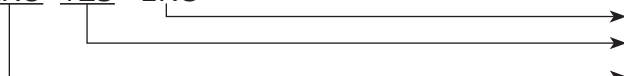




Особенности	› Диаметр – от 125 мм до 315 мм; › Расход воздуха до 1640 м³/ч; › Удобный монтаж в любой позиции; › Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками; › Управление скоростью вращения вентилятора с помощью сигнала 0-10В; › Высокая энергоэффективность.
Электрическая мощность	230В/50Гц/1ф.
Рабочий диапазон температур	От -25°C до 50/60°C, в зависимости от размера.
Размеры	125, 160, 200, 250, 315.
Конструкция	› Корпус: оцинкованная листовая сталь; › Звуко- и теплоизоляция корпуса – 50 мм; › Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя; › Интегрированная защита двигателя; › Класс защиты мотора: IP44/ IP54 (для AKU EKO 315); › Класс защиты клеммной коробки: IP55.
Установка	› Монтаж с помощью воздуховодов: гибкий алюминий или пластик. › Прибор может быть использован только в закрытом помещении. › Не подходит для переноса загрязненного воздуха или летучих и взрывоопасных газов.
Контроль скорости вентилятора (опции)	› 10 kΩ потенциометр; › Внешний сигнал 0-10 VDC/PWM с контроллера. › Может быть подключен непосредственно к датчику постоянного давления, CO₂, RH или. включения/выключения.

AKU 125 EKO



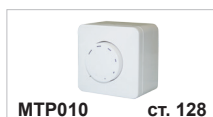
Вентиляторы с EC моторами

Диаметр

Название серии

Аксессуары

Регулятор скорости
0-10В



MTP010

ст. 128

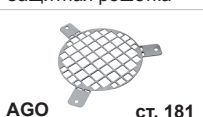
Быстроразъемные
хомуты



AP

ст. 189

Защитная решетка



AGO

ст. 181

Обратный клапан



RSK

ст. 177

Шумоглушитель



AKS

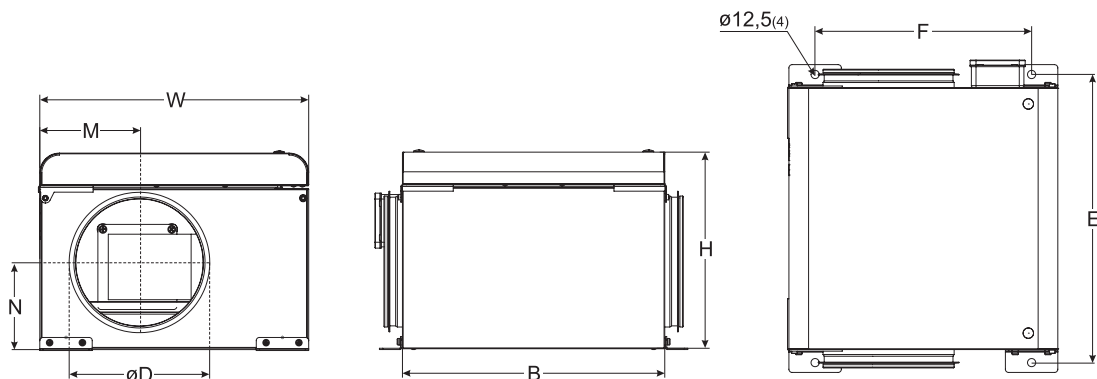
ст. 174

Кассетный фильтр



FD

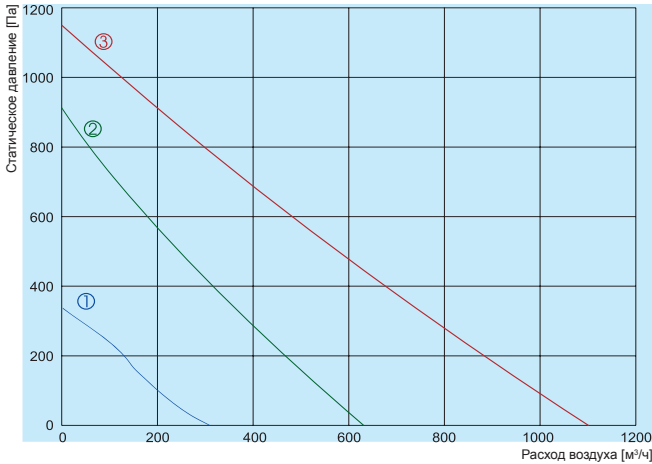
ст. 169



Тип	Размеры [мм]							
	B	W	H	M	N	øD	E	F
AKU 125 EKO	400	410	325	205	165,5	125	440	330
AKU 160 EKO	550	485	340	149	193	160	590	405
AKU 200 EKO	600	545	425	170	259,5	200	640	465
AKU 250 EKO	600	545	425	194	234,5	250	640	465
AKU 315 EKO	437	595	475	297,5	238	315	477	515

Тип	Аксессуары								
	MTP010	Stouch	AP AGO	RSK	AKS	FD FDI	EKA AVS	S-RCO2-F2 S-KCO2	S-RFF-U-D-F2 S-KFF-U
AKU 125 EKO	MTP010	+	125	125	125	125	125	+	+
AKU 160 EKO	MTP010	+	160	160	160	160	160	+	+
AKU 200 EKO	MTP010	+	200	200	200	200	200	+	+
AKU 250 EKO	MTP010	+	250	250	250	250	250	+	+
AKU 315 EKO	MTP010	+	315	315	315	315	315	+	+





- ① AKU 125 EKO
② AKU 160 EKO
③ AKU 200 EKO

		125 EKO	160 EKO	200 EKO
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1, 230	~1, 230	~1, 230
Потребляемая мощность	[кВт]	0,053	0,114	0,195
Ток	[А]	0,4	0,99	1,45
Скорость	[мин ⁻¹]	4480	3490	3380
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	308	630	1100
Мин./Макс. диапазон температур	[°C]	-20/50	-25/60	-25/45
Вес	[кг]	12,3	19,0	25,0
Электрическая схема		No. 1	No. 1	No. 3
Класс защиты:	мотор	IP-44	IP-44	IP-44
	клеменная коробка	IP-55	IP-55	IP-55
Крыльчатка		назад загнутая	назад загнутая	назад загнутая
На входе		один	один	один
Соответствует ERP		2016	2018	2018

