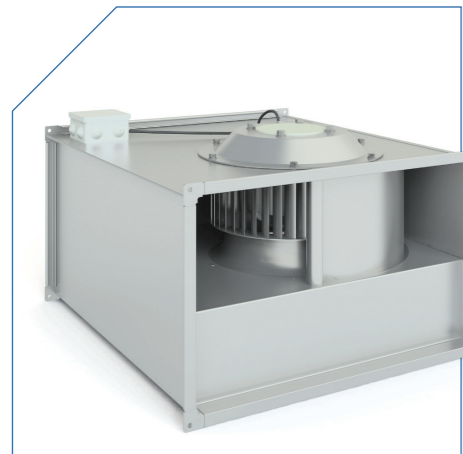


## Вентиляторы WRW



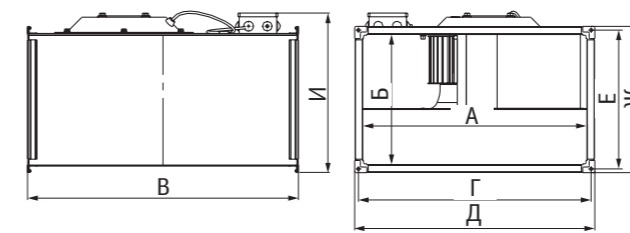
- > Широкий модельный ряд вентиляторов в каждом типоразмере.
- > Длительный ресурс безотказной работы (более 40 000 часов).
- > Корпус вентиляторов из оцинкованного стального листа.
- > Рабочее колесо с вперёд загнутыми лопатками и двигателем с внешним ротором.

- > Однофазные и трёхфазные электродвигатели с внешним ротором и высоким омическим сопротивлением.
- > Надёжная защита от перегрева электродвигателя встроенными термоконтактами.
- > Класс изоляции: IP54.
- > Рабочий диапазон температуры перемещаемого воздуха от -30 до +40 °С.
- > Получение любых характеристик при помощи частотного или трансформаторного регулятора.
- > Монтаж в любом положении.

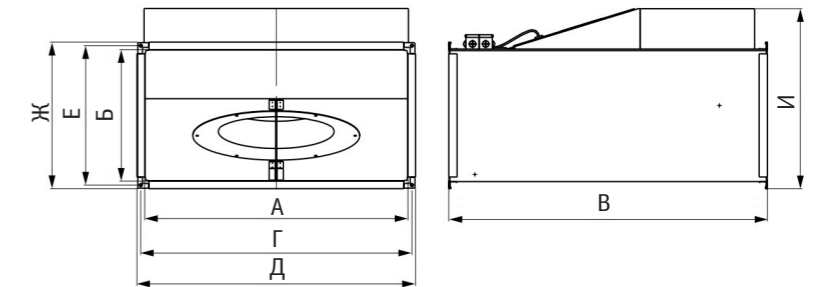
Степень регулятора	1-фазный электродвигатель, В	3-фазный электродвигатель, В
5	220	380
4	180	280
3	160	230
2	130	180
1	105	140

