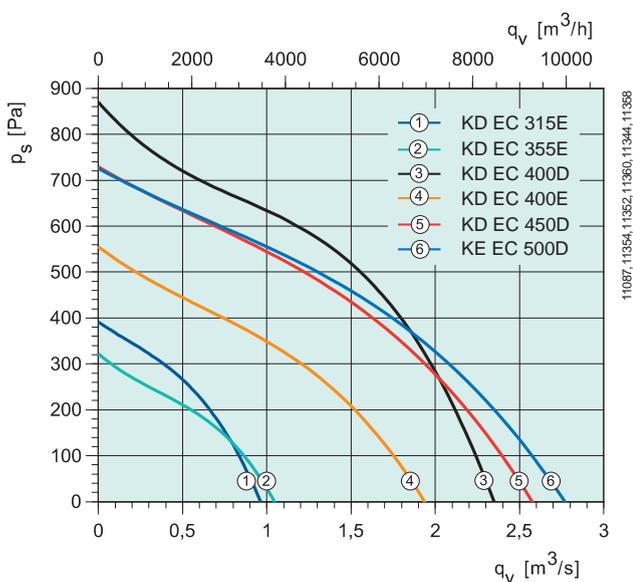
KD EC

- Двигатели EC, высокая эффективность
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Встроенная защита электродвигателя
- Монтажный кронштейн входит в комплект поставки
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

Вентиляторы серии KD оснащены электродвигателем (EC) с внешним ротором и рабочими колесами для работы со смешением потоков, что позволяет уменьшить габаритные размеры вентиляторов. Данные вентиляторы отличаются высокой производительностью для такой компактной конструкции. Для удобства монтажа в комплект поставки вентиляторов входят крепежные кронштейны. Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. Вентиляторы поставляются с установленным потенциометром (0-10 В), который позволяет легко подобрать требуемую рабочую точку.

Средства защиты двигателя встроены в его электронику. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Быстрый подбор



Технические характеристики

KD EC		315E	355E	400E	400D	450D	500D
Артикул.		11549	11560	11561	11564	11562	11563
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~	400 3~	400 3~
Мощность	Вт	428	355	926	1937	1872	1848
Ток	А	1.98	1.69	4.08	2.99	2.91	2.83
Макс. расход воздуха	м³/с	0.963	1.05	1.93	2.35	2.57	2.77
Частота вращения	мин ⁻¹	1723	1295	1452	1906	1607	1605
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40	40	40	40	40
" при регулировании скорости	°С	60	60	60	60	60	60
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	72	53	62	74	69	68
Масса	кг	13	14	21.6	22.8	28.6	28.2
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		54	54	54	54	54	54
Схема электрических подключений		60	60	58	59	59	59

Электрические принадлежности



CO2RT



CXE



MTV



EC-Vent



MTP



IR24-P



RT

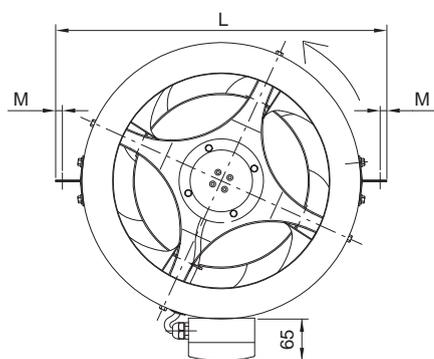
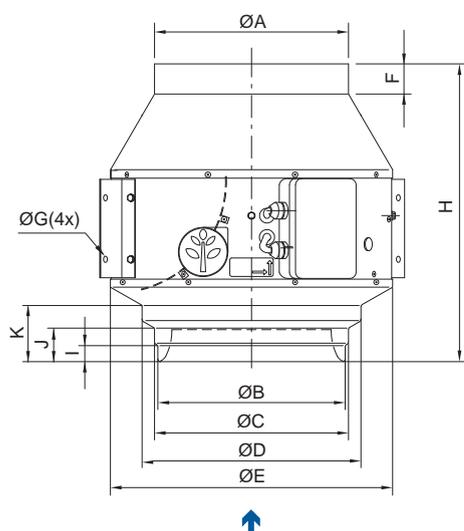


REV

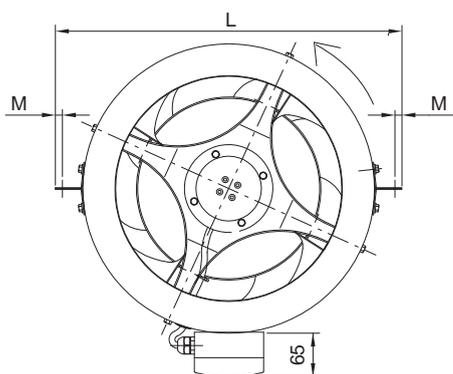
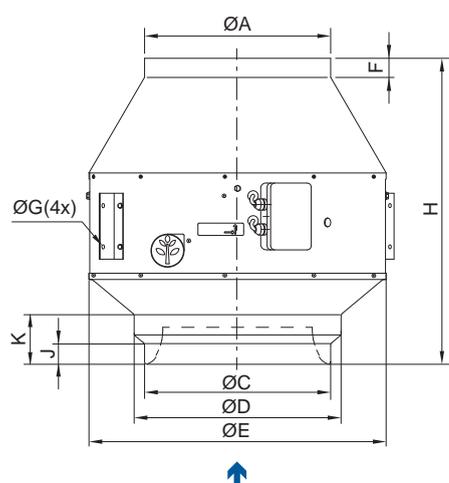
Размеры

Принадлежности

KD EC 315E



KD EC 355E/400D/400E/450D/500D



FK



SG



VK



RSK



LDC



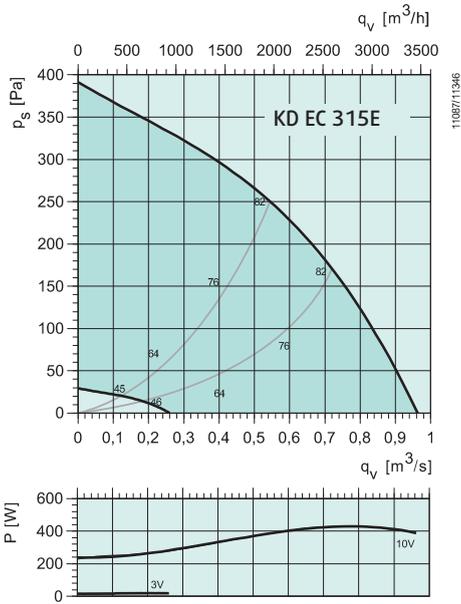
FFR



CB

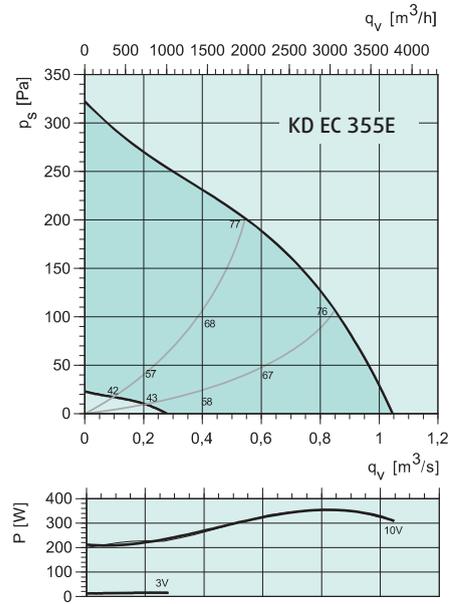
KD EC	øA	øB	øC	øD	øE	F	øG	H	I	J	K	L	M
315E	315	302	315	355	455	49	10	484	25	53.5	89	534	9
355E	355	-	355	400	503	40	10	516	-	38	97	583	9
400	400	-	400	450	560	44	10	602	-	37	94	639	9
450D	450	-	450	500	663	46	10	686	-	50	121	742	9
500D	500	-	450	500	663	46	10	642	-	50	121	742	9

Рабочие характеристики



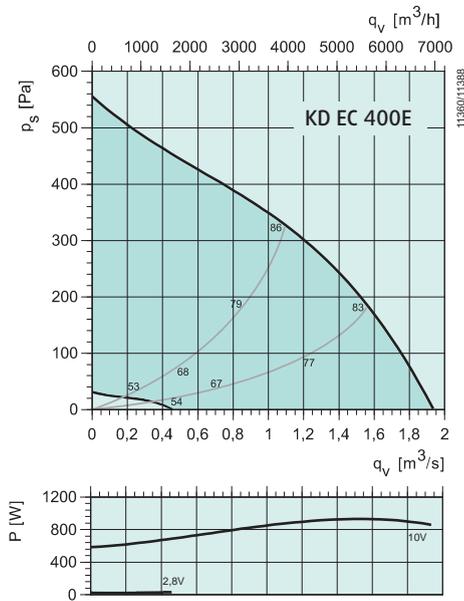
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	57	75	76	76	75	68	62	55
L _{WA} на выходе	82	57	78	74	74	74	71	63	56
L _{WA} к окружению	79	44	67	71	74	74	68	62	55

Условия измерения: 0.433 м³/с, 278 Па



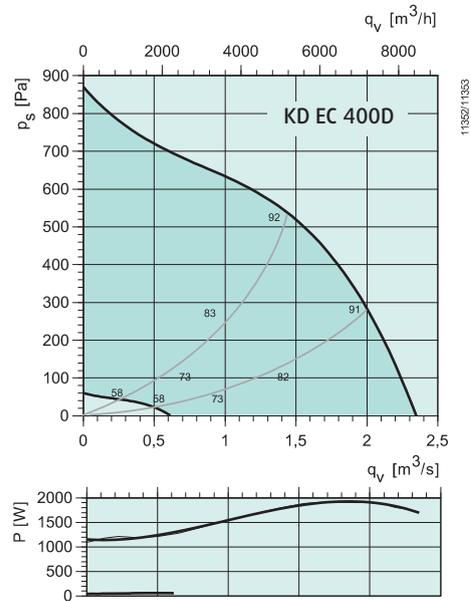
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	77	57	74	70	69	67	62	57	50
L _{WA} на выходе	76	56	71	69	69	70	65	60	53
L _{WA} к окружению	60	24	40	52	55	56	52	45	36

Условия измерения: 0.523 м³/с, 204 Па



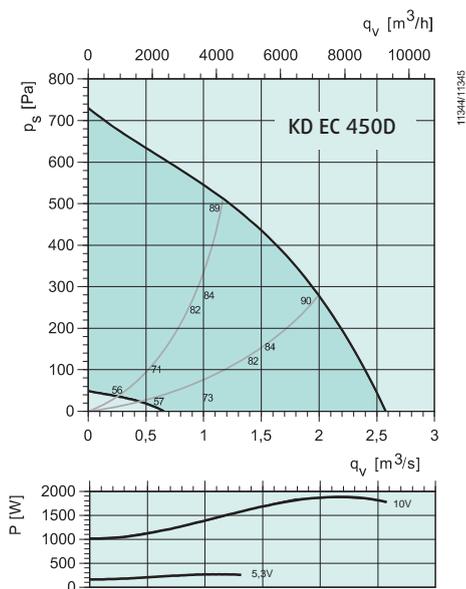
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	86	63	79	80	80	77	73	67	59
L _{WA} на выходе	90	64	84	83	84	84	79	72	60
L _{WA} к окружению	71	28	49	60	69	66	57	51	36

Условия измерения: 1.06 м³/с, 336 Па



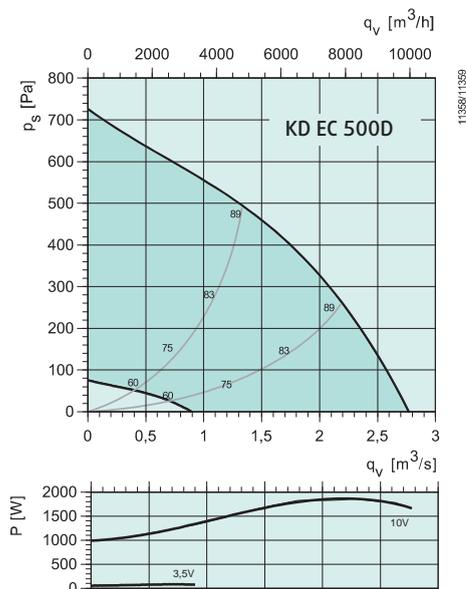
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	92	64	82	86	87	86	81	75	67
L _{WA} на выходе	94	69	83	86	90	89	85	78	71
L _{WA} к окружению	81	33	53	72	77	77	68	60	52