125 EKO

На входе
На выходе
В окружение

L _{WA} общ, дБ(А)	L _{WA} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	59	41	54	56	45	45	44
На выходе	65	43	58	62	57	57	49
В окружение	47	28	43	44	36	34	31

Измерения при параметрах 207 м³/ч, 95 Па

160 EKO

На входе
На выходе
В окружение

L _{WA} общ, дБ(А)	L _{WA} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	65	49	63	60	49	51	48
На выходе	74	52	68	70	67	64	58
В окружение	54	36	52	49	42	41	38

Измерения при параметрах 413 м³/ч, 211 Па

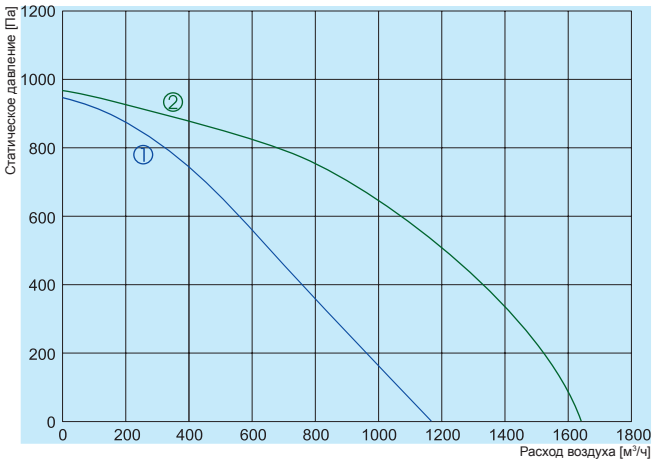
200 EKO

На входе
На выходе
В окружение

L _{WA} общ, дБ(А)	L _{WA} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	68	52	66	60	56	54	51
На выходе	80	56	74	76	74	69	64
В окружение	58	39	56	52	49	45	41

Измерения при параметрах 805 м³/ч, 170 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.



① — AKU 250 EKO
② — AKU 315 EKO

		250 EKO	315 EKO
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1, 230	~1, 230
Потребляемая мощность	[кВт]	0,213	0,400
Ток	[А]	1,69	3,00
Скорость	[мин⁻¹]	3220	3400
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	1167	1642
Мин./Макс. диапазон температур	[°C]	-20/60	-25/55
Вес	[кг]	25,0	31,0
Электрическая схема		No. 1	No. 2
Класс защиты:	мотор	IP-44	IP-54
	клеемая коробка	IP-55	IP-55
Крыльчатка		назад загнутая	назад загнутая
На входе		один	один
Соответствует ERP 2018		+	+

250 EKO

	L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	73	57	70	64	66	59	53	52
На выходе	84	62	77	80	78	73	68	64
В окружение	63	45	60	56	56	49	44	42

Измерения при параметрах 1049 м³/ч, 120 Па

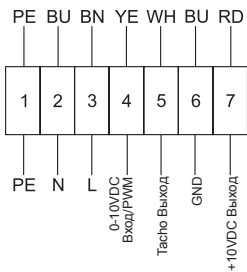
315 EKO

	L _{wa} общ, дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	76	59	73	67	68	65	58	55
На выходе	87	64	75	84	81	76	72	67
В окружение	65	47	61	60	58	54	48	45

Измерения при параметрах 1553 м³/ч, 120 Па

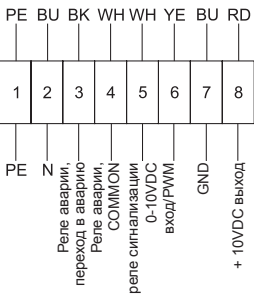
Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

Электрическая схема No. 2 (1~230В)

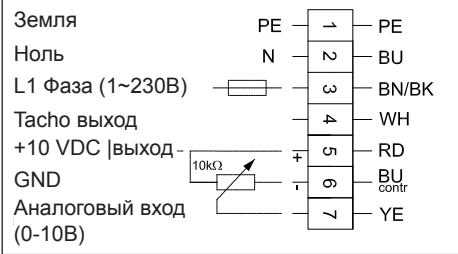


PE - желтый-зеленый
BU - синий
BN - коричневый
YE - желтый
WH - белый
RD - красный
BN/BK - коричневый/черный

Электрическая схема No. 2 (1~230В)



Электрическая схема No. 3 (1~230В)





- Особенности**
- › Размер - от 125 мм до 400 мм;
 - › Расход воздуха до 4390 м³/ч;
 - › Удобный монтаж в любой позиции;
 - › Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками;
 - › Экономически-эффективный;

Электрическая мощность 230В/50Гц/1ф.

Рабочий диапазон температур От -25оС до 40/65оС, в зависимости от размера.

Размеры 125, 160, 200, 250, 315, 400.

- Конструкция**
- › Корпус: оцинкованная листовая сталь;
 - › Звуко- и теплоизоляция 50мм;
 - › Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя;
 - › Двигатель с термоконтактами (Только для моделей с опцией ТК);
 - › Защита двигателя: IP44/ IP54;
 - › Класс защиты клеммной коробки: IP55.

- Установка**
- › Монтаж с помощью воздуховодов: гибкий алюминий или пластик. Кронштейн в комплекте.
 - › Прибор может быть использован только в закрытом помещении.
 - › Не подходит для переноса загрязненного воздуха или летучих и взрывоопасных газов.

- Контроль скорости вентилятора (опции)**
- › Тиристорный регулятор скорости;
 - › Трансформаторный регулятор скорости.