Типоразмер	Обозначение вентилятора	Максимальный расход воздуха, м³/ч	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, об/мин	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Ток максимальный, А	Макс. допустимая температура, °С
40-20	WRW 40-20/20.4D	1180	230	1390	380	0,33	0,63	40
	WRW 40-20/20.4E	1172	210	1410	220	0,33	1,8	40
50-25	WRW 50-25/22.4E	1596	280	1418	220	0,51	2,3	40
	WRW 50-25/22.4D	1781	290	1428	380	0,51	1,1	40
	WRW 50-25/22.6D	1331	140	952	380	0,3	0,8	40
50-30	WRW 50-30/25.4E	2408	358	1390	220	1	4,6	40
	WRW 50-30/25.4D	2585	382	1461	380	0,94	2,2	40
	WRW 50-30/25.6D	1722	167	930	380	0,355	0,92	40
60-30	WRW 60-30/28.4E	2515	415	1370	220	1,25	5,6	40
	WRW 60-30/28.4D	3562	494,7	1415	380	1,7	3,2	40
	WRW 60-30/28.6D	2330	226	955	380	0,58	1,58	40
60-35	WRW 60-35/31.4D	4510	631,6	1415	380	2,2	4	40
	WRW 60-35/31.6D	3300	269	930	380	0,8	1,5	40
70-40	WRW 70-40/35.4D	5470	760	1422	380	3,5	5,9	40
	WRW 70-40/35.6D	3550	380,1	925	380	0,95	1,9	40
	WRW 70-40/35.8D	3672	213,4	670	380	0,654	1,4	40
80-50	WRW 80-50/40.4D	6400	967	1415	380	4,7	7,6	40
	WRW 80-50/40.6D	7360	500	945	380	2,8	5	40
	WRW 80-50/40.8D	4700	306,2	701	380	1,24	2,29	40
90-50	WRW 90-50/45.4D	6558	1544	1265	380	4,92	8,5	40
	WRW 90-50/45.6D	8033	633	930	380	3,7	6,5	40
	WRW 90-50/45.8D	6600	368	690	380	2	4,1	40
100-50	WRW 100-50/63.4D	14 000	1100	1320	380	4	6,8	40

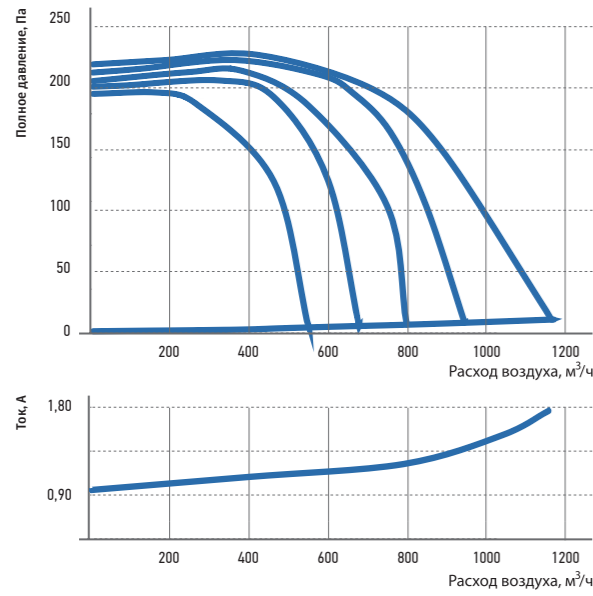
Типоразмер WRW 40-20 — WRW 90-50



Типоразмер WRW 100-50



Типоразмер	Обозначение вентилятора	А, мм	Б, мм	В, мм	Г, мм	Д, мм	Е, мм	Ж, мм	И, мм	Масса, кг
40-20	WRW 40-20/20.4D	400	200	500	420	440	220	240	281	14
	WRW 40-20/20.4E	400	200	500	420	440	220	240	281	14,8
50-25	WRW 50-25/22.4E	500	250	530	520	540	270	290	331	19,8
	WRW 50-25/22.4D	500	250	530	520	540	270	290	331	19,4
	WRW 50-25/22.6D	500	250	530	520	540	270	290	331	18,4
50-30	WRW 50-30/25.4E	500	300	565	520	540	320	340	381	25,6
	WRW 50-30/25.4D	500	300	565	520	540	320	340	381	24,8
	WRW 50-30/25.6D	500	300	565	520	540	320	340	381	21,6
60-30	WRW 60-30/28.4E	600	300	642	620	640	320	340	381	38,2
	WRW 60-30/28.4D	600	300	642	620	640	320	340	381	37,8
	WRW 60-30/28.6D	600	300	642	620	640	320	340	381	29,8
60-35	WRW 60-35/31.4D	600	350	720	620	640	370	390	431	46,2
	WRW 60-35/31.6D	600	350	720	620	640	370	390	431	40
70-40	WRW 70-40/35.4D	700	400	780	720	740	420	440	481	63,8
	WRW 70-40/35.6D	700	400	780	720	740	420	440	481	50,2
	WRW 70-40/35.8D	700	400	780	720	740	420	440	481	50
80-50	WRW 80-50/40.4D	800	500	885	820	840	520	540	581	81
	WRW 80-50/40.6D	800	500	885	820	840	520	540	581	78
	WRW 80-50/40.8D	800	500	885	820	840	520	540	581	63,6
90-50	WRW 90-50/45.4D	900	500	885	930	960	530	560	591	96,2
	WRW 90-50/45.6D	900	500	885	930	960	530	560	591	96,4
	WRW 90-50/45.8D	900	500	885	930	960	530	560	591	90
100-50	WRW 100-50/63.4D	1000	500	1210	1030	1060	530	560	685	144,5



