



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.

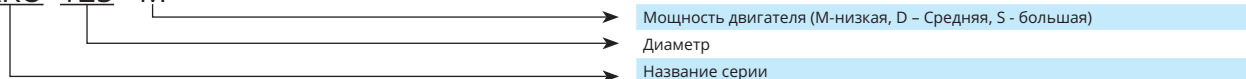
Установка

- › 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)

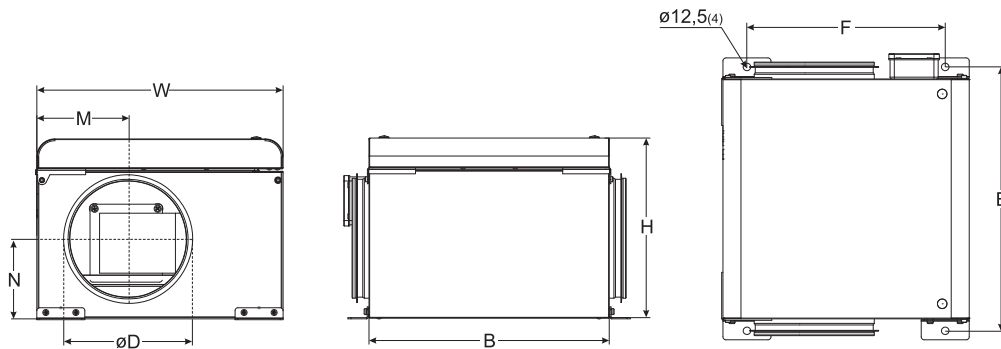
- › Тиристорный регулятор скорости;
- › Трансформаторный регулятор скорости.

AKU 125 M



Аксессуары

Трансформаторный регулятор скорости	Трансформаторный регулятор скорости	Быстроразъемные хомуты	Защитная решетка	Обратный клапан	Шумоглушитель
TGRV ст. 127	ETY/MTY ст. 128	AP ст. 189	AGO ст. 181	RSK ст. 177	AKS ст. 174

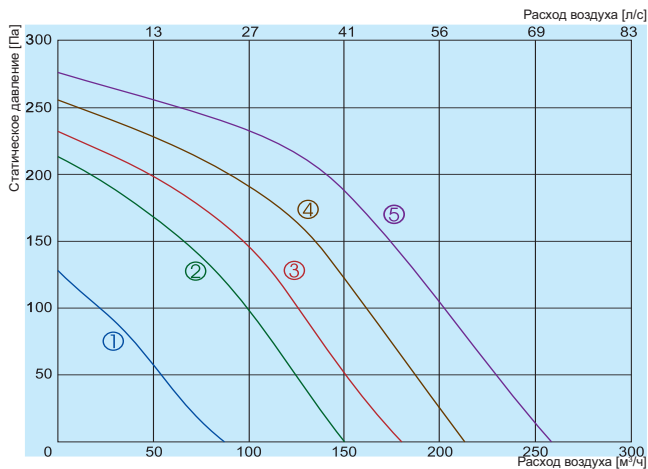


Тип	Размеры [мм]							
	B	W	H	M	N	øD	E	F
AKU 125 M/D	400	410	300	133	171,5	125	440	330
AKU 160 M/D	400	410	300	261,5	141	160	440	330
AKU 200 M	444	444	420	222	250	200	484	364
AKU 200 D	400	410	300	258	133	200	440	330
AKU 200 S	600	560	420	170	244,5	200	640	480
AKU 250 M	444	444	420	222	221,5	250	484	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



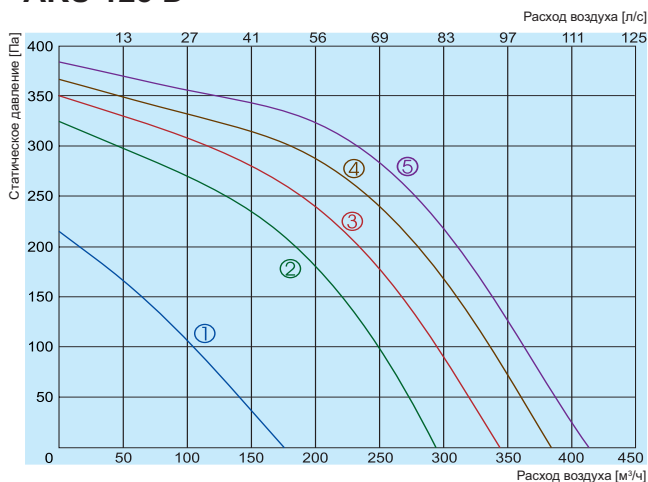
- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