AKU 125 M

Мощность двигателя (М-низкая, D – Средняя, S - большая)
Диаметр
Название серии

Аксессуары

Трансформаторный регулятор скорости



Трансформаторный регулятор скорости



Быстроразъемные хомуты



Защитная решетка

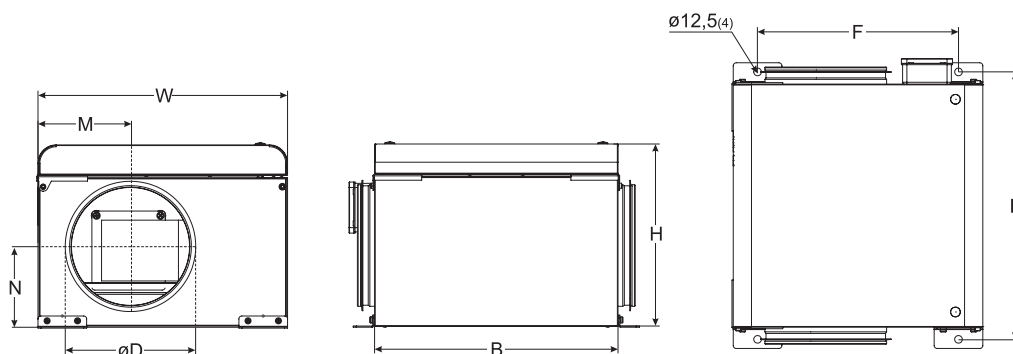


Обратный клапан



Шумоглушитель



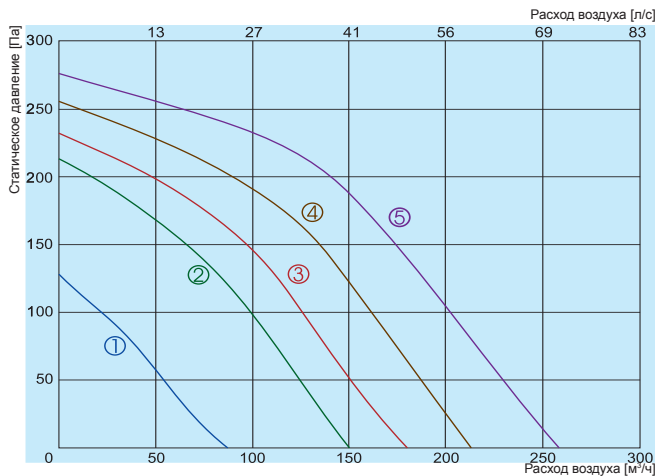


Тип	Размеры [мм]							
	B	W	H	M	N	øD	E	F
AKU 125 M/D	400	410	300	133	171,5	125	440	330
AKU 160 M/D	400	410	300	261,5	141	160	440	330
AKU 200 M	444	444	420	222	250	200	484	364
AKU 200 D	400	410	300	258	133	200	440	330
AKU 200 S	600	560	420	170	244,5	200	640	480
AKU 250 M	444	444	420	222	221,5	250	484	364
AKU 250 D	694	694	500	218	304	250	734	614
AKU 250 S	694	694	500	228	304	250	734	614
AKU 315 M	694	694	500	238	270	315	734	614
AKU 315 D	768	768	570	238	319,5	315	808	688
AKU 400 D	768	768	570	252	304,5	400	808	688
AKU 400 S	705	768	685	384	420	400	745	688

Тип	Аксессуары										
	TGRV	ETY/MTY	S-RCO2-F2 S-KCO2	S-RFF-U-D-F2 S-KFF-U	AP AGO	RSK	AKS	FD FDI	EKA	AVS	AVA
AKU 125 M/D	1,5	1,5	+	+	125	125	125	125	125	125	125
AKU 160 M/D	1,5	1,5	+	+	160	160	160	160	160	160	160
AKU 200 M/D/S	1,5	1,5	+	+	200	200	200	200	200	200	200
AKU 250 M	2	1,5	+	+	250	250	250	250	250	250	250
AKU 250 D	4	4	+	+	250	250	250	250	250	250	250
AKU 250 S	2	1,5	+	+	250	250	250	250	250	250	250
AKU 315 M	7	-	+	+	315	315	315	315	315	315	315
AKU 315 D	11	-	+	+	315	315	315	315	315	315	315
AKU 400 D/S	11	-	+	+	400	400	400	400	400	400	400



AKU 125 M



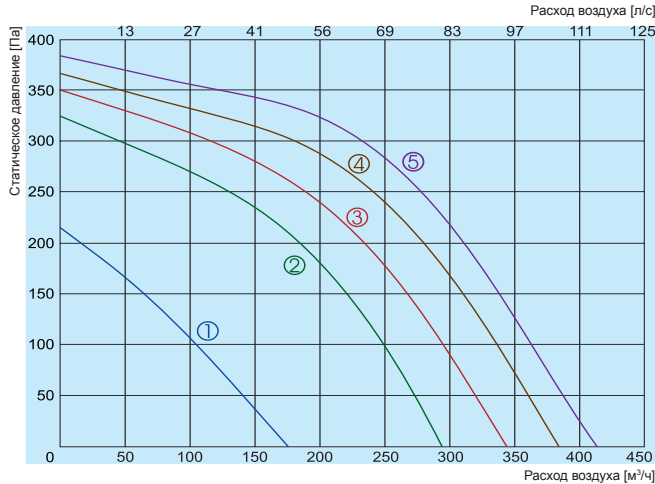
- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

125 M

L _{wa} общ. дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	55	48	43	48	50	43	37
На выходе	67	47	52	57	64	62	48
В окружение	45	33	34	37	41	36	26

Измерения при параметрах 181 м³/ч, 132 Па

AKU 125 D



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

125 D

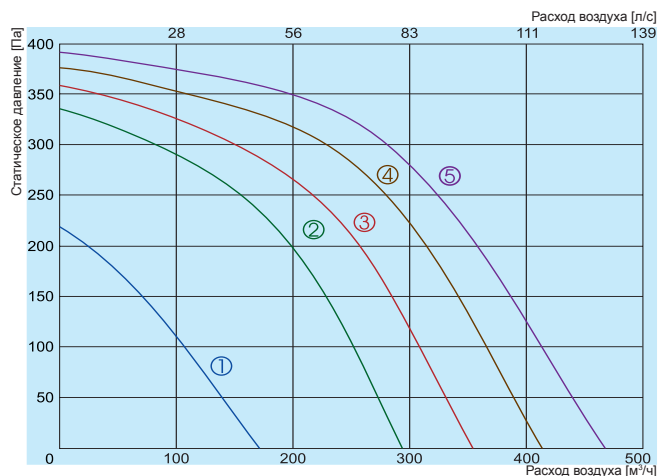
L _{wa} общ. дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	61	56	50	55	52	52	47
На выходе	74	53	56	63	70	69	60
В окружение	51	40	39	43	45	44	38

Измерения при параметрах 288 м³/ч, 231 Па

		AKU 125 M	AKU 125 D
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1, 230	~1, 230
Потребляемая мощность	[кВт]	0,075	0,120
Ток	[А]	0,33	0,53
Скорость	[мин⁻¹]	2335	2480
Конденсатор	[μF]	2	4
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	258	411
Мин./Макс. диапазон температур	[°C]	-20/70	-20/65
Вес	[кг]	11,9	13,5
Электрическая схема		No. 2	No. 1
Класс защиты:	мотор	IP-44	IP-44
	клеенная коробка	IP-55	IP-55
Крыльчатка		вперед загнутая	вперед загнутая
На входе		один	один
Соответствует ERP 2016		+	+