Условия измерения: 1.29 м³/с, 578 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	89	66	82	82	83	82	78	72	64
L _{WA} на выходе	91	63	81	81	87	86	81	75	68
L _{WA} к окружению	76	31	57	70	71	72	66	56	46

Условия измерения: 1.16 м³/с, 509 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	89	66	82	82	83	80	78	72	64
L _{WA} на выходе	92	64	83	82	88	87	81	75	69
L _{WA} к окружению	75	33	57	68	71	70	65	53	41

Условия измерения: 1.39 м³/с, 482 Па

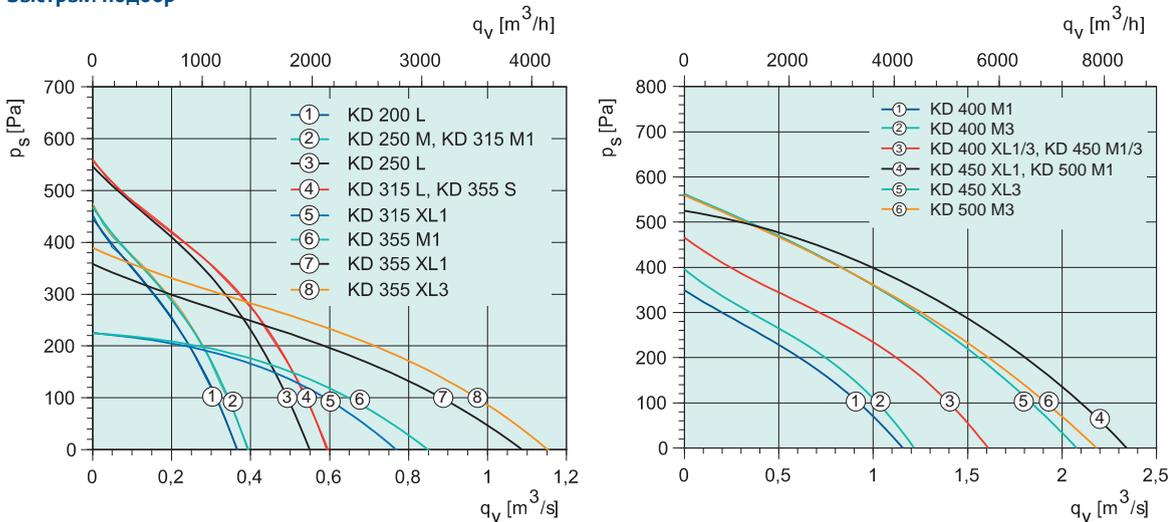


KD

- Высокая эффективность – низкий уровень шума
- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Не требует обслуживания и надежен в работе

Вентиляторы серии KD оснащены электродвигателем с внешним ротором и рабочими колесами для работы со смешением потоков, что позволяет уменьшить габаритные размеры вентиляторов. Данные вентиляторы отличаются высокой производительностью для такой компактной конструкции. Для удобства монтажа в комплект поставки вентиляторов входят крепежные кронштейны. Быстроразъемные хомуты FK облегчают установку и снятие вентиляторов и позволяют избежать передачи вибрации на воздуховоды. Для защиты двигателя от перегрева модели KD 200 L1, 250 M, 315 M1, 315 L1 и 355 S1 оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском, а модели остальных типоразмеров – встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя. Корпус изготовлен из оцинкованной листовой стали.

Быстрый подбор



Технические характеристики

KD		200 L1	250 M1	250 L1	315 M1	315 L1	315 XL1	355 S1	355 M1	355 XL1	355 XL3
Артикул.		1284	1285	1286	1287	1288	1289	1291	1292	1294	1296
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	400 3~
Мощность	Вт	257	254	369	252	372	276	371	275	431	451
Ток	А	1.14	1.13	1.60	1.12	1.62	1.29	1.61	1.30	1.90	0.96
Макс. расход воздуха	м3/с	0.37	0.40	0.55	0.39	0.59	0.77	0.60	0.85	1.10	1.16
Частота вращения	мин ⁻¹	2562	2572	2604	2573	2595	1375	2597	1375	1309	1399
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55	55	70	55	70	70	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°C	46	46	70	46	70	70	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	53	54	55	59	54	52	54	50	56	58
Масса		6.8	6.5	9.4	5.5	9	14.2	7.9	14	18.6	16.7
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 54	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54				
Емкость конденсатора	мкФ	6	6	10	6	10	6	10	6	10	-
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	S-ET 10	Встроенная	S-ET 10	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 3	RE 1.5	RE 3	RTRE 3	RE 3	RTRE 1.5	RTRE 3	RTRD 2
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 3	REU 1.5	REU 3	REU 1.5*	REU 3	REU 1.5*	REU 3*	RTRDU 2
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2	REE 2*	REE 2	REE 2*	REE 4*	-				
Схема электрических подключений, с. 422-441		2	2	2	2	2	6	2	6	6	8

*+ S-ET 10

Электрические принадлежности



S-ET



RTRE



RE



REU



REE

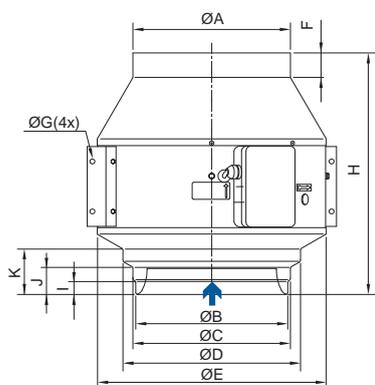


REV

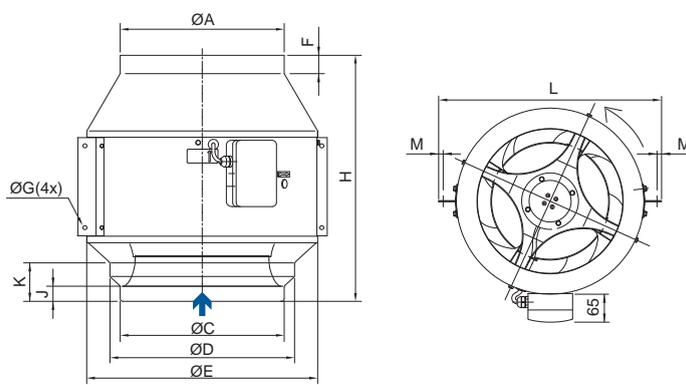
Размеры

Принадлежности

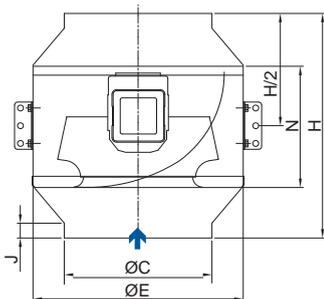
KD 315 XL1/355 M1



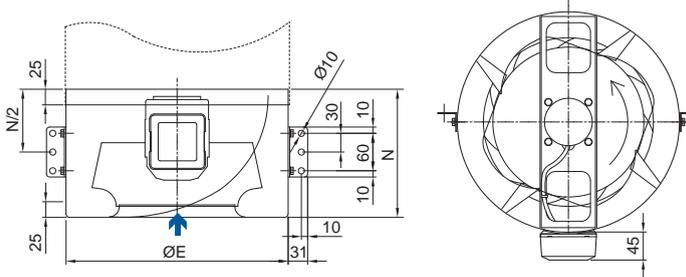
KD 355 XL/400 M/400 XL/450 M/450 XL/500 M



KD 200/250/315 L1



KD 315 M1/355 S1



KD	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE	F	ØG	H	I	J	K	L	M	N
200	-	-	198	-	313	-	-	380	-	25	-	-	-	180
250 M	-	-	248	-	313	-	-	310	-	25	-	-	-	180
250 L1	-	-	248	-	353	-	-	385	-	25	-	-	-	205
315 M1	-	-	-	-	313	-	-	-	-	-	-	-	-	180
315 L1	-	-	313	-	353	-	-	305	-	25	-	-	-	205
315 XL1	315	302	315	355	455	49	10	484	25	53.5	89	540	11	-
355 S1	-	-	-	-	353	-	-	-	-	-	-	-	-	205
355 M1	355	302	315	355	455	35	10	435	25	53.5	89	540	11	-
355 XL	355	-	355	400	503	40	10	516	-	38	97	590	11	-
400 M	400	-	355	400	503	40	10	480	-	38	97	590	11	-
400 XL	400	-	400	450	560	44	12	602	-	37	94	662	18.5	-
450 M	450	-	400	450	560	44	12	559	-	37	94	662	18.5	-
450 XL	450	-	450	500	660	46	12	686	-	50	121	812	18.5	-
500 M	500	-	450	500	660	46	12	643	-	50	121	812	18.5	-

KD		400 M1	400 M3	400 XL1	400 XL3	450 M1	450 M3	450 XL1**	450 XL3	500 M1**	500 M3
Артикул.		1297	1300	1301	1302	1303	1304	19546	1307	19547	1310
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~	230 1~	400 3~
Мощность	Вт	432	456	855	792	857	778	1392	1246	1386	1243
Ток	A	1.90	0.952	4.24	1.53	4.21	1.53	6.16	2.22	6.12	2.20
Макс. расход воздуха	м3/с	1.16	1.22	1.62	1.65	1.60	1.64	2.35	2.08	2.37	2.18
Частота вращения	мин-1	1307	1397	1298	1304	1308	1307	1289	1325	1290	1315
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	65	67	65	70	60	61	62	62
" при регулировании скорости	°C	70	70	65	67	65	70	60	30	57	51
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	54	57	64	61	61	63	61	61	64	65
Масса	кг	18.3	16.3	26.5	24	26	23.5	37	32.5	37	32
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54	IP 54	IP 54						
Емкость конденсатора	мкФ	10	-	16	-	16	-	30	-	30	-
Защита электродвигателя		S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16	S-ET 10	STDT 16
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 5	RTRD 2	RTRE 7	RTRD 4	RTRE 7	RTRD 4
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	RTRDU 2	REU 5*	RTRDU 2	REU 5*	RTRDU 2	REU 7*	RTRDU 4	REU 7*	RTRDU 4
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 4*	-	-	-	REE 2*	-	-	-	-	-
Схема электрических подключений		6	8	6	8	6	8	6	8	6	8

*+ S-ET 10

** только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011



FK



SG



VK



RSK



LDC

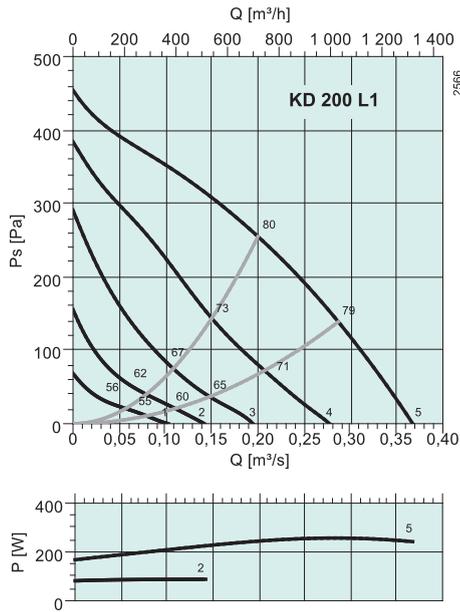


FFR



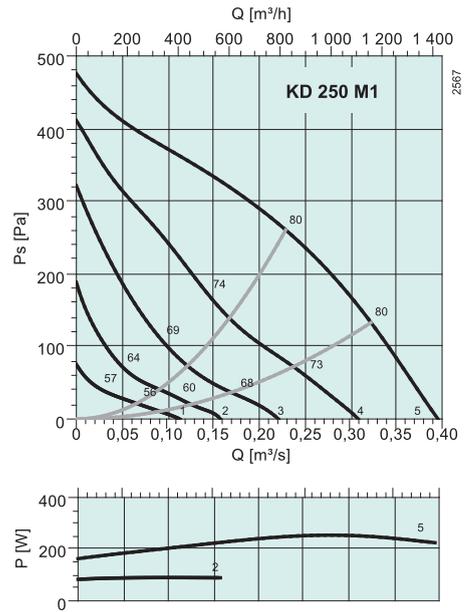
CB

Рабочие характеристики



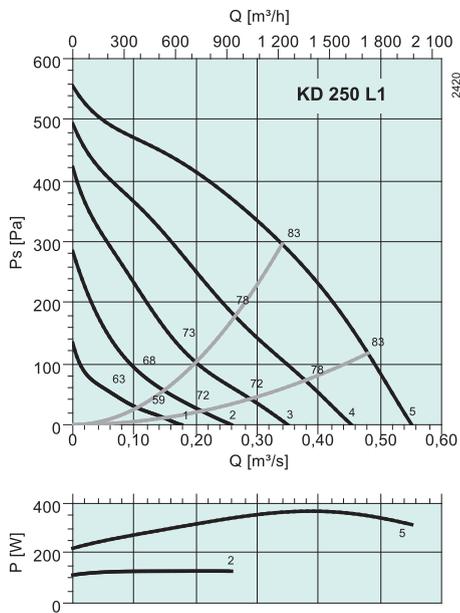
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	79	60	70	71	75	71	64	64	57
L_{wA} на выходе	84	57	71	75	76	77	78	76	73
L_{wA} к окружению	60	27	28	46	55	56	53	48	39