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

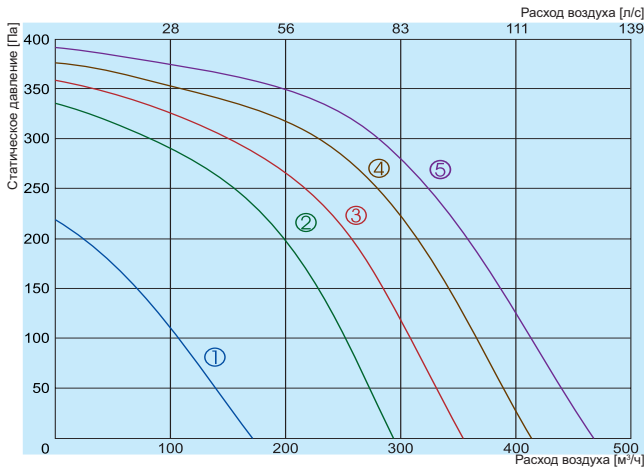
L _{wa} общ. дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	61	56	50	55	52	52	47
На выходе	74	53	56	63	70	69	60
В окружение	51	40	39	43	45	44	38

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



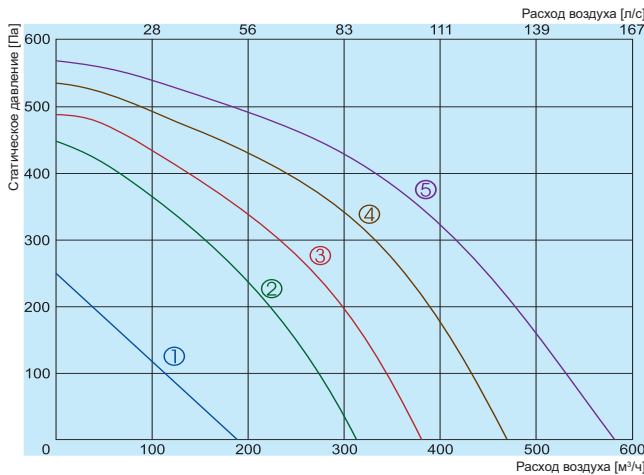
- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

160 M

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	65	58	57	59	55	56	58
На выходе	76	55	62	66	72	71	67
В окружение	54	42	46	47	48	47	46

Измерения при параметрах 383 м³/ч, 149 Па

AKU 160 D



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

160 D

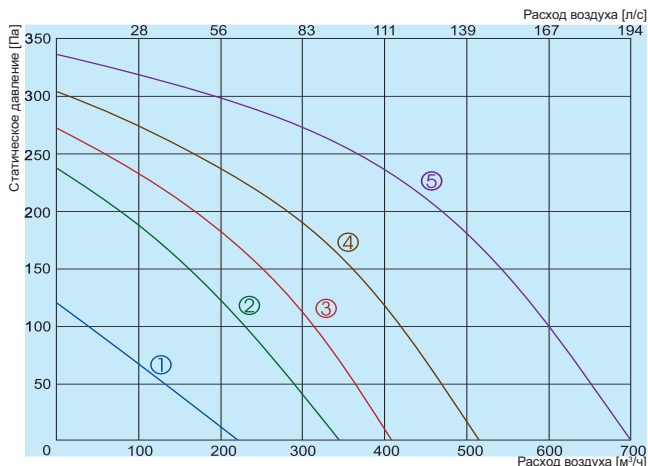
L _{wa} общ, дБ(A)	L _{wa} , дБ(A)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	67	59	56	61	58	58	59
На выходе	79	57	61	70	75	75	69
В окружение	57	43	45	50	51	50	47

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



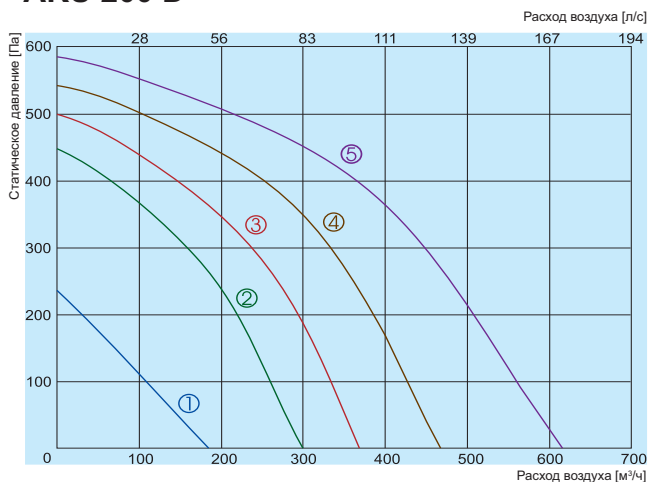
- ① — 80B
- ② — 120B
- ③ — 140B
- ④ — 170B
- ⑤ — 230B