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

AKU 160 M



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

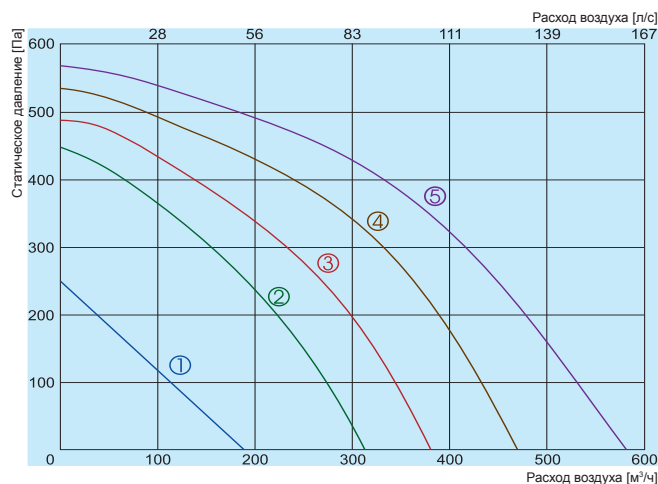
160 M

На входе
На выходе
В окружение

LWA общ., дБ(А)	Lwa, дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	65	58	57	59	55	56	54
На выходе	76	55	62	66	72	71	64
В окружение	54	42	46	47	48	47	43

Измерения при параметрах 383 м³/ч, 149 Па

AKU 160 D



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

160 D

На входе
На выходе
В окружение

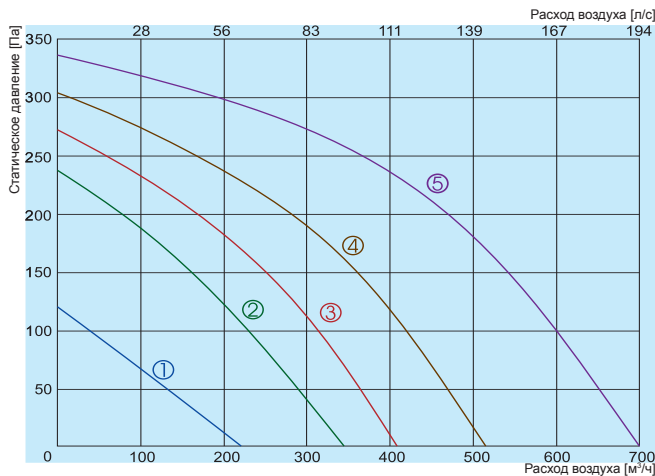
LWA общ., дБ(А)	Lwa, дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	67	59	56	61	58	58	55
На выходе	79	57	61	70	75	75	66
В окружение	57	43	45	50	51	50	45

Измерения при параметрах 492 м³/ч, 179 Па

		AKU 160 M	AKU 160 D
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1, 230	~1, 230
Потребляемая мощность	[кВт]	0,135	0,278
Ток	[А]	0,59	1,20
Скорость	[мин⁻¹]	2480	2647
Конденсатор	[μF]	4	5
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	465	583
Мин./Макс. диапазон температур	[°C]	-20/65	-40/50
Вес	[кг]	13,6	14,0
Электрическая схема		No. 1	No. 1
Класс защиты:	мотор	IP-44	IP-44
	клеменная коробка	IP-55	IP-55
Крыльчатка		вперед загнутая	вперед загнутая
На входе		один	один
Соответствует ERP 2016		+	+

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

AKU 200 M



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

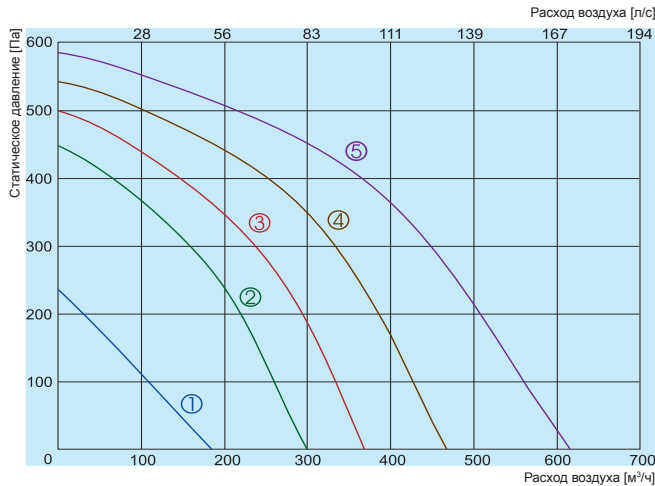
200 M

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ., дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	63	57	50	55	56	54	50
На выходе	73	56	58	62	69	68	61
В окружение	52	42	40	43	47	45	40

Измерения при параметрах 575 м³/ч, 122 Па

AKU 200 D



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

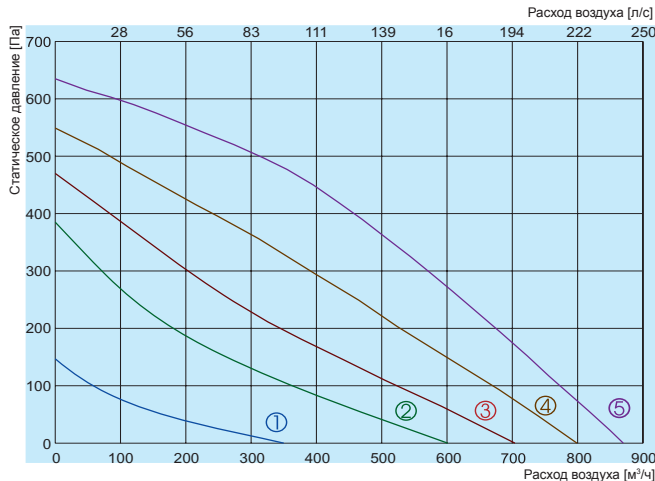
200 D

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ., дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	69	59	60	62	62	61	57
На выходе	78	55	63	69	74	70	66
В окружение	56	41	47	49	51	49	45