Условия измерения: 0.184 м³/с, 273 Па



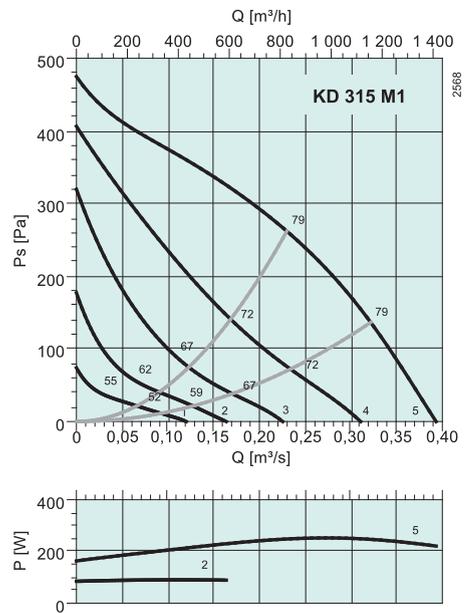
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	79	55	66	69	76	73	66	65	61
L_{wA} на выходе	79	55	70	71	73	73	72	65	59
L_{wA} к окружению	61	22	28	43	56	56	53	50	44

Условия измерения: 0.217 м³/с, 272 Па



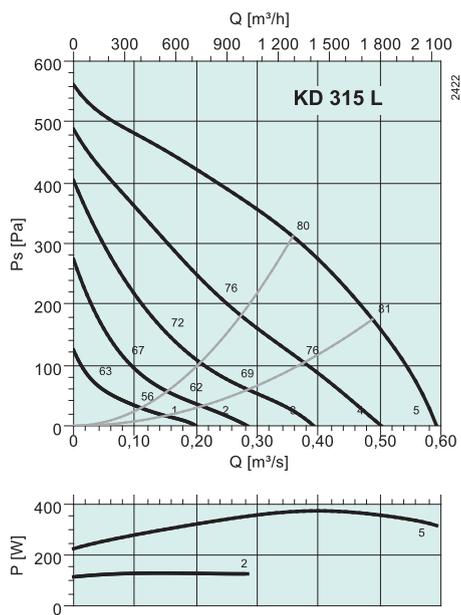
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	82	56	73	75	78	75	71	71	65
L_{wA} на выходе	82	56	71	71	76	74	76	71	64
L_{wA} к окружению	62	28	37	46	61	50	48	50	38

Условия измерения: 0.276 м³/с, 356 Па



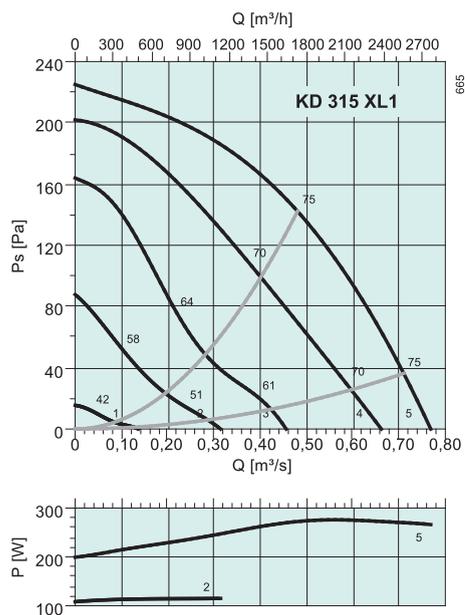
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	79	54	64	68	76	73	68	66	62
L_{wA} на выходе	81	58	70	70	76	75	74	67	60
L_{wA} к окружению	66	33	33	41	65	50	46	45	40

Условия измерения: 0.216 м³/с, 277 Па



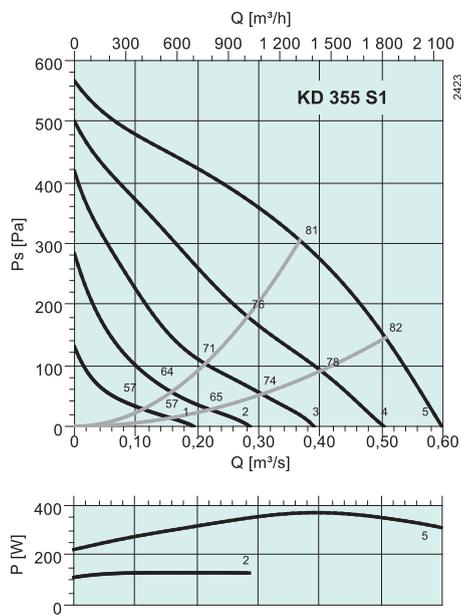
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	80	59	69	71	75	75	71	69	67
L_{WA} на выходе	81	54	68	70	74	75	76	71	65
L_{WA} к окружению	61	33	36	44	60	50	47	48	40

Условия измерения: 0.326 м³/с, 337 Па



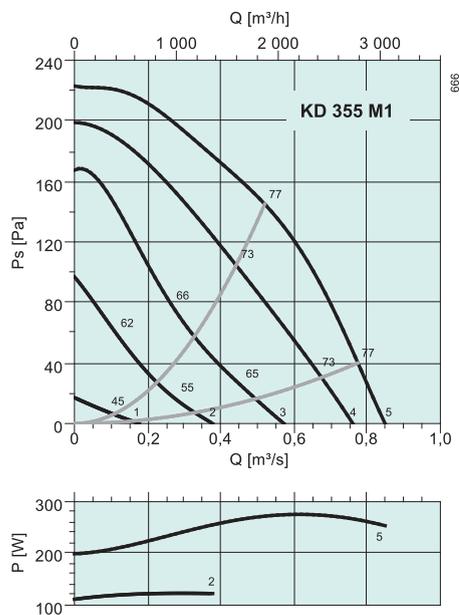
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	74	60	63	68	69	68	61	56	46
L_{WA} на выходе	75	59	69	66	67	69	66	56	48
L_{WA} к окружению	59	33	42	51	52	55	52	38	27

Условия измерения: 0.423 м³/с, 160 Па



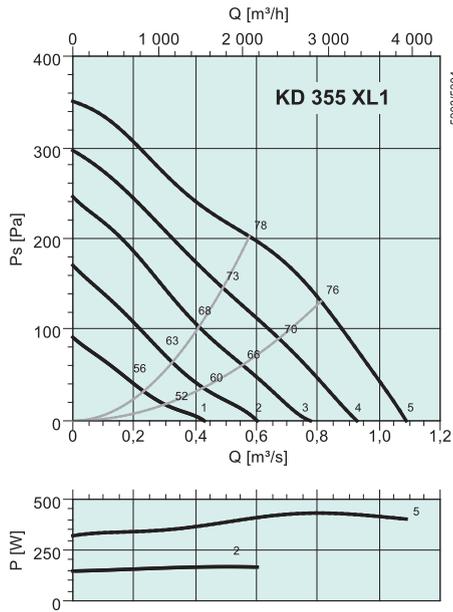
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	80	57	68	69	75	74	72	70	68
L_{WA} на выходе	83	58	68	68	76	77	78	72	67
L_{WA} к окружению	61	32	35	43	60	50	49	49	41

Условия измерения: 0.329 м³/с, 337 Па



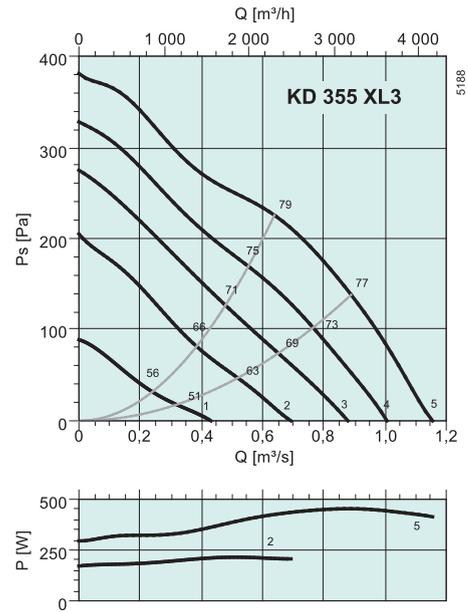
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	73	62	65	67	66	65	61	56	46
L_{WA} на выходе	75	57	69	66	68	70	65	56	48
L_{WA} к окружению	57	40	40	48	51	52	49	38	27

Условия измерения: 0.509 м³/с, 148 Па



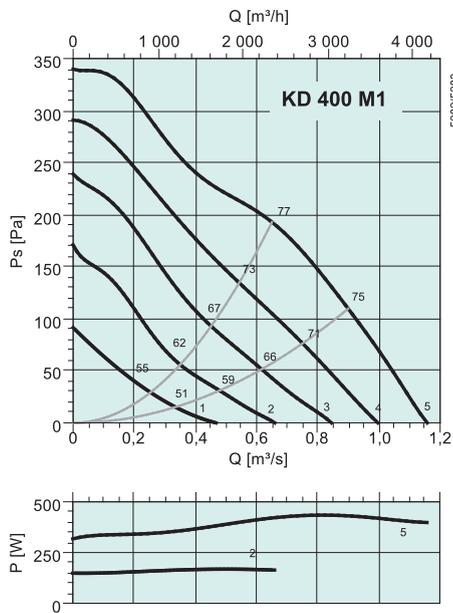
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	78	55	75	72	69	66	62	61	56
L_{WA} на выходе	78	50	74	70	70	68	65	64	59
L_{WA} к окружению	63	26	48	60	59	53	47	47	42

Условия измерения: 0.599 m^3/c , 198 Па



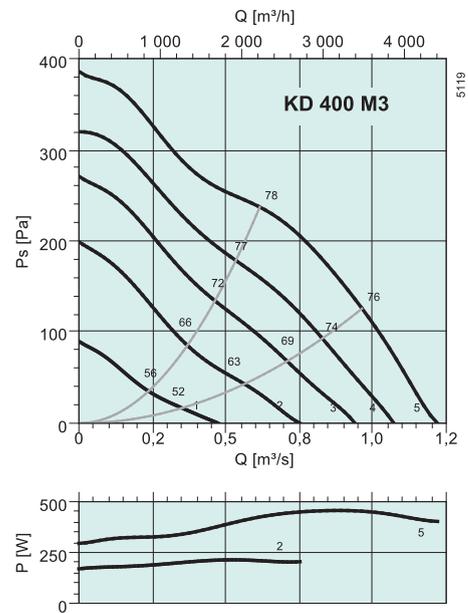
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	79	55	77	73	71	67	63	63	57
L_{WA} на выходе	79	50	76	71	72	70	66	66	61
L_{WA} к окружению	65	29	52	60	60	57	51	51	42

Условия измерения: 0.635 m^3/c , 226 Па



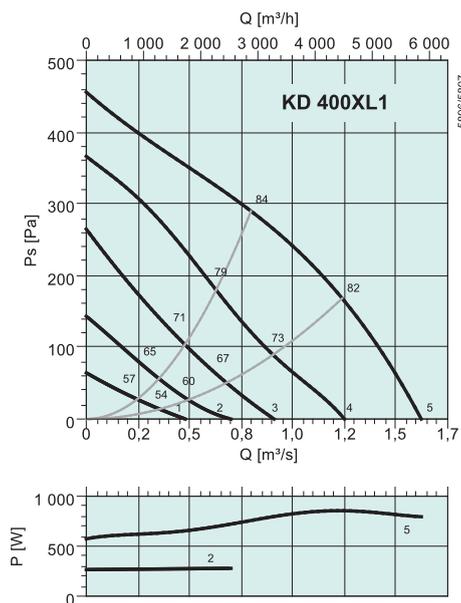
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	52	73	71	69	64	61	60	54
L_{WA} на выходе	77	48	73	70	71	68	65	64	59
L_{WA} к окружению	60	27	45	56	57	51	46	46	39