200 M

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	55	54
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



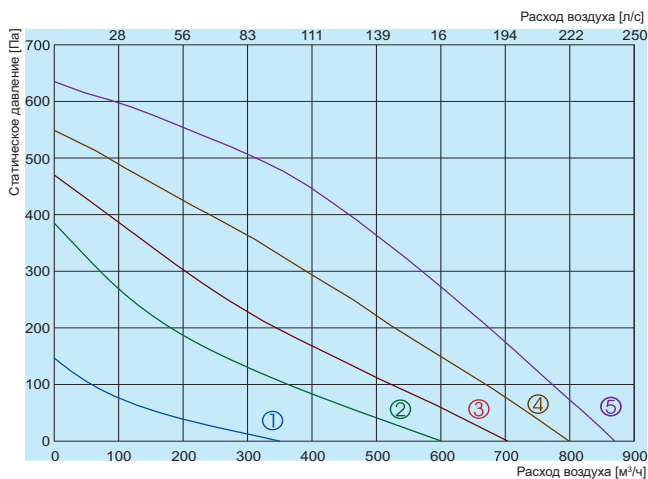
- ① — 80B
- ② — 120B
- ③ — 140B
- ④ — 170B
- ⑤ — 230B

200 D

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	62	57
На выходе	78	55	63	69	74	72	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

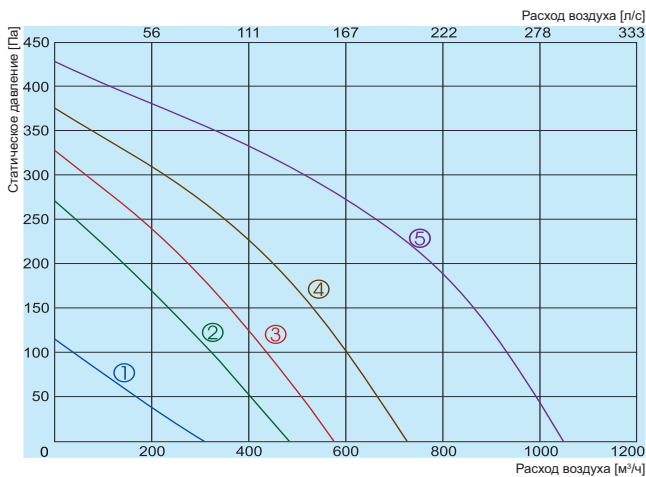
200 S

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	53
На выходе	80	56	66	77	74	72	67
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	[м ³ /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
	клеменная 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

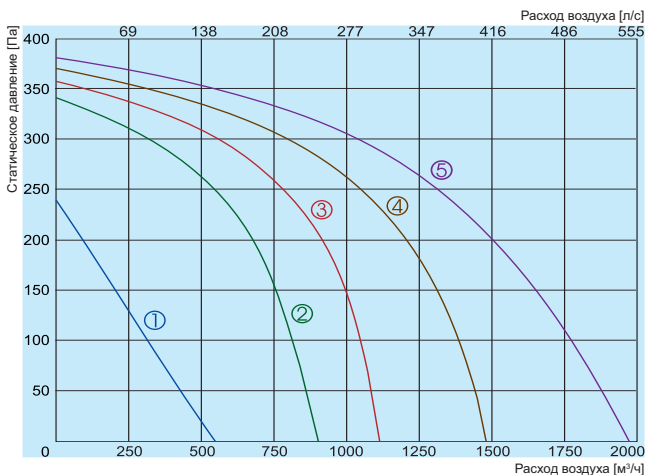
250 M

На входе
На выходе
В окружение

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	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