Измерения при параметрах 516 м³/ч, 183 Па

AKU 200 S



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

200 S

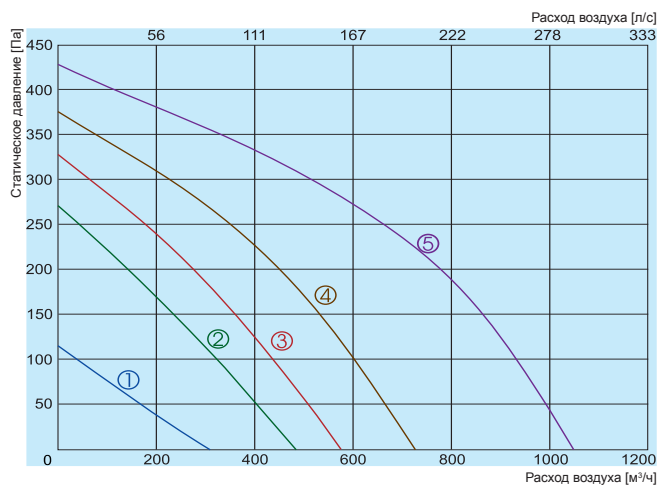
На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ., дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	64	54	61	57	54	52	52
На выходе	80	56	66	77	74	72	63
В окружение	57	41	50	53	49	46	43

Измерения при параметрах 755 м³/ч, 117 Па

		AKU 200 M	AKU 200 D	AKU 200 S
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1, 230	~1, 230	~1, 230
Потребляемая мощность	[кВт]	0,167	0,278	0,145
Ток	[А]	0,72	1,20	0,64
Скорость	[мин ⁻¹]	1550	2647	2510
Конденсатор	[μF]	4	5	4
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	697	611	870
Мин./Макс. диапазон температур	[°C]	-20/55	-20/65	-20/75
Вес	[кг]	17,3	13,7	26,0
Электрическая схема		No. 1	No. 1	No. 1
Класс защиты:	мотор	IP-44	IP-44	IP-44
	клеенная коробка	IP-55	IP-55	IP-55
Крыльчатка		вперед загнутая	вперед загнутая	вперед загнутая
На входе		двойной	один	один
Соответствует ERP		2016	-	-

AKU 250 M



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

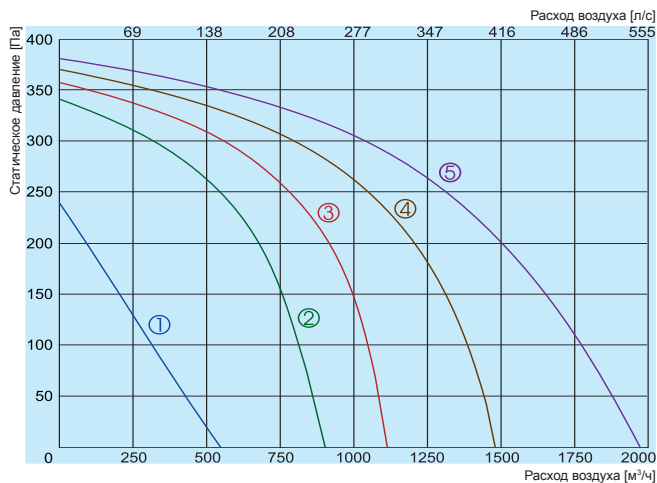
250 M

На входе
На выходе
В окружение

Lwa общ., дБ(А)	Lwa, дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	69	61	60	60	58	66	59
На выходе	82	59	64	70	72	80	70
В окружение	59	45	48	49	49	56	48

Измерения при параметрах 937 м³/ч, 100 Па

AKU 250 D



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

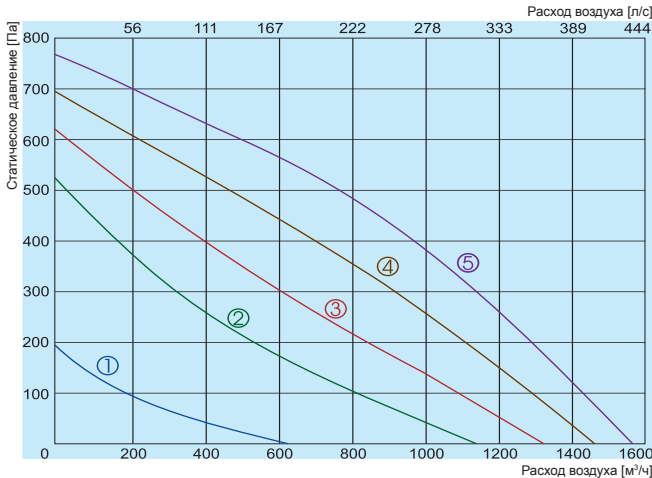
250 D

На входе
На выходе
В окружение

Lwa общ., дБ(А)	Lwa, дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	65	58	59	54	57	55	50
На выходе	79	59	65	73	75	71	63
В окружение	57	45	49	50	51	47	42

Измерения при параметрах 1380 м³/ч, 241 Па

AKU 250 S



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

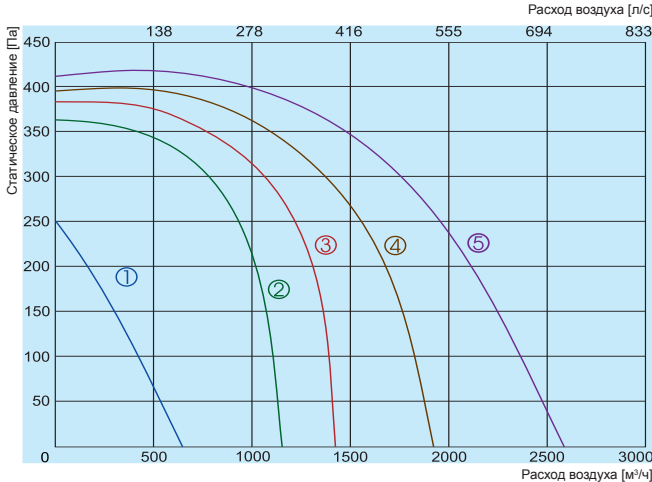
250 S

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ., дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	68	56	65	58	59	57	56
На выходе	81	67	73	77	75	72	69
В окружение	59	47	55	52	51	48	44