WRW 40-20/20.4E

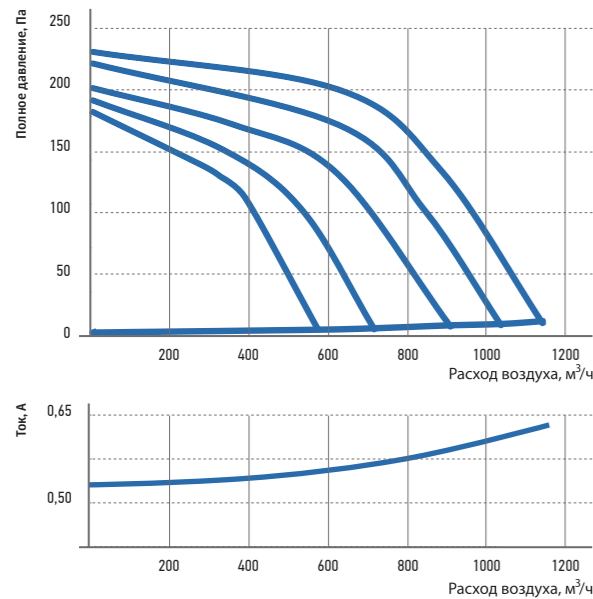
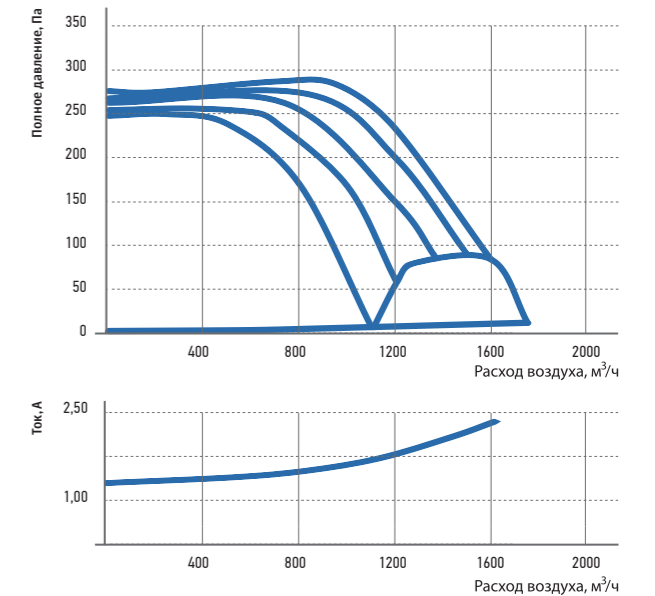
Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	62,3	27	38,3	48,4	54	56	57	55,4	50,9
Шум на нагнетании	67,8	32	44,1	55,3	59,6	62,8	62,3	60,1	48,8
Шум через корпус	56	32,7	44,5	48,8	46,9	46,2	49,9	48,8	45,1

Условия испытаний: Pp = 210 Па.

WRW 50-25/22.4E

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	61,6	33,8	46,2	49,3	55	56	55,5	53,2	46,6
Шум на нагнетании	69,7	36,4	45,9	54,8	63,5	65,6	62,8	60,2	53,3
Шум через корпус	54,5	34,4	48,1	44,7	45,7	47,3	48	44,1	39,2

Условия испытаний: Pp = 305 Па.