Условия измерения: 0.65 m^3/c , 193 Па



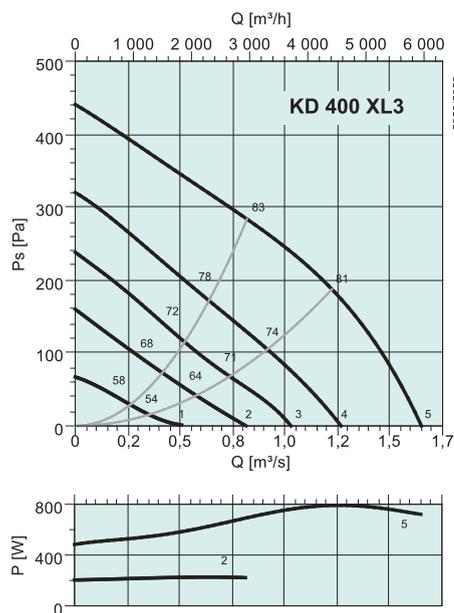
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	77	52	73	71	69	64	61	60	54
L_{WA} на выходе	77	48	73	70	71	68	65	64	59
L_{WA} к окружению	60	27	45	56	57	51	46	46	39

Условия измерения: 0.637 m^3/c , 196 Па



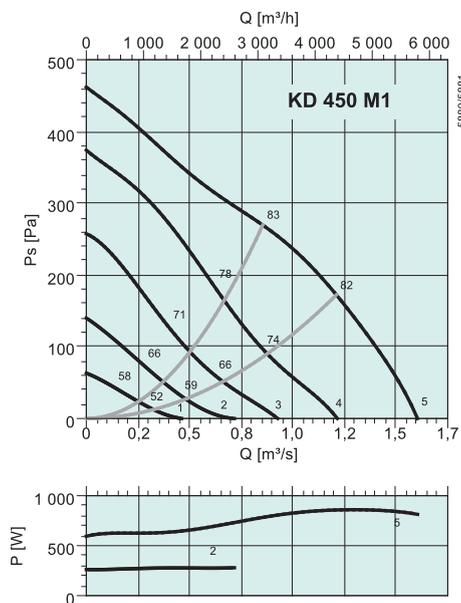
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	84	55	79	78	77	71	68	66	58
L _{WA} на выходе	85	55	79	80	79	75	71	69	61
L _{WA} к окружению	70	21	62	64	68	59	54	52	41

Условия измерения: 0.811 м³/с, 287 Па



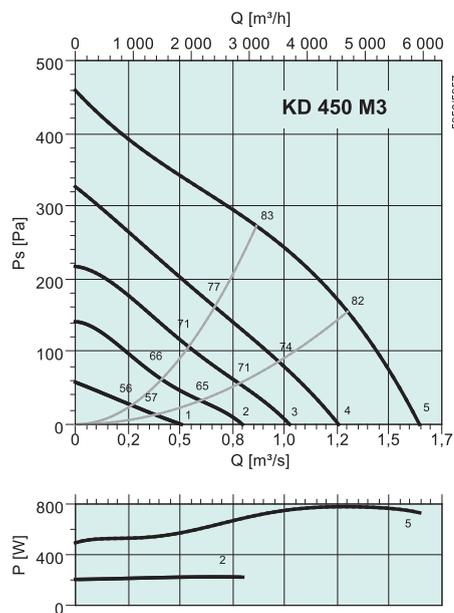
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	83	53	78	77	77	71	68	66	58
L _{WA} на выходе	85	55	78	79	79	75	72	70	60
L _{WA} к окружению	68	18	44	61	65	61	53	51	42

Условия измерения: 0.825 м³/с, 282 Па



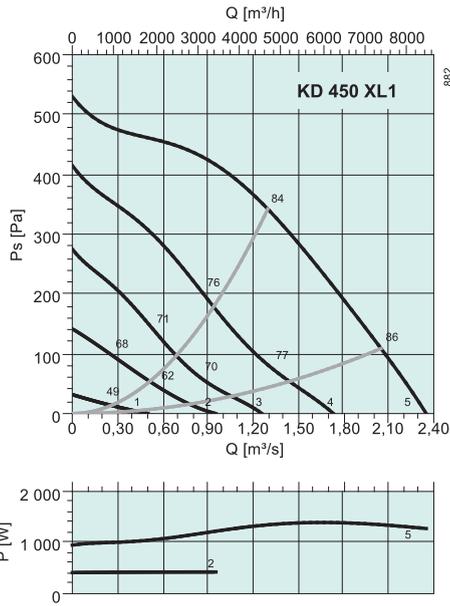
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	83	57	77	79	77	69	69	65	58
L _{WA} на выходе	83	51	75	76	79	75	70	67	61
L _{WA} к окружению	68	25	47	67	61	56	55	51	43

Условия измерения: 0.802 м³/с, 280 Па



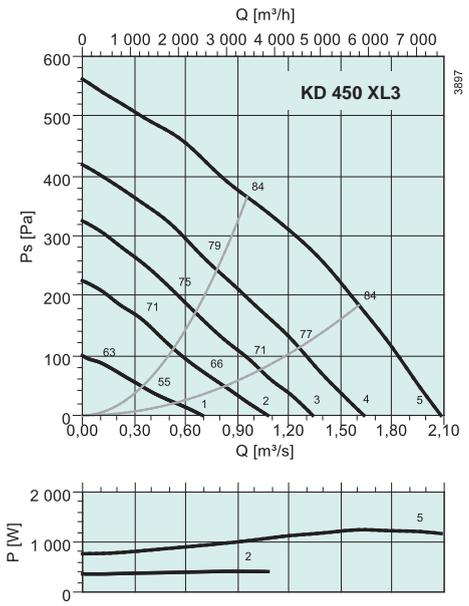
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	83	53	78	78	77	68	68	66	59
L _{WA} на выходе	84	52	77	77	80	75	72	69	61
L _{WA} к окружению	70	15	45	68	66	59	53	50	42

Условия измерения: 0.822 м³/с, 282 Па



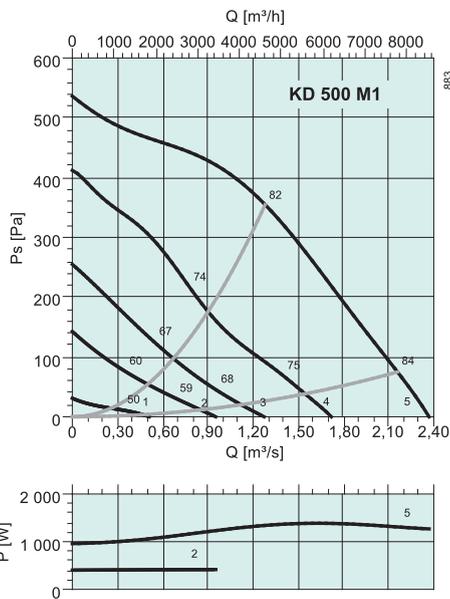
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	69	76	75	75	74	73	66	59
L _{WA} на выходе	82	69	76	73	76	76	72	67	61
L _{WA} к окружению	68	35	54	60	65	61	59	46	40

Условия измерения: 1.18 м³/с, 372 Па



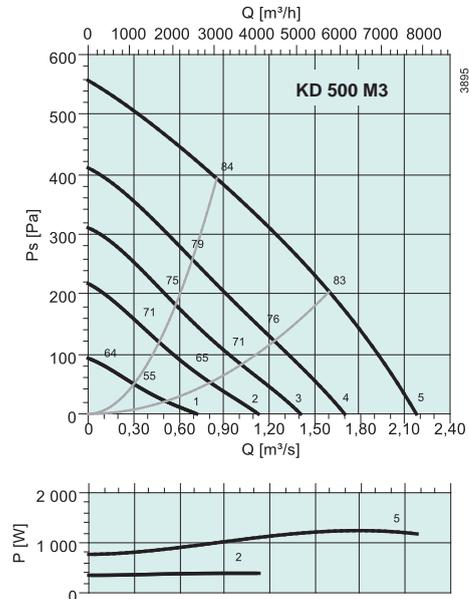
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	84	64	76	78	78	77	73	66	60
L _{WA} на выходе	86	60	76	78	82	80	75	69	63
L _{WA} к окружению	68	34	47	60	61	65	60	47	40

Условия измерения: 1.04 м³/с, 347 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	82	69	75	76	75	73	72	65	59
L _{WA} на выходе	83	70	75	72	77	78	73	67	60
L _{WA} к окружению	71	41	58	63	68	64	60	48	48

Условия измерения: 1.18 м³/с, 378 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	84	66	77	78	78	75	73	66	59
L _{WA} на выходе	86	62	77	77	82	81	75	68	63
L _{WA} к окружению	71	26	46	63	66	67	63	55	51

Условия измерения: 0.979 м³/с, 364 Па



KVK

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Компактная конструкция

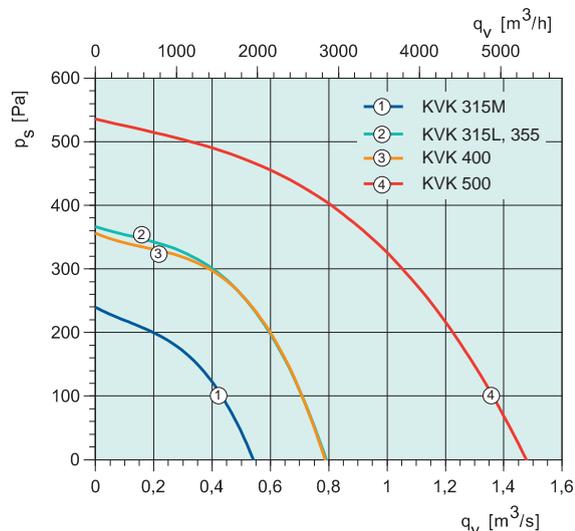
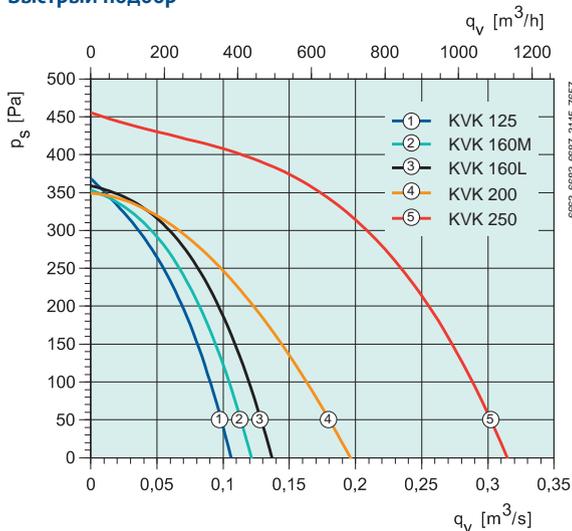
Радиальные вентиляторы серии KVK с односторонним (типоразмеры с 125 по 160) и с двусторонним (типоразмеры с 200 по 500) всасыванием. Все вентиляторы данной серии оснащены рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором.

Для защиты двигателя от перегрева вентиляторы KVK 125-160 оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском, а вентиляторы KVK 200-500 – встроенными термоконтактами с выводами для подключения к внешнему устройству защиты двигателя.

Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK.

Вентиляторы серии KVK изготовлены из оцинкованной листовой стали и покрыты тепло- и звукоизоляцией в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм с защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в поток перемещаемого воздуха.