Измерения при параметрах 1349 м³/ч, 161 Па

AKU 315 M



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

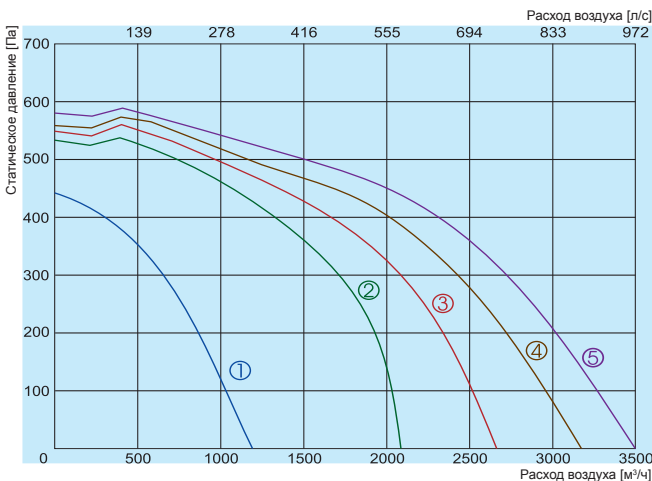
315 M

На входе
На выходе
В окружение

L _{wa} общ., дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	71	66	66	59	60	61	60
На выходе	82	65	71	78	77	73	74
В окружение	60	51	55	53	50	50	44

Измерения при параметрах 2304 м³/ч, 130 Па

AKU 315 D



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

315 D

На входе
На выходе
В окружение

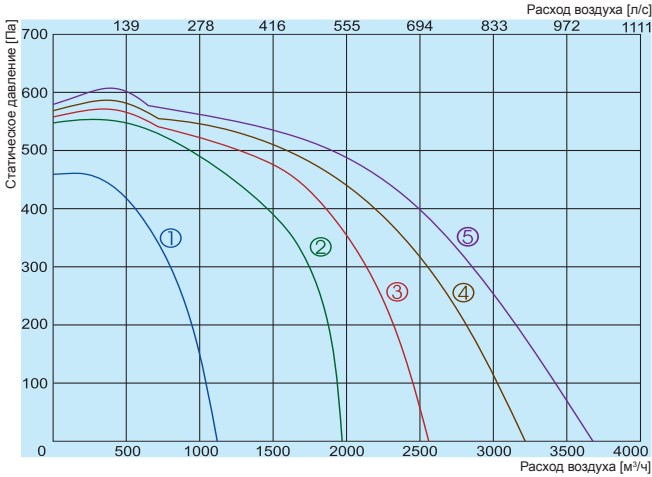
L _{wa} общ., дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	73	65	67	61	65	64	58
На выходе	87	67	75	82	82	79	71
В окружение	64	52	57	56	58	55	49

Измерения при параметрах 3057 м³/ч, 192 Па

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

		AKU 250 M	AKU 250 D	AKU 250 S	AKU 315 M	AKU 315 D
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1, 230	~1, 230	~1, 230	~1, 230	~1, 230
Потребляемая мощность	[кВт]	0,265	0,545	0,310	0,950	1,505
Ток	[А]	1,15	2,56	1,35	4,79	6,61
Скорость	[мин ⁻¹]	2082	1190	2665	1210	1290
Конденсатор	[µF]	5	10	10	16	35
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	1045	1976	1563	2596	3499
Мин./Макс. диапазон температур	[°C]	-20/40	-20/40	-20/60	-20/40	-20/40
Вес	[кг]	17,0	39,0	37,0	47,0	63,0
Электрическая схема		No. 2	No. 3	No. 2	No. 3	No. 3
Класс защиты:	мотор	IP-44	IP-54	IP-44	IP-54	IP-54
	клеенная коробка	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55
Крыльчатка		вперед загнутая	вперед загнутая	назад загнутая	вперед загнутая	вперед загнутая
На входе		двойной	один	один	один	один
Соответствует ERP		-	-	-	-	-

AKU 400 D



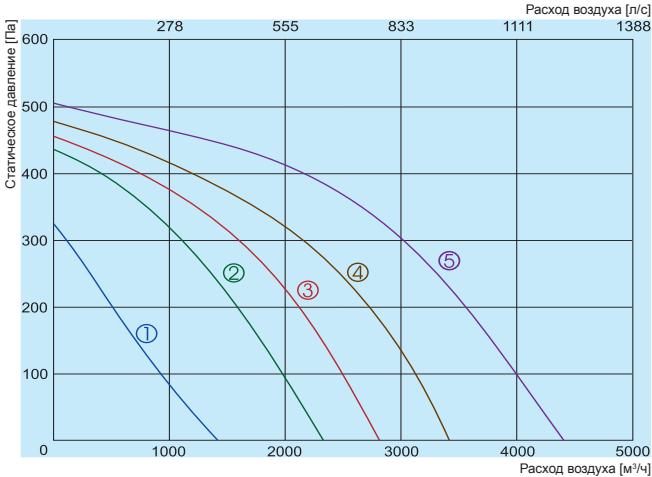
- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

400 D

	L _{wa} общ., дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	76	69	69	64	69	69	67	63
На выходе	89	70	78	84	83	82	81	75
В окружение	66	55	60	58	60	59	57	53

Измерения при параметрах 3259 м³/ч, 161 Па

AKU 400 S



- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

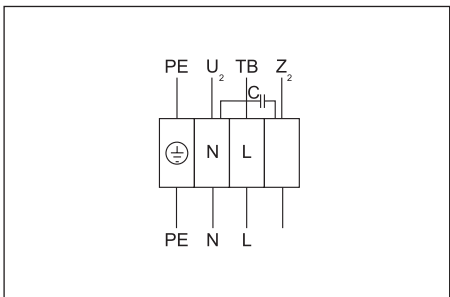
400 S

	L _{wa} общ., дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
		125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	80	71	74	69	71	74	73	66
На выходе	91	74	81	83	86	85	81	75
В окружение	71	58	64	66	63	62	60	55

Измерения при параметрах 3884 м³/ч, 124 Па

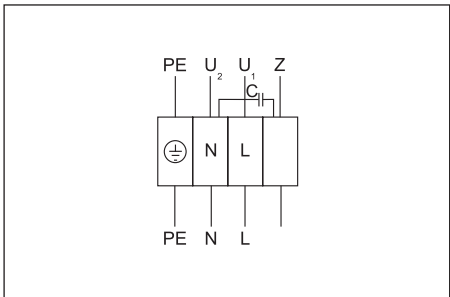
Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