WRW 40-20/20.4D

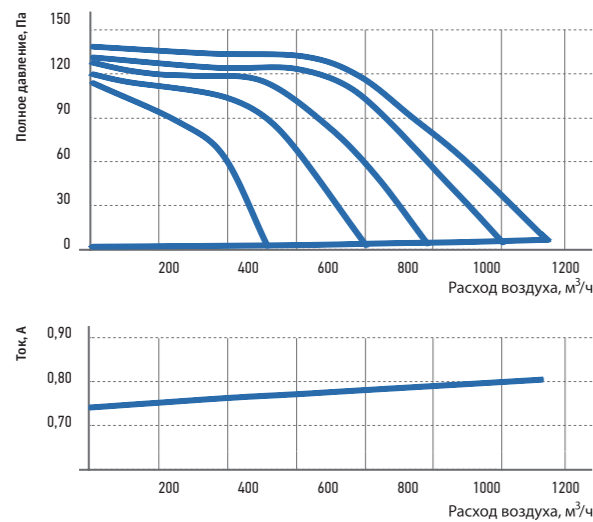
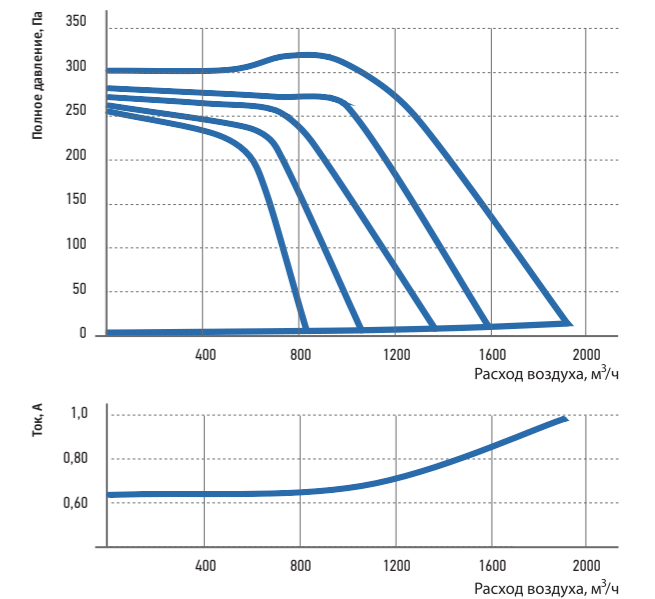
Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	59,8	26,8	38,8	27,7	51,2	56	53	52	47,5
Шум на нагнетании	67,1	32,1	41,3	58,7	60,3	62,8	58,9	56,8	49,9
Шум через корпус	52,8	31,6	42,6	43,7	44,4	46,2	45,5	44,5	41,3

Условия испытаний: Pp = 210 Па.

WRW 50-25/22.4D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	61,6	33,8	46,2	49,3	55	56	55,5	53,2	46,6
Шум на нагнетании	69,7	36,4	45,9	54,8	63,5	65,6	62,8	60,2	53,3
Шум через корпус	54,5	34,4	48,1	44,7	45,7	47,3	48	44,1	39,2

Условия испытаний: Pp = 305 Па.



WRW 50-25/22.6D

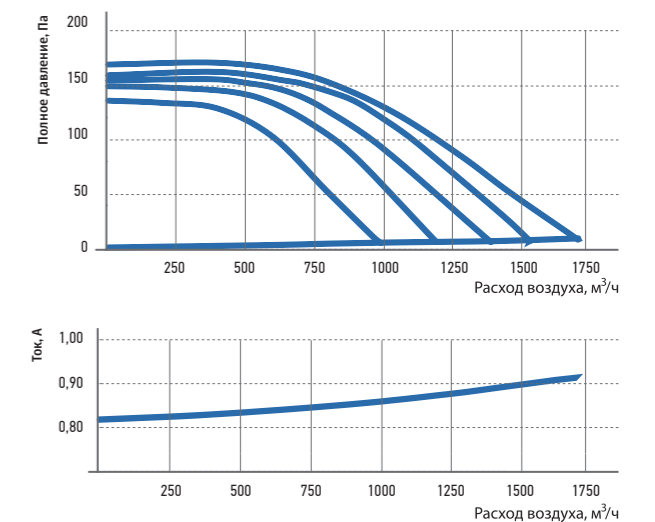
Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	58,2	23	36,2	53,5	49,8	50,7	50,9	49	40,4
Шум на нагнетании	61,5	29,5	37	44,4	56,7	56,8	54,5	51,6	41,3
Шум через корпус	49,8	27,9	40,1	43,6	43	42,2	41,7	38,6	36,1