Быстрый подбор



Электрические принадлежности

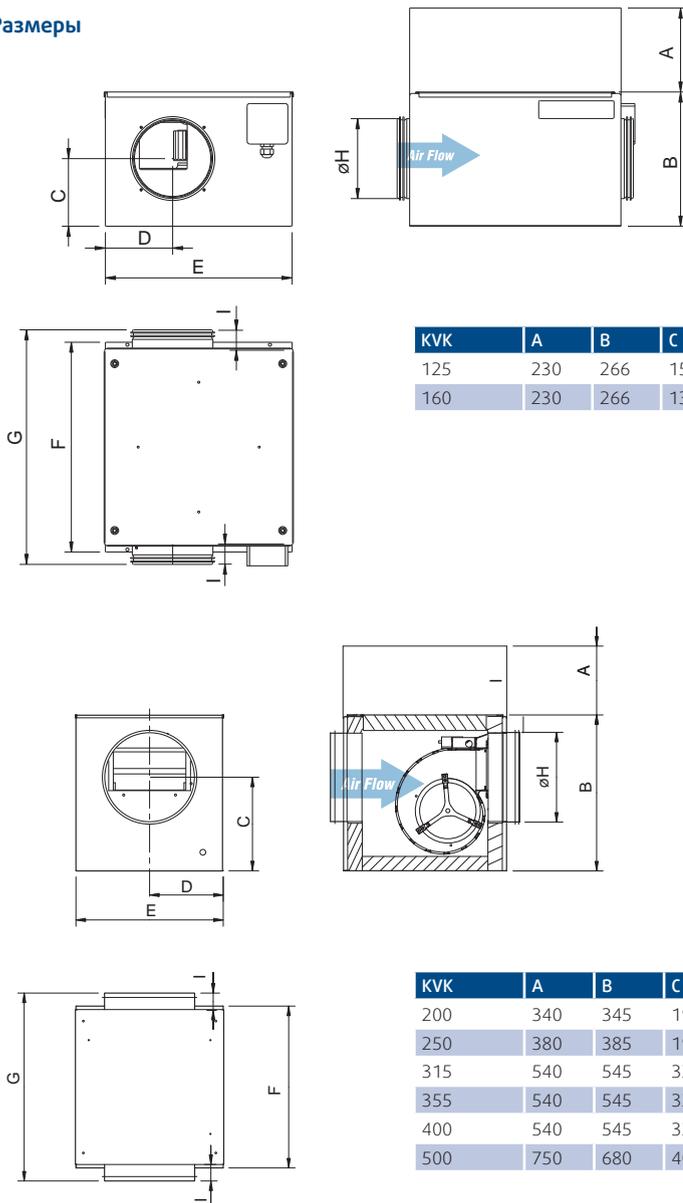


Технические характеристики

KVK		125	160 M	160 L	200	250
Артикул.		2430	2433	2434	1337	1347
Напряжение/частота		230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	92,7	111	134	172	308
Ток	А	0,409	0,48	0,59	0,75	1,34
Макс. расход воздуха	м³/с	0,106	0,123	0,138	0,197	0,311
Частота вращения	мин ⁻¹	1978	2062	2519	1807	1833
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	68	70	70	57	50
“ при регулировании скорости	°С	68	70	70	57	50
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	38	39	39	40	43
Масса		11	11,3	11,8	13,4	16,3
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	2	4	4	8
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	S-ET 10	S-ET 10
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RTRE 1.5	RTRE 1.5
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5*	REU 1.5*
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1*	REE 2*
Схема электрических подключений		2	2	2	5	5

* + S-ET 10

Размеры



KVK	A	B	C	D	E	F	G	øH	I
125	230	266	151	114	367	415	464	125	40
160	230	266	134	132	367	415	464	160	40

KVK	A	B	C	D	E	F	G	øH	I
200	340	345	191	193	395	395	440	200	20
250	380	385	198	228	460	400	490	250	40
315	540	545	328	256	520	570	655	315	40
355	540	545	328	256	520	570	655	355	40
400	540	545	328	256	520	570	680	400	50
500	750	680	400	355	710	718	850	500	80

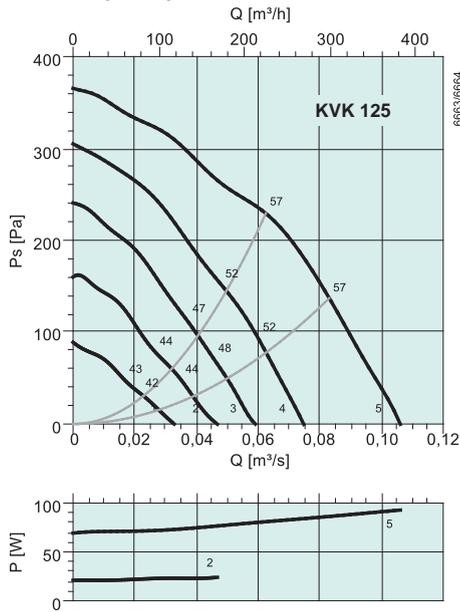
Принадлежности



KVK		315 M	315 L	355	400	500
Артикул.		1357	1365	1370	1375	4506
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	335	643	614	603	1452
Ток	А	1.49	2.82	2.69	2.64	6.28
Макс. расход воздуха	м3/с	0.542	0.789	0.72	0.73	1.49
Частота вращения	мин ⁻¹	1324	1201	1220	1186	1235
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	70	53	40	40	68
" при регулировании скорости	°С	70	53	40	40	68
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	35	36	36	39	56
Масса	кг	30	32.2	32.1	32	66.9
Класс изоляции двигателя		B	B	B	B	F
Класс защиты двигателя		IP 54				
Емкость конденсатора	мкФ	10	20	20	20	25
Защита электродвигателя		S-ET 10				
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 7
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 3*	REU 3*	REU 3*	REU 3*	REU 7*
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2*	REE 4*	REE 4*	REE 4*	-
Схема электрических подключений		5	5	5	5	3

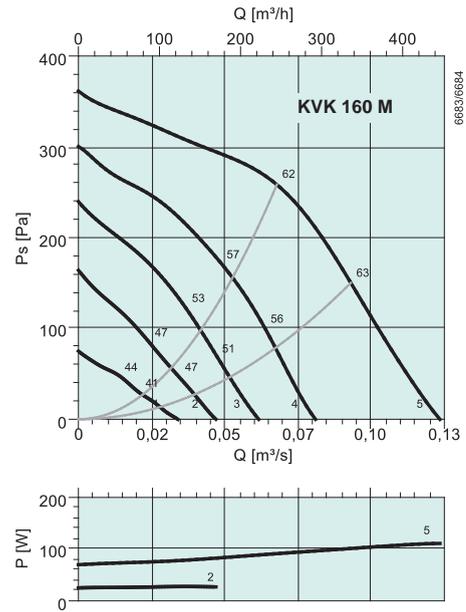
* + S-ET 10

Технические характеристики



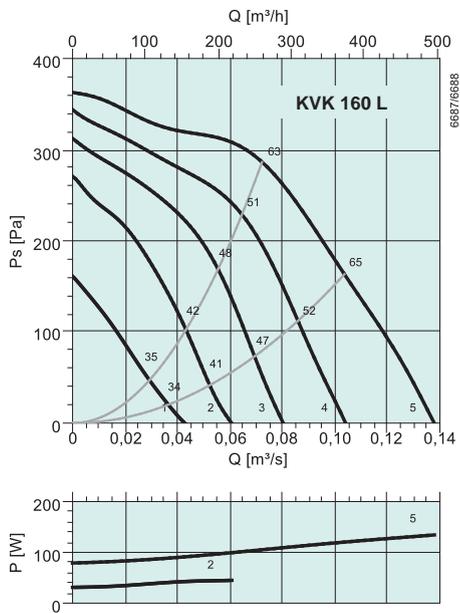
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	57	37	55	50	45	42	41	36	29
L_{wA} на выходе	70	50	61	58	60	66	62	55	48
L_{wA} к окружению	45	17	33	40	41	36	36	25	16

Условия измерения: 0.0637 м³/с, 226 Па



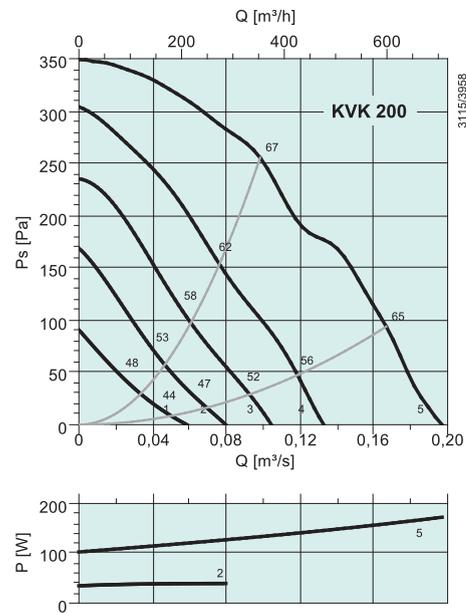
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	62	39	61	53	48	44	41	38	35
L_{wA} на выходе	72	53	64	64	64	68	65	57	51
L_{wA} к окружению	46	10	43	38	37	38	27	24	21

Условия измерения: 0.0679 м³/с, 258 Па



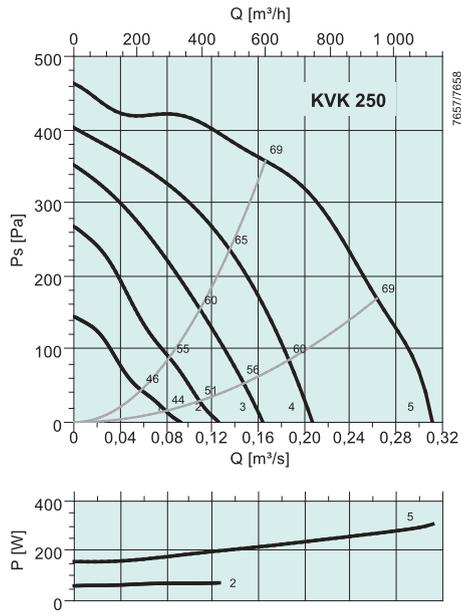
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	63	48	62	53	49	46	45	42	38
L_{wA} на выходе	75	56	65	66	67	69	69	62	57
L_{wA} к окружению	46	25	43	39	39	34	30	25	18

Условия измерения: 0.0689 м³/с, 294 Па



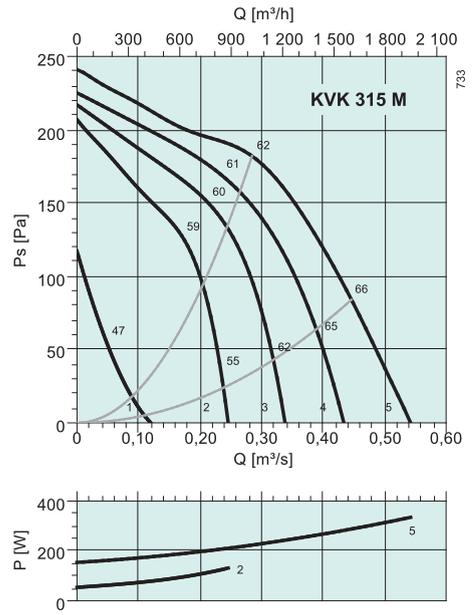
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	66	47	63	59	58	55	48	41	35
L_{wA} на выходе	73	59	63	66	67	66	66	61	54
L_{wA} к окружению	47	19	38	43	42	35	31	26	19

Условия измерения: 0.0985 м³/с, 255 Па



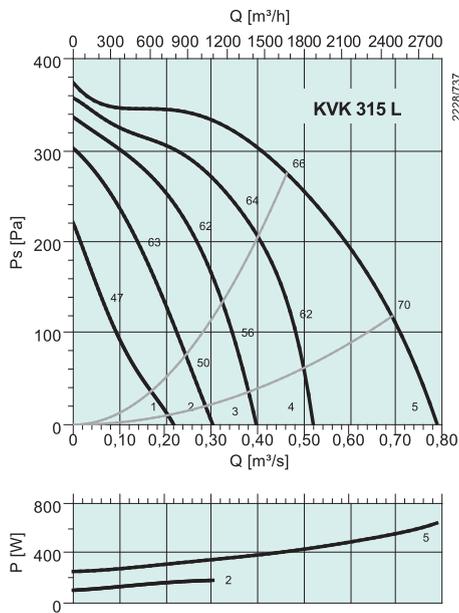
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	67	46	65	60	57	48	49	44	37
L_{WA} на выходе	76	62	68	68	69	69	69	65	59
L_{WA} к окружению	50	28	45	45	44	39	37	31	22

Условия измерения: 0.187 м³/с, 337 Па



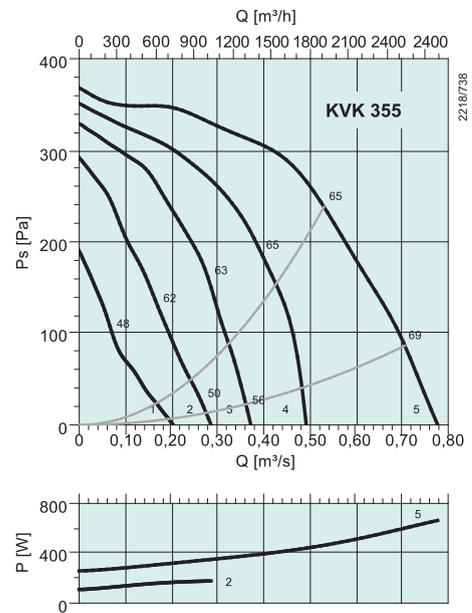
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	60	56	56	52	42	43	41	39	37
L_{WA} на выходе	71	59	63	58	63	66	63	59	57
L_{WA} к окружению	42	36	36	36	34	31	28	22	18