		AKU 400 D	AKU 400 S
Напряжение/Частота	[В/Гц]	~1, 230	~1, 230
Потребляемая мощность	[кВт]	1,720	1,40
Ток	[А]	7,63	6,14
Скорость	[мин ⁻¹]	1290	1500
Конденсатор	[μF]	4	5
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	3664	4391
Мин./Макс. диапазон температур	[°C]	-20/40	-20/40
Вес	[кг]	63,0	70,0
Электрическая схема		No. 3	No. 4
Класс защиты:	мотор	IP-54	IP-54
	клеимая коробка	IP-55	IP-55
Крыльчатка		вперед загнутая	назад загнутая
На входе		один	двойной
Соответствует ERP		-	-



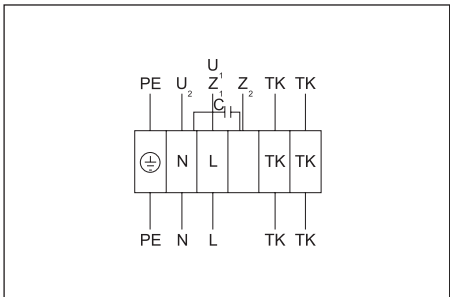
Электрическая схема No. 1 (1~230В)

PE - желтый-зеленый
U₂ - синий
Z₂ - оранжевый
TB - коричневый



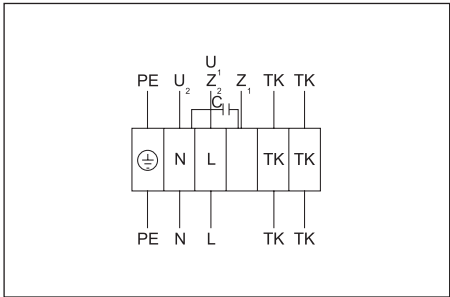
Электрическая схема No. 2 (1~230В)

PE - желтый-зеленый
U₂ - черный
U₁ - синий
Z - коричневый



Электрическая схема No. 3 (1~230В)

PE - желтый-зеленый
U₁ - коричневый
U₂ - синий
Z₁ - черный
Z₂ - оранжевый
TK - белый



Электрическая схема No. 4 (1~230В)

PE - желтый-зеленый
U₁ - коричневый
U₂ - синий
Z₁ - черный
Z₂ - оранжевый
TK - белый

KUB EKO



Особенности	› Длина края: от 500 мм до 1000 мм; › Расход воздуха до 15900 м³/ч; › Может монтироваться на полах, стенах и потолках; › Рабочее колесо с назад загнутыми лопатками; › Управление скоростью вращения вентилятора с помощью сигнала 0-10В; › Энергоэффективный; › Высокая энергоэффективность.
Электрическая мощность	230В/50Гц/1ф или 400В/50Гц/3ф (67-500 и выше).
Рабочий диапазон температур	От -20°С в 60°С.
Размеры	50-355, 67-400, 67-500, 80-500, 80-560, 80-630, 100-630.
Конструкция	› Корпус: алюминиевый каркас и стенки из оцинкованной стали; › Звуко- и теплоизоляция корпуса – 20мм; › Вентилятор: центробежное рабочее колесо с внешним ротором двигателя; › Интегрированная защита двигателя; › Класс защиты мотора: IP54; › Класс защиты клеммной коробки: IP55.
Установка	› Прибор может быть использован только в закрытом помещении. › Не подходит для переноса загрязненного воздуха или летучих и взрывоопасных газов.
Контроль скорости вентилятора (опции)	› 10 кΩ потенциометр; › Внешний сигнал 0-10 VDC/PWM с контроллера. › Может быть подключен непосредственно к датчику постоянного давления, CO₂, RH или включения/выключения.

KUB 50 355 EKO

Вентиляторы с моторами EC
Номинальный диаметр рабочего колеса
Длина края
Название серии

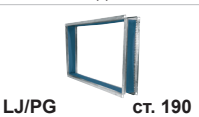
Аксессуары

Регулятор скорости
0-10В



MTP010 ст. 128

Гибкое соединение



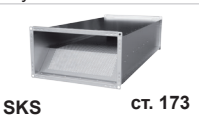
LJ/PG ст. 190

Глушитель канальный



SSK ст. 180

Глушитель



SKS ст. 173

Выключатель

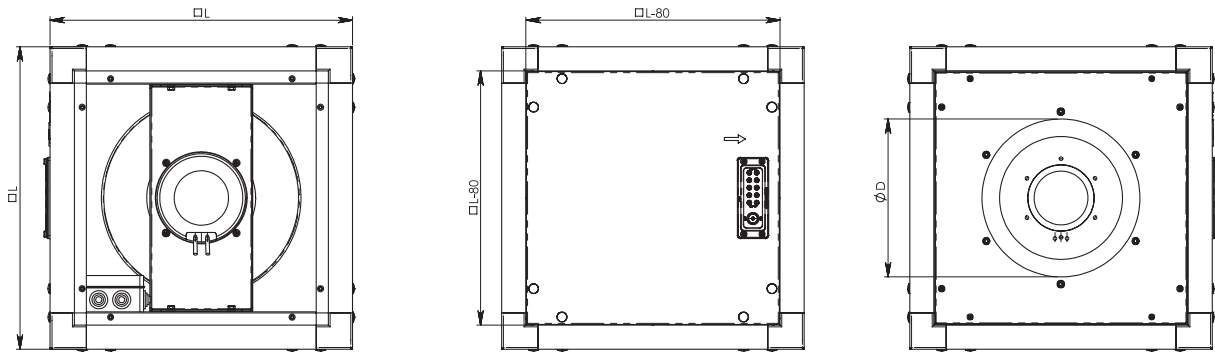


Main switch ст. 164

Фланец – адаптер



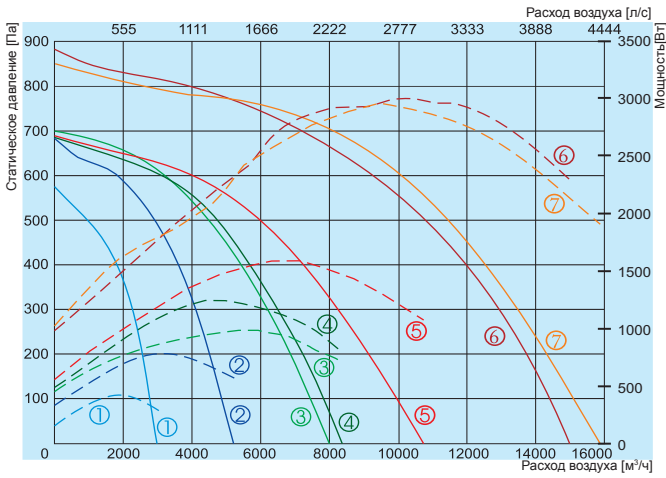
PR ст. 191



Тип	Размеры [мм]	
	øD	L
KUB 50-355 EKO	261	500
KUB 67-400 EKO	325	670
KUB 67-500 EKO	412	670
KUB 80-500 EKO	410	800
KUB 80-560 EKO	461	800
KUB 80-630 EKO	512	800
KUB 100-630 EKO	510	1000