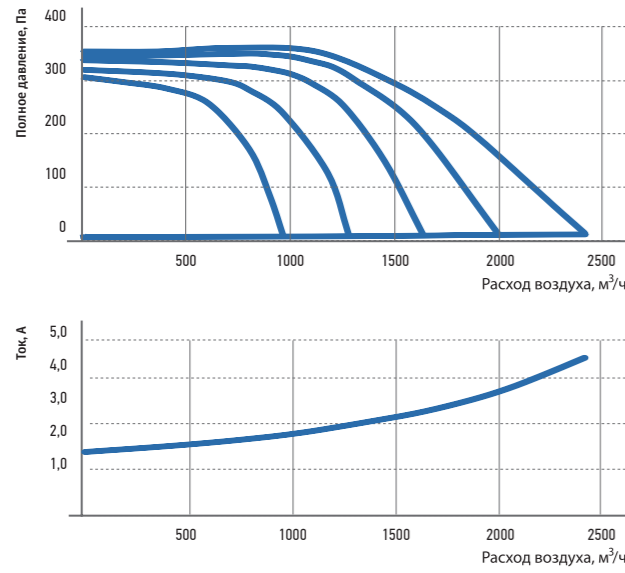
Условия испытаний: Pp = 120 Па.

WRW 50-30/25.6D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	59,2	27,9	46,8	49,1	49,2	54	52,8	51,6	45,5
Шум на нагнетании	64,7	31,8	49,0	50	59,2	58,9	58,5	56,5	44,8
Шум через корпус	52,3	30,6	42,2	43,3	43,7	46,3	45,3	43,3	39,5

Условия испытаний: Pp = 160 Па.

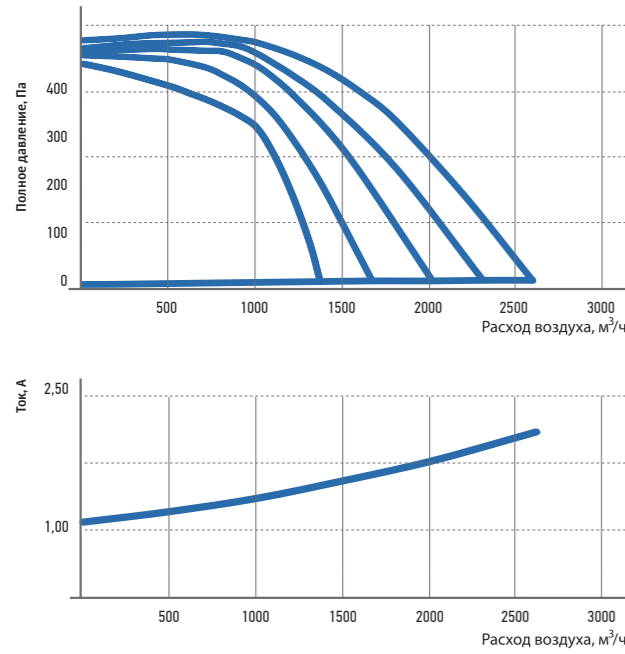




WRW 50-30/25.4E

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	68,6	35,8	55	56,5	58,8	62,5	63	62,1	54,6
Шум на нагнетании	76	39,5	59,7	59,4	67,9	71,1	71	67,7	58,8
Шум через корпус	59,7	35,6	54,7	50,5	50,2	51,6	51,7	49,6	46,2