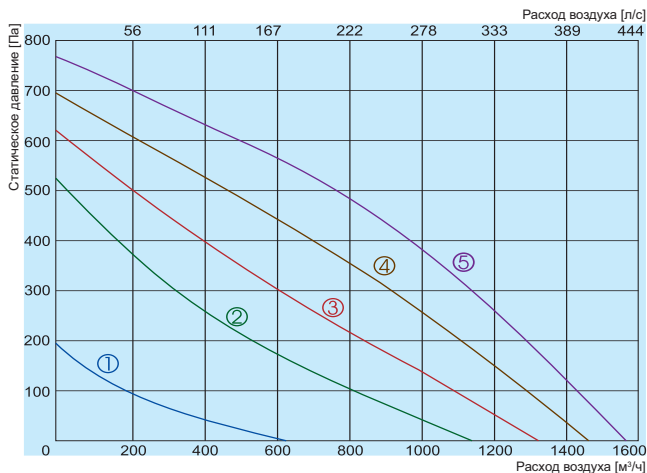
250 D

На входе
На выходе
В окружение

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	65	58	59	54	57	55	56
На выходе	79	59	65	73	75	71	63
В окружение	57	45	49	50	51	47	48

Измерения при параметрах 1380 м³/ч, 241 Па

AKU 250 S



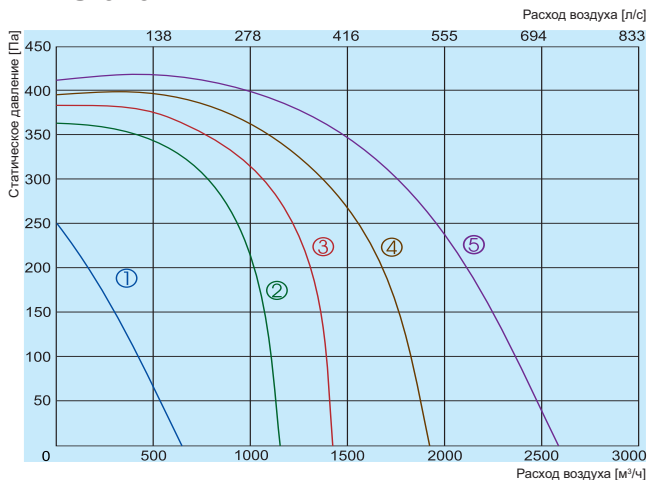
- ① — 80B
- ② — 120B
- ③ — 140B
- ④ — 170B
- ⑤ — 230B

250 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	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



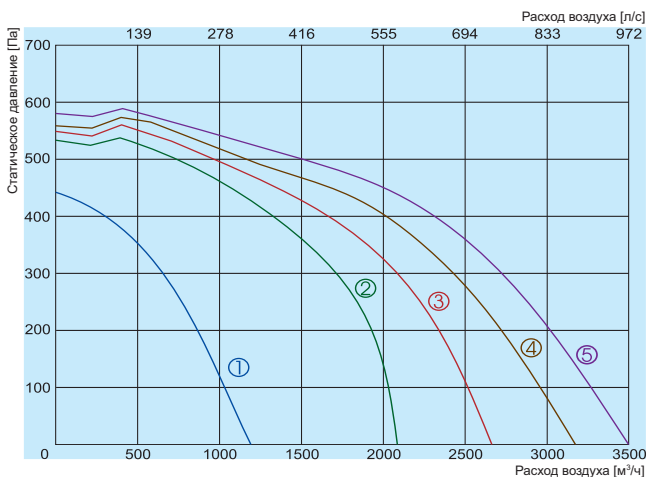
- ① — 80B
- ② — 120B
- ③ — 140B
- ④ — 170B
- ⑤ — 230B

315 M

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	71	66	66	59	60	61	60
На выходе	82	65	71	78	77	73	65
В окружение	60	51	55	53	53	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

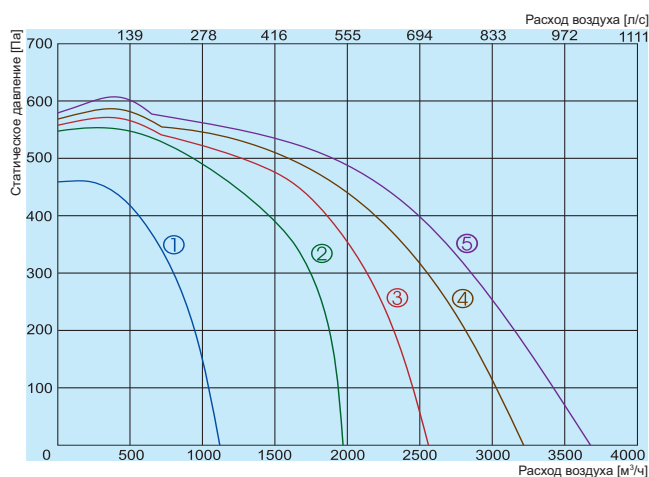
L _{wa} общ., дБ(А)	L _{wa} , дБ(А)						
	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
На входе	73	65	67	61	65	64	58
На выходе	87	67	75	82	82	79	71
В окружение	64	52	57	56	58	55	49