Тип	Аксессуары							
	MTP 010	Stouch	S-RCO2-F2 S-KCO2	S-RFF-U- D-F2 S-KFF-U	LJ/PG SSK	SKS	Выключатель	PR
KUB 50-355 EKO	+	+	+	+	420x420	460x460	BWS316 Y TPN	420x420-355
KUB 67-400 EKO	+	+	+	+	590x590	630x630	BWS316 Y TPN	590x590-400
KUB 67-500 EKO	+	+	+	+	590x590	630x630	BWS316 Y TPN	590x590-450
KUB 80-500 EKO	+	+	+	+	720x720	760x760	BWS316 Y TPN	590x590-500
KUB 80-560 EKO	+	+	+	+	720x720	760x760	BWS316 Y TPN	695x695-560
KUB 80-630 EKO	+	+	+	+	720x720	760x760	BWS316 Y TPN	695x695-630
KUB 100-630 EKO	+	+	+	+	920x920	960x960	BWS316 Y TPN	920x920-710

Пульт управления	Датчик CO ₂	Датчик влажности	Датчик CO ₂	Датчик влажности
				
Stouch ст. 130	S-RCO2-F2 ст. 162	S-KFF-U ст. 163	S-KCO2 ст. 162	S-RFF-U-D-F2 ст. 163



①

KUB 50-355 EKO

②

KUB 67-400 EKO

③

KUB 67-500 EKO

④

KUB 80-500 EKO

⑤

KUB 80-560 EKO

⑥

KUB 80-630 EKO

⑦

KUB 100-630 EKO

—

Эффективность

- - - - -

Потребляемая мощность

Центробежной выгрузкой

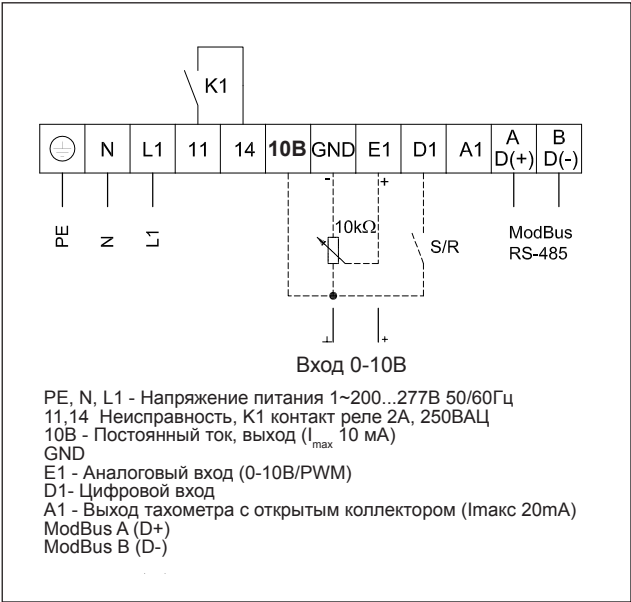
		50-355	67-400	67-500	80-500	80-560	80-630	100-630
Напряжение/Частота	[В/Гц]	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50	400/50	400/50
Потребляемая мощность	[кВт]	0,415	0,790	1,275	1,240	1,590	3,000	2,935
Ток	[А]	1,95	3,55	2,04	1,96	2,49	4,55	4,51
Скорость	[мин ⁻¹]	2010	1700	1400	1400	1230	1230	1230
Макс. расход воздуха	[м³/ч]	3000	5220	8070	8370	10740	15000	15900
Мин./Макс. температура окружающего воздуха	[°C]	-20/60	-20/60	-20/60	-20/60	-20/40	-20/60	-20/60
Вес	[кг]	28	50	51	75	87	73	116
Электрическая схема		No.1	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2	No.2
Класс защиты	мотор	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54	IP-54
	термическое окно	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55	IP-55
Соответствует ERP		2018	2018	2018	2018	2018	2018	2018

80-560	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	80	68	72	73	73	72	69	67
На выходе	82	67	73	77	75	74	70	67
В окружение	68	56	62	62	60	59	56	54
Измерения при параметрах 8566 м³/ч, 151 Па								
80-630	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	83	69	78	76	77	75	71	67
На выходе	85	68	76	81	79	78	73	71
В окружение	73	58	67	67	66	64	59	57
Измерения при параметрах 11073 м³/ч, 183 Па								
100-630	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	85	69	79	78	77	76	74	73
На выходе	87	68	77	82	80	79	75	76
В окружение	76	60	69	71	69	67	64	60
Измерения при параметрах 13359 м³/ч, 149 Па								

50-355	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	69	50	59	65	62	61	57	53
На выходе	73	51	62	68	69	66	61	55
В окружение	56	38	47	51	50	47	42	39
Измерения при параметрах 2366 м³/ч, 150 Па								
67-400	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	72	59	62	68	65	62	63	61
На выходе	76	58	64	70	73	68	64	60
В окружение	60	45	51	56	54	49	47	45
Измерения при параметрах 4264 м³/ч, 150 Па								
67-500	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	76	64	69	71	67	67	65	64
На выходе	80	61	72	75	75	71	67	65
В окружение	62	48	57	57	55	52	50	49
Измерения при параметрах 6138 м³/ч, 150 Па								
80-500	Lwa общ, дБ(A)	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	79	67	72	74	70	69	67	65
На выходе	83	69	74	78	76	74	72	67
В окружение	66	54	59	61	59	55	54	50
Измерения при параметрах 6907 м³/ч, 181 Па								

Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

Электрическая схема No.1



Электрическая схема No.2