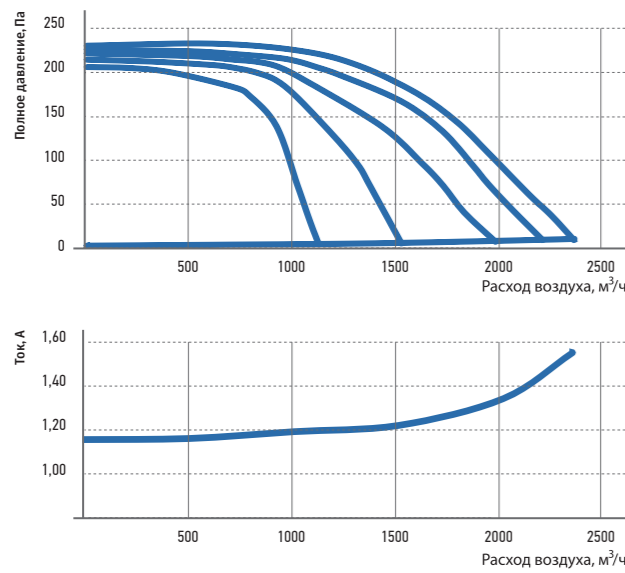
Условия испытаний: Pp = 325 Па.



WRW 50-30/25.4D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	70	37,9	56,2	56,2	59,8	64,7	63,8	64	56,6
Шум на нагнетании	76,8	40,1	59,3	61,5	68,9	72,4	69,8	69,6	61,5
Шум через корпус	60,2	36,1	50,9	53,1	52,4	53,2	52,5	51,1	44,9

Условия испытаний: Pp = 370 Па.



WRW 60-30/28.6D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	60,4	32,6	49	48,5	50,2	56,1	53,1	53,2	44,4
Шум на нагнетании	65,3	35	53,5	52,6	58,2	60,2	57,5	58,3	45,8
Шум через корпус	54	30,6	44,4	46,1	48,8	47,2	45,8	40,4	34,5

Условия испытаний: Pp = 215 Па.

WRW 60-30/28.4E

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	71,3	39,1	59,9	57,3	57,7	67,8	64,1	63,2	57,7
Шум на нагнетании	76,3	40	65,2	61,4	68,2	71,9	69	68,6	60,5
Шум через корпус	58,4	39,0	55,8	47,8	45,8	49,7	47,1	46,6	39,9

Условия испытаний: Pp = 485 Па.