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	[м ³ /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 загнута	вперед загнута	назад загнута	вперед загнута	вперед загнута
На входе		двойной	один	один	один	один
Соответствует ERP		-	-	-	-	-

AKU 400 D



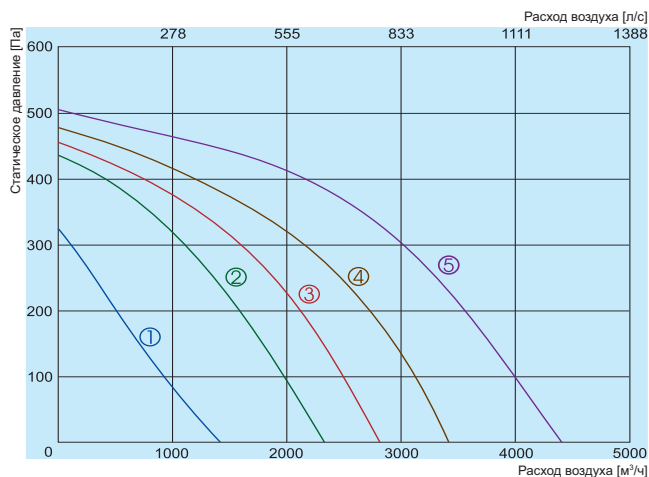
- ① 80B
- ② 120B
- ③ 140B
- ④ 170B
- ⑤ 230B

400 D

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

Измерения при параметрах 3259 м³/ч, 161 Па

AKU 400 S



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

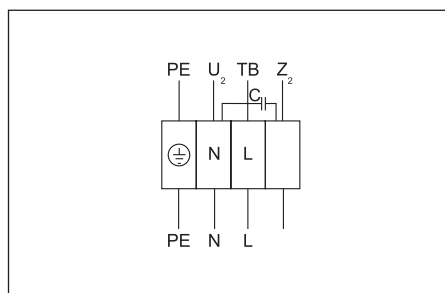
400 S

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

Измерения при параметрах 3884 м³/ч, 124 Па

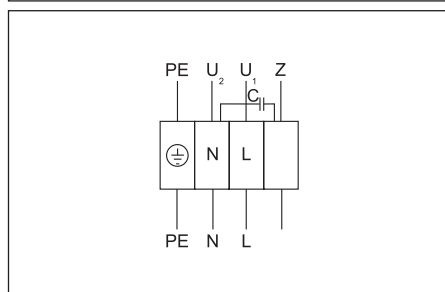
Аэродинамические характеристики вентиляторов были определены в соответствии с EN ISO 5801. Уровень звука были определены в соответствии с DIN 4563. ISO 3744 на расстоянии 1 м от вентилятора.

		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	[м ³ /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
	клеемая коробка	IP-55	IP-55
Крыльчатка		вперед загнутая	назад загнутая
На входе		один	двойной
Соответствует ERP		-	-



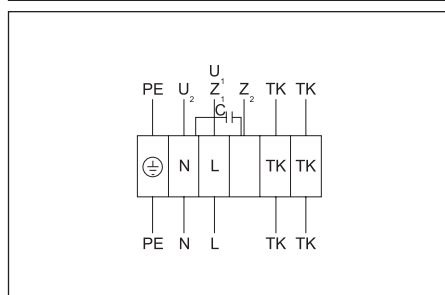
Электрическая схема No. 1 (1~230В)

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



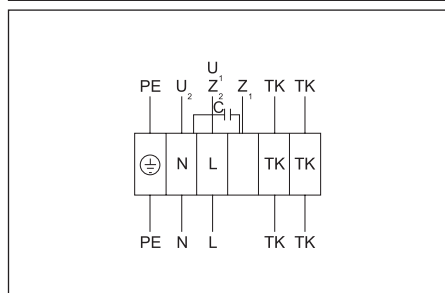
Электрическая схема No. 2 (1~230В)

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
 ТК - белый



Электрическая схема No. 4 (1~230В)

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