Условия измерения: 0.298 м³/с, 177 Па



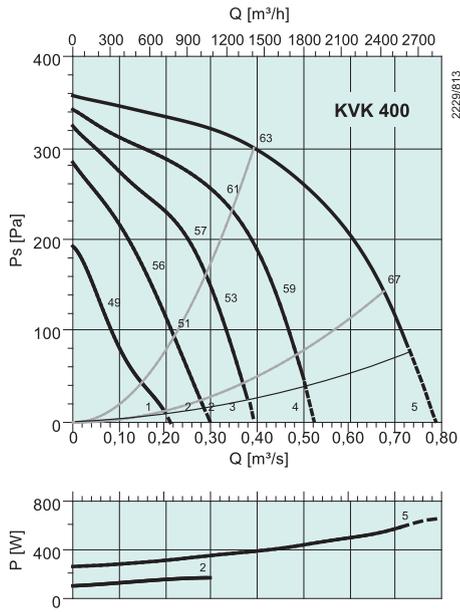
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	63	62	56	52	45	47	44	41	39
L_{WA} на выходе	73	60	61	61	64	68	66	63	60
L_{WA} к окружению	43	32	36	37	37	35	34	30	26

Условия измерения: 0.394 м³/с, 305 Па



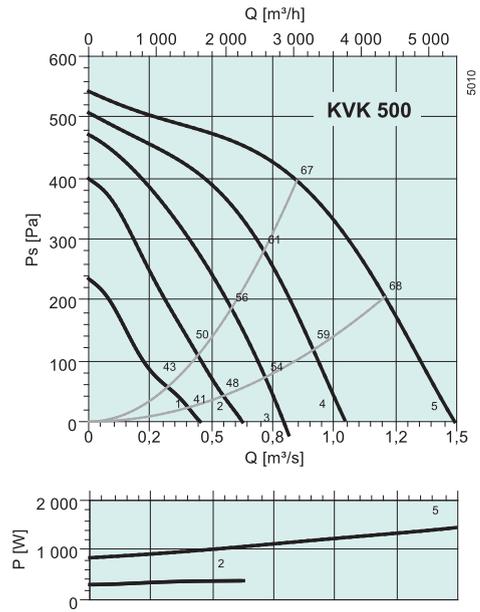
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	63	61	55	52	45	47	44	41	39
L_{WA} на выходе	73	59	61	61	64	68	67	64	60
L_{WA} к окружению	44	32	36	37	37	35	34	30	26

Условия измерения: 0.432 м³/с, 296 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	64	60	58	55	52	51	48	48	46
L _{WA} на выходе	74	62	62	64	65	69	67	65	60
L _{WA} к окружению	47	34	37	39	42	38	37	38	27

Условия измерения: 0.438 м³/с, 286 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	71	53	68	66	54	53	53	58	57
L _{WA} на выходе	78	64	68	68	69	70	69	72	66
L _{WA} к окружению	63	31	59	59	48	44	38	41	41

Условия измерения: 0.82 м³/с, 405 Па



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



AWE-SK



RTRE

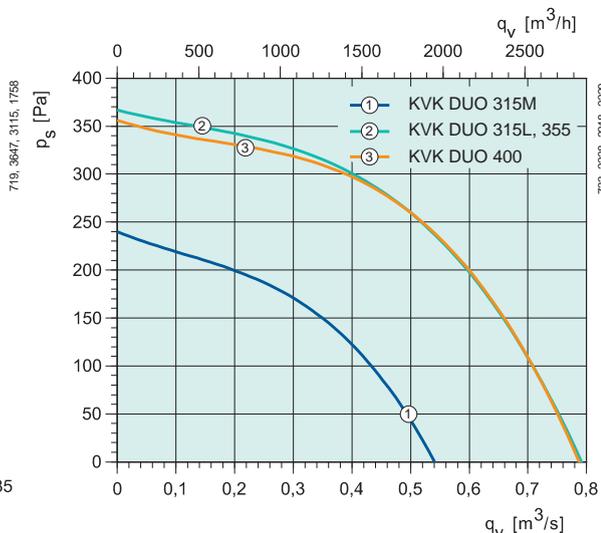
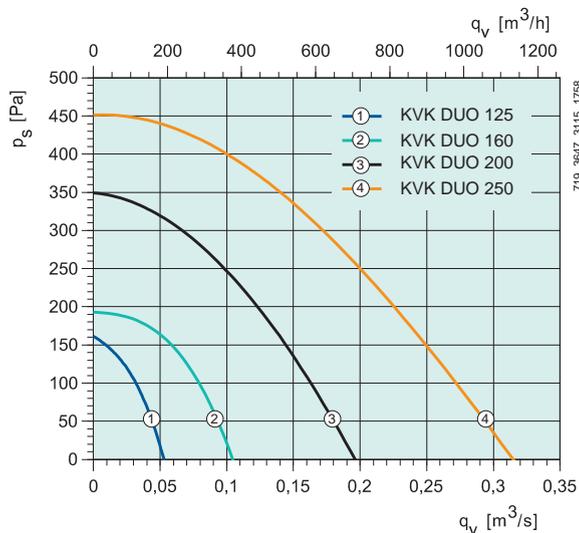


REU



REE

Быстрый подбор

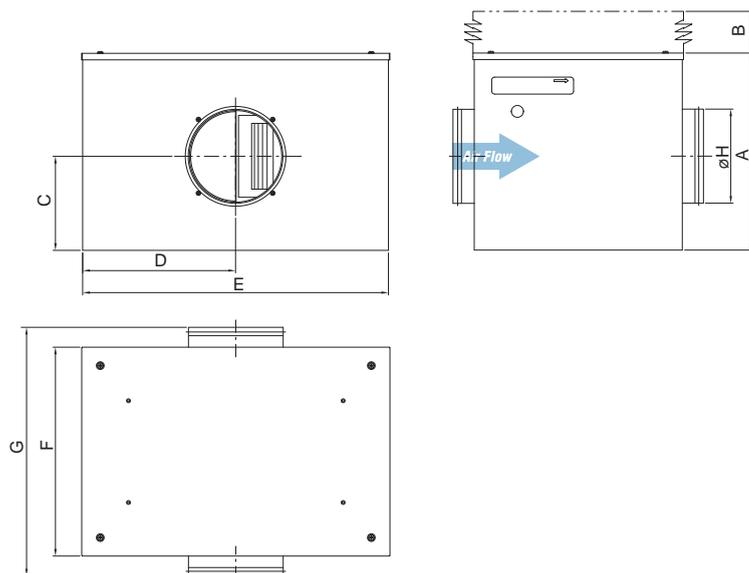


Технические характеристики

KVK DUO		125	160	200	250	315M	315L
Артикул.		5341	5127	5030	5031	5032	5773
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	41.4	69.1	172	304	335	643
Ток	A	0.171	0.301	0.75	1.31	1.49	2.82
Макс. расход воздуха	м³/с	0.0528	0.105	0.197	0.316	0.542	0.789
Частота вращения	мин⁻¹	1724	1943	1807	1962	1324	1201
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	65	55	56	50	69	53
" при регулировании скорости	°C	65	55	56	55	69	53
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	29	37	40	42	35	36
Масса	кг	17.8	19	28	41	66	68.5
Класс изоляции двигателя		B	F	B	F	B	B
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	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		5	5	5	5	5	5

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

Размеры



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



SG



VK



RSK



LDC



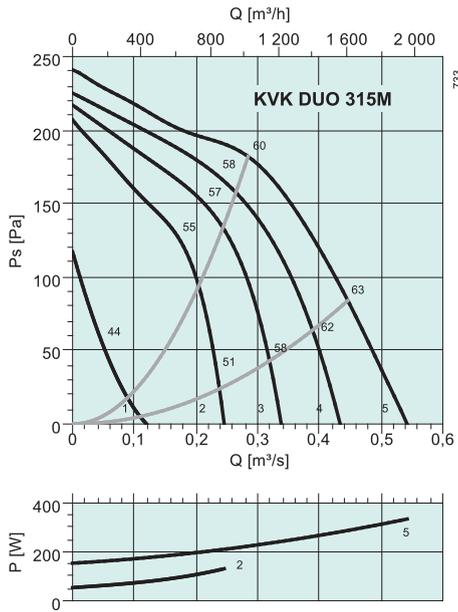
FGR



CB

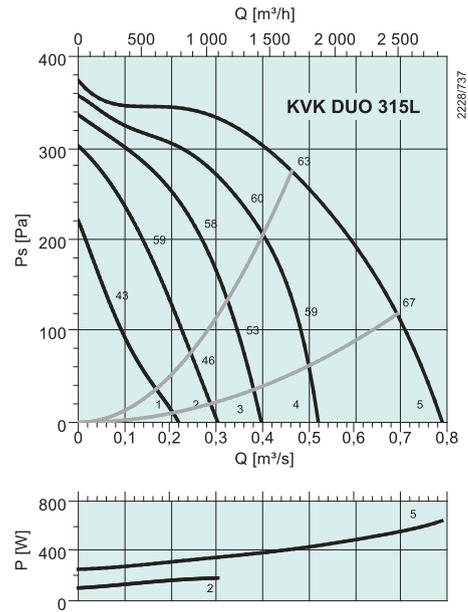
KVK DUO		355	400			
Артикул.		5774	5775			
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~			
Мощность	Вт	614	603			
Ток	А	2.69	2.64			
Макс. расход воздуха	м3/с	0.72	0.73			
Частота вращения	мин-1	1220	1186			
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	40	40			
" при регулировании скорости	°С	40	40			
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	36	39			
Масса	кг	67	72			
Класс изоляции двигателя		В	В			
Класс защиты двигателя		IP 54	IP 54			
Емкость конденсатора	мкФ	20	20			
Защита электродвигателя		S-ET 10	S-ET 10			
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		5	5			

* + S-ET 10



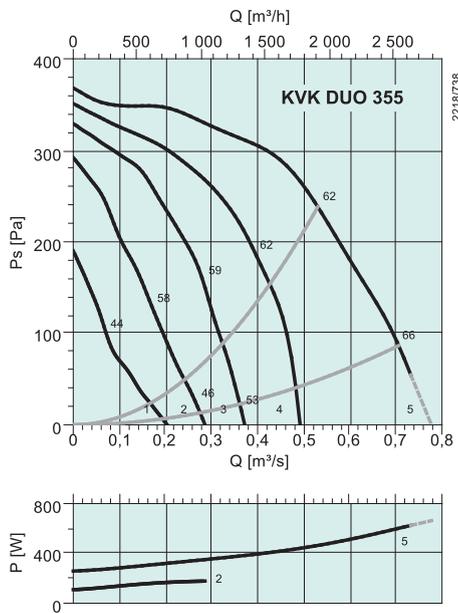
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	60	56	56	52	42	43	41	39	37
L _{WA} на выходе	71	59	63	58	63	66	63	59	57
L _{WA} к окружению	42	36	36	36	34	31	28	22	18

Условия измерения: 0.298 м³/с, 177 Па



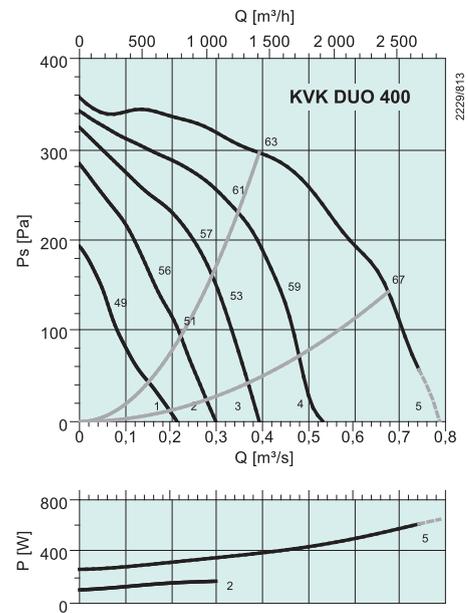
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	63	62	56	52	45	47	44	41	39
L _{WA} на выходе	73	60	61	61	64	68	66	63	60
L _{WA} к окружению	43	32	36	37	37	35	34	30	26

Условия измерения: 0.394 м³/с, 305 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	63	61	55	52	45	47	44	41	39
L _{WA} на выходе	73	59	61	61	64	68	67	64	60
L _{WA} к окружению	44	32	36	37	37	35	34	30	26

Условия измерения: 0.432 м³/с, 296 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	64	60	58	55	52	51	48	48	46
L _{WA} на выходе	74	62	62	64	65	69	67	65	60
L _{WA} к окружению	47	34	37	39	42	38	37	38	27

Условия измерения: 0.438 м³/с, 286 Па



KVKE EC

- Двигатели ЕС, высокий КПД
- Регулирование скорости в диапазоне от 0 до 100%
- Низкий уровень шума
- Встроенная защита электродвигателя
- Потенциометр для удобства ввода в эксплуатацию

Радиальные вентиляторы серии KVKE EC одностороннего всасывания оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором (ЕС). Данные вентиляторы обеспечивают высокое статическое давление и отличаются высокой эффективностью. Вентиляторы поставляются с установленным потенциометром (0-10 В), который позволяет легко подобрать требуемую рабочую точку.

Во всех моделях KVKE электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Сервисная крышка легко снимается (для этого необходимо извлечь стержень из петли). Вентиляторы KVKE оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева. Вентиляторы KVKE устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздуховодам с помощью быстроразъемных хомутов FK. Вентиляторы серии KVKE изготовлены из оцинкованной листовой стали и покрыты тепло- и звукоизоляцией в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм с защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в поток перемещаемого воздуха.

Электрические принадлежности



MTP 10



EC-Vent

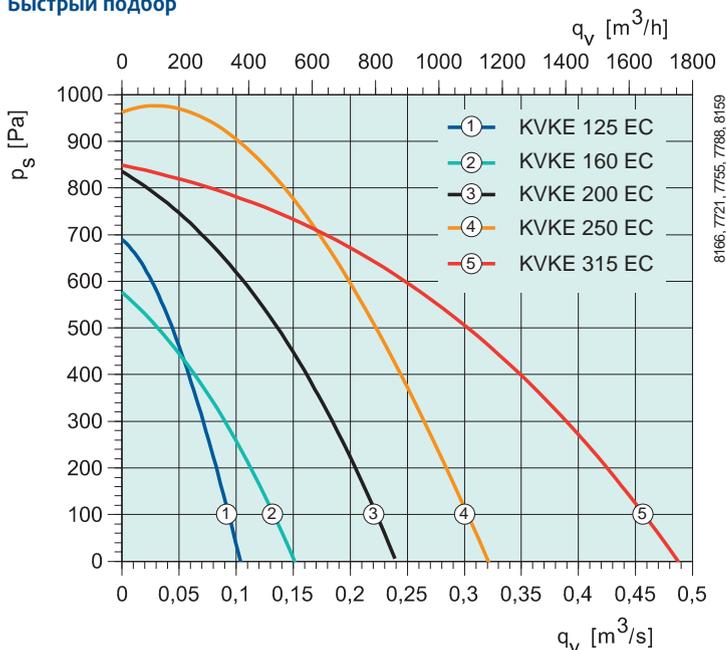


MTV 1/010



REV

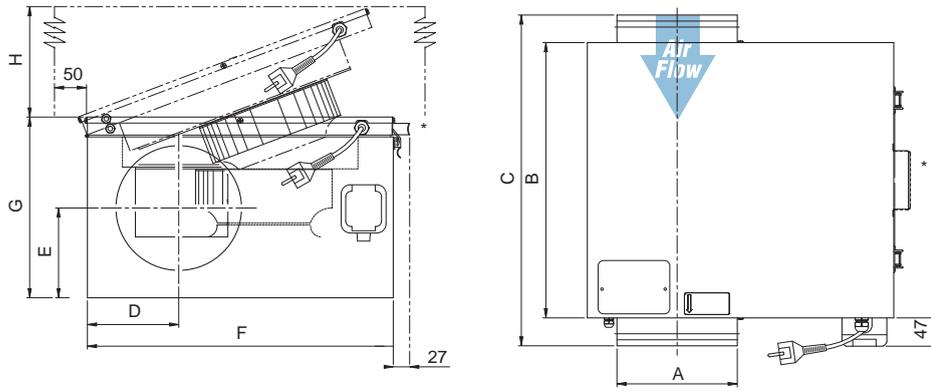
Быстрый подбор



Технические характеристики

KVKE EC		125	160	200	250	315
Артикул.		2570	2571	2575	2577	2578
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	68.7	67.7	156	265	308
Ток		0.536	0.531	1.10	1.64	1.89
Макс. расход воздуха	м³/с	0.104	0.151	0.24	0.321	0.492
Частота вращения	мин⁻¹	3339	2592	3033	2821	2215
Макс. температура перемещаемого воздуха	°С	60	60	60	55	45
" при регулировании скорости	°С	60	60	60	55	45
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	41	39	46	49	47
Масса	кг	13.2	17	18.8	28.1	38.8
Класс изоляции двигателя		В	В	В	В	В
Класс защиты двигателя		IP 44				
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости	Электронный регулятор	MTP	MTP	MTP	MTP	MTP
Схема электрических подключений		42	42	42	42	42

Размеры



KVKE EC	A	B	C	D	E	F	G	H
125	125	433	479	125	128,5	442	246	470
160	160	482	528	145,5	132,5	505	266	530
200	200	482	534	150,5	149	505	303	530
250	250	578	700	176	174	596	359	620
315	315	680	802	208,5	207,5	705,5	430	730

Принадлежности



FK



SG



VK



IGK



RSK



LDC

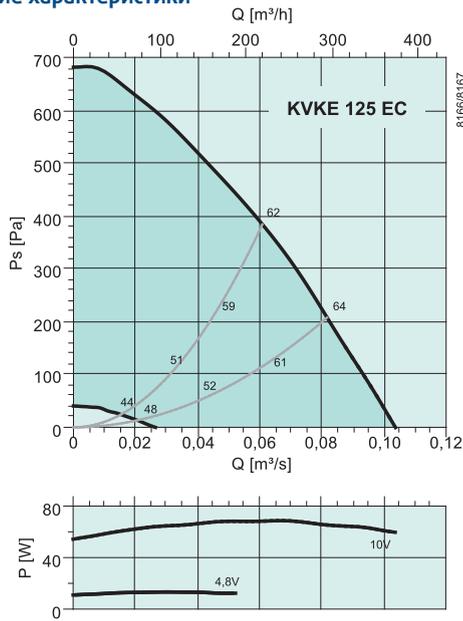


FFR



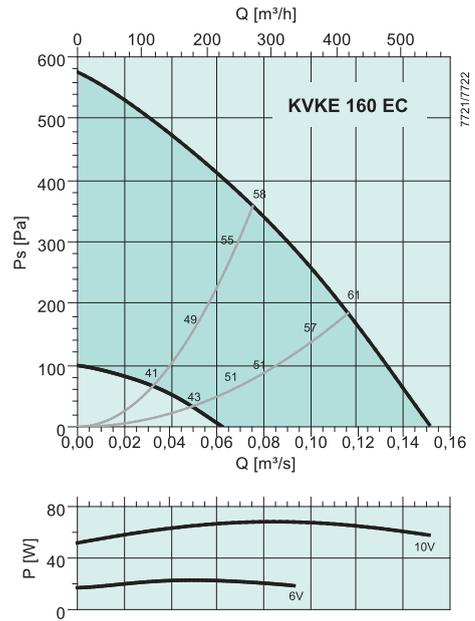
CB

Рабочие характеристики



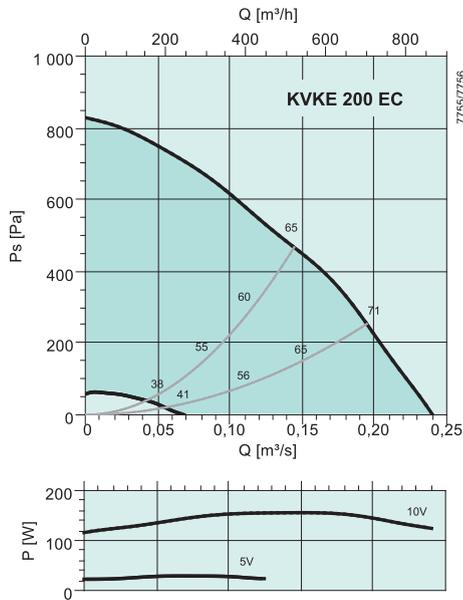
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	60	46	57	56	50	45	40	37	35
L_{wA} на выходе	76	54	63	69	71	69	66	60	46
L_{wA} к окружению	48	18	40	41	43	41	38	35	32

Условия измерения: 0.057 м³/с, 410 Па



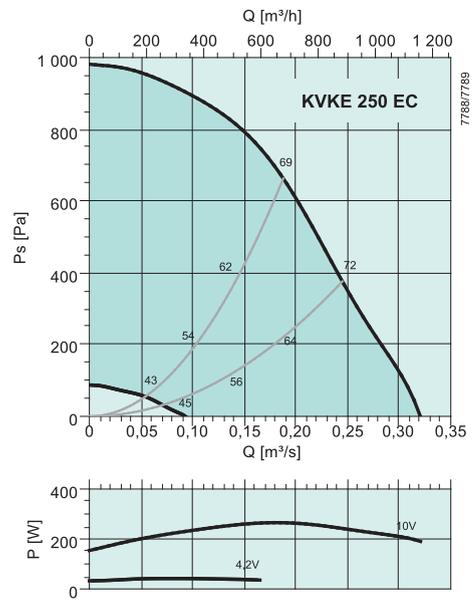
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	57	43	54	50	48	44	45	38	32
L_{wA} на выходе	72	52	60	63	68	66	61	54	41
L_{wA} к окружению	46	20	40	37	40	34	38	35	27

Условия измерения: 0.0831 м³/с, 329 Па



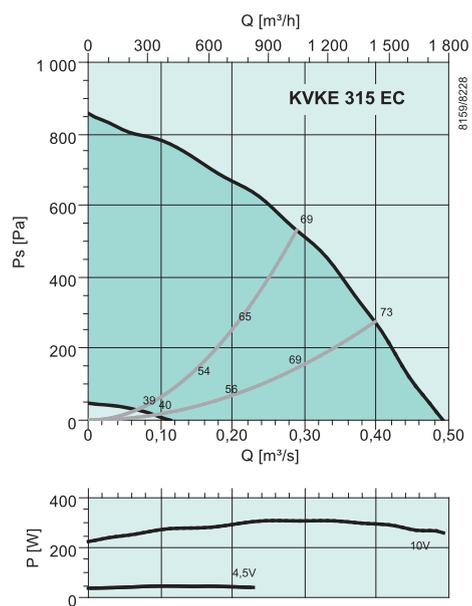
дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	64	52	59	60	56	53	50	47	45
L_{wA} на выходе	80	57	64	72	76	74	71	64	53
L_{wA} к окружению	53	27	43	49	49	40	39	39	35

Условия измерения: 0.144 м³/с, 468 Па



дБ(A)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} на входе	67	53	64	60	59	54	48	46	40
L_{wA} на выходе	83	64	70	72	80	76	75	66	56
L_{wA} к окружению	56	32	49	50	53	42	39	35	26

Условия измерения: 0.176 м³/с, 709 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	67	53	64	61	51	49	45	41	36
L_{WA} на выходе	85	63	71	84	75	72	67	62	54
L_{WA} к окружению	54	37	48	52	44	40	36	32	26

Условия измерения: $0.295 \text{ м}^3/\text{с}$, 520 Па



KVKE

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Низкий уровень шума
- Сервисная крышка

Радиальные вентиляторы серии KVKE одностороннего всасывания оснащены рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и необслуживаемыми двигателями с внешним ротором. Данные вентиляторы обеспечивают высокое статическое давление и отличаются очень высокой эффективностью.

Во всех моделях KVKE электродвигатель и рабочее колесо смонтированы на сервисной крышке для удобства чистки и технического обслуживания. Сервисная крышка легко снимается (для этого необходимо извлечь стержень из петли). Вентиляторы KVKE оснащены встроенными термоконтактами с автоматическим перезапуском для защиты двигателя от перегрева. Вентиляторы устанавливаются в любом положении и легко подсоединяются к спиральным воздухопроводам с помощью быстроразъемных хомутов FK. Вентиляторы серии KVKE изготовлены из оцинкованной листовой стали и покрыты тепло- и звукоизоляцией в виде слоя минеральной ваты толщиной 50 мм с защитным покрытием для предотвращения попадания волокон в поток перемещаемого воздуха.

Электрические принадлежности



RE

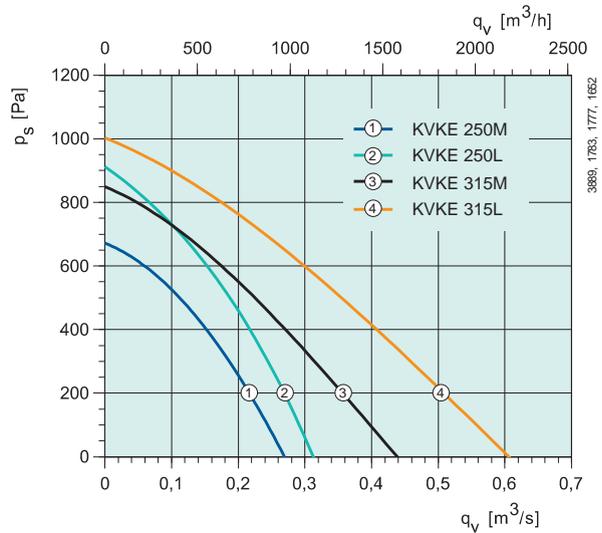
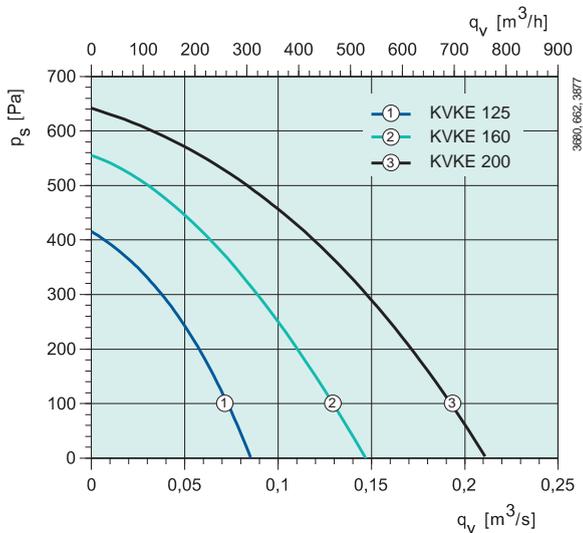


REU



REE

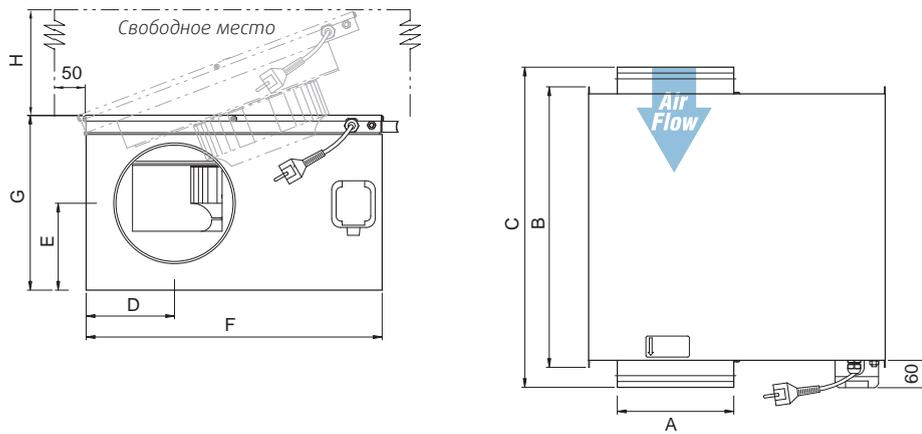
Быстрый подбор



Технические характеристики

KVKE		125	160	200	250 M
Артикул.		1406	1409	19522	19524
Напряжение/частота	V/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	55.1	97.6	135	179
Ток		0.244	0.422	0.591	0.796
Макс. расход воздуха	м³/с	0.0854	0.148	0.218	0.289
Частота вращения	мин ⁻¹	2548	2687	2633	2612
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70	70	70
" при регулировании скорости	°C	70	70	70	70
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	34	36	40	43
Масса	кг	13.6	17.2	18.8	25.4
Класс изоляции двигателя		B	B	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	2	3	3.5	5
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1,5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1
Схема электрических подключений		4	4	4	4

Размеры



KVKE	A	B	C	D	E	F	G	H
125	125	433	479	125	128.5	442	246	470
160	160	482	528	145.5	132.5	505	266	530
200	200	482	534	150.5	149	505	303	530
250	250	578	700	176	174	596	359	620

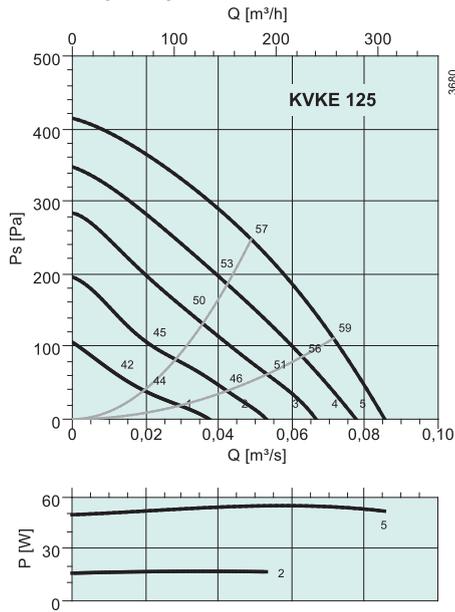
Принадлежности



KVKE		250 L*	315 M*	315 L*
Артикул.		19523	19526	19525
Напряжение/частота	В/50 Гц	230 1~	230 1~	230 1~
Мощность	Вт	258	285	493
Ток	А	1.1	1.23	2.14
Макс. расход воздуха	м3/с	0.317	0.44	0.608
Частота вращения	мин-1	2578	2505	2371
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	60	60	59
" при регулировании скорости	°C	60	60	49
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м	дБ(А)	44.7	40.5	50
Масса	кг	26.9	39.1	40.4
Класс изоляции двигателя		F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 44	IP 44	IP 44
Емкость конденсатора	мкФ	7	7	12
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, 5 ступеней	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 3
Регулятор, 5 ст., высокая/низкая скорость	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 3
Регулятор скорости, плавн.	Тиристор	REE 2	REE 2	REE 4
Схема электрических подключений		4	4	4

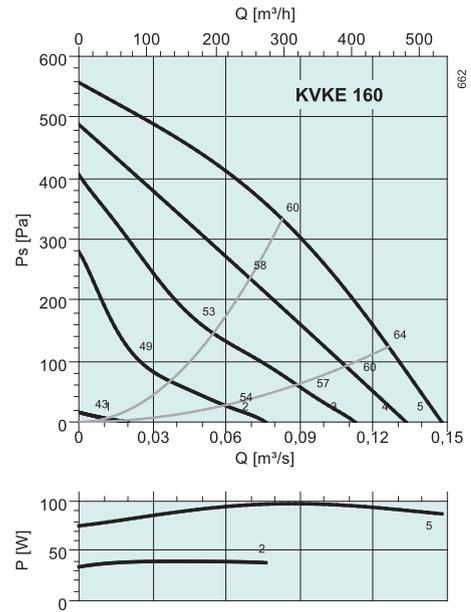
* только за пределами ЕЕА (европейского экономического пространства), см. директиву Ecodesign 327/2011

Технические характеристики



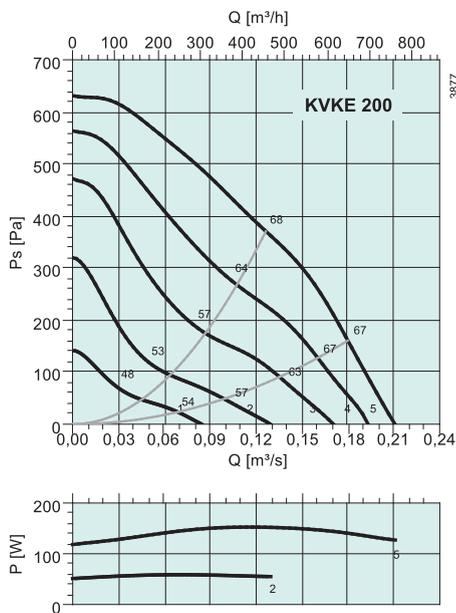
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	56	35	50	55	42	40	32	21	17
L_{WA} на выходе	70	50	59	67	63	63	61	56	36
L_{WA} к окружению	41	6	35	38	31	32	29	20	15

Условия измерения: 0.047 м³/с, 257 Па



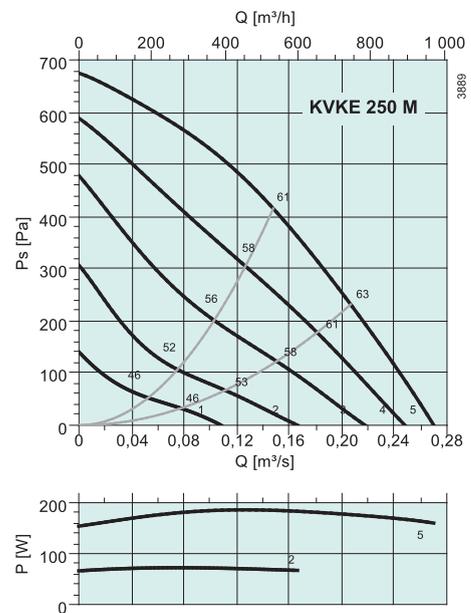
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	57	55	48	49	48	44	38	35	38
L_{WA} на выходе	71	53	58	62	68	65	61	54	40
L_{WA} к окружению	43	32	30	33	37	35	33	34	35

Условия измерения: 0.0813 м³/с, 339 Па



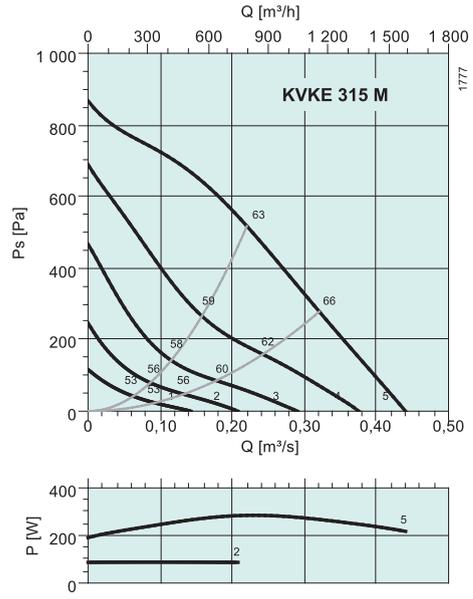
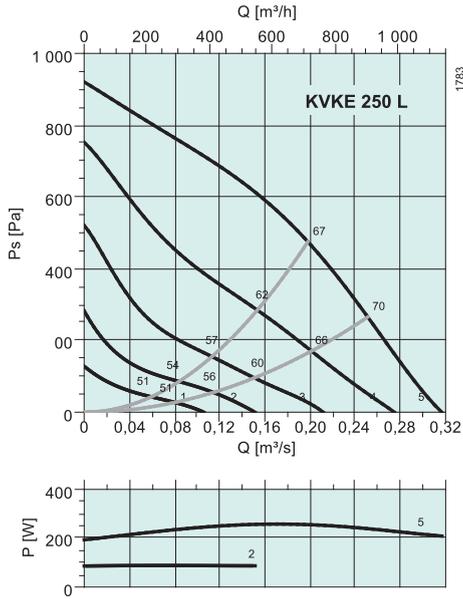
дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	61	54	53	58	53	48	46	42	39
L_{WA} на выходе	76	54	61	73	69	66	65	57	50
L_{WA} к окружению	47	30	37	41	41	41	37	34	30

Условия измерения: 0.12 м³/с, 380 Па



дБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{WA} на входе	62	47	55	60	49	47	46	44	38
L_{WA} на выходе	77	56	62	72	71	68	67	58	52
L_{WA} к окружению	50	25	37	49	40	35	33	33	22

Условия измерения: 0.159 м³/с, 437 Па

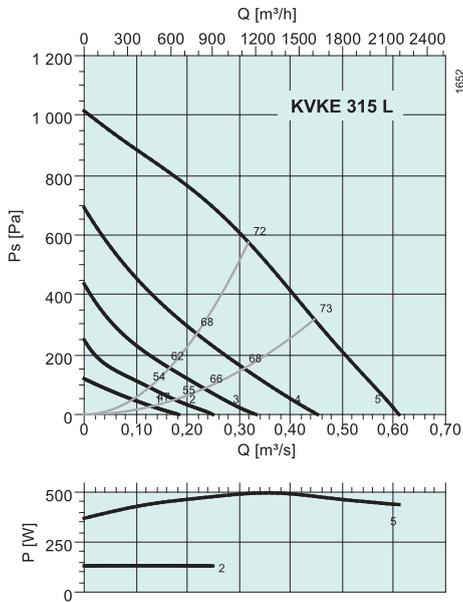


ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	65	51	60	61	56	52	45	45	41
L _{WA} на выходе	78	60	62	69	75	71	70	62	54
L _{WA} к окружению	52	28	44	49	46	36	28	31	23

Условия измерения: 0.174 м³/с, 551 Па

ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	61	46	57	55	52	52	46	47	45
L _{WA} на выходе	76	60	59	65	73	68	66	60	55
L _{WA} к окружению	47	21	38	43	43	36	29	28	26

Условия измерения: 0.22 м³/с, 517 Па



ДБ(А)	Общ.	Октавные полосы частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L _{WA} на входе	70	58	66	66	54	55	45	43	39
L _{WA} на выходе	85	62	71	83	76	74	66	60	53
L _{WA} к окружению	57	37	48	56	46	40	36	35	29

Условия измерения: 0.304 м³/с, 600 Па

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04 Пенза
(8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93