WRW 60-30/28.4D

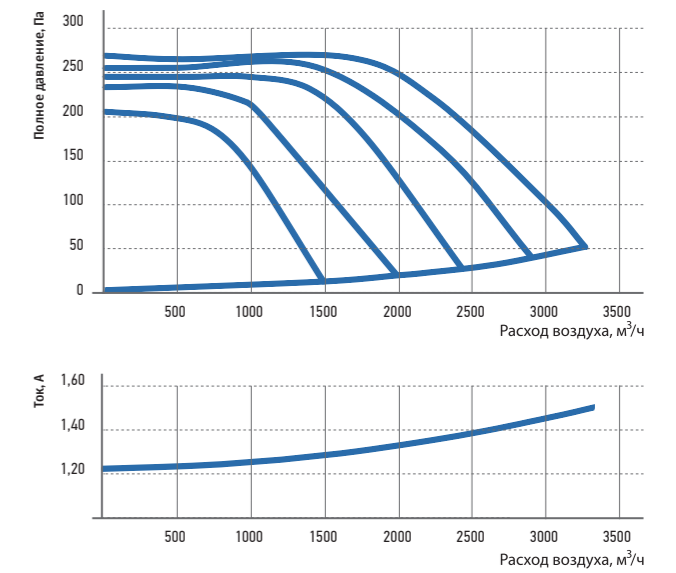
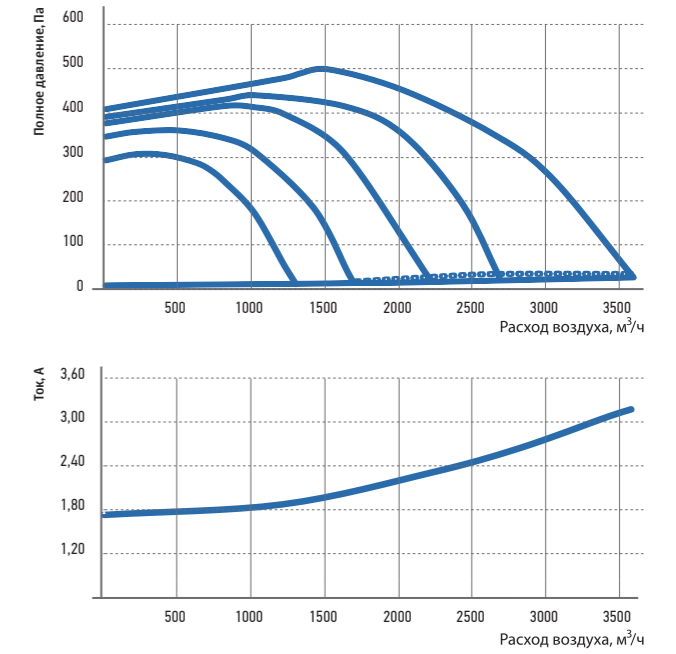
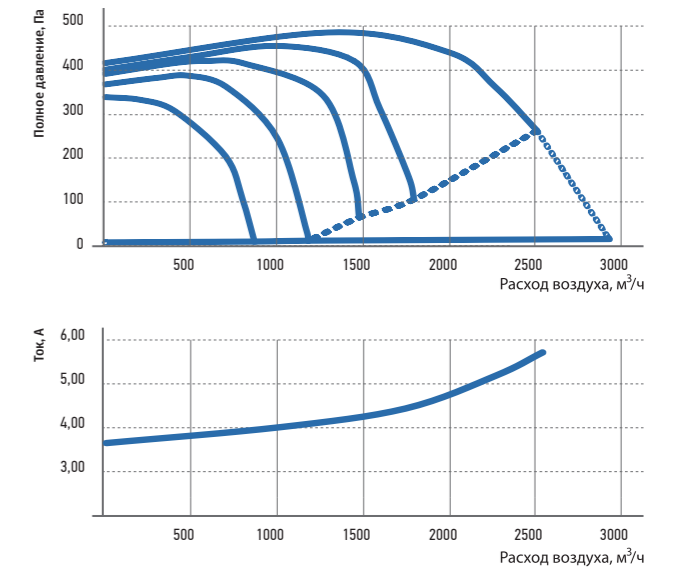
Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	72,7	41,9	61	59,1	59,7	68	66,5	65,7	60,1
Шум на нагнетании	77,9	41,5	65,2	62,5	69,4	73,5	70,5	70,8	63,6
Шум через корпус	62,4	40	57,9	50,9	51,6	55,7	54,4	51,2	46,8

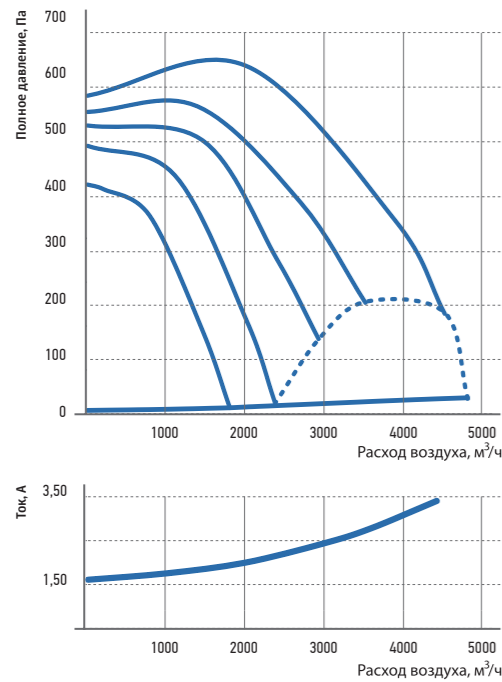
Условия испытаний: Pp = 480 Па.

WRW 60-35/31.6D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	63,4	36,2	55,1	53	52	58	56,8	55,4	47,7
Шум на нагнетании	68	36,7	58,7	56	60,3	62,4	61,2	59,8	49,3
Шум через корпус	55,1	36,8	49,6	46	46	47,7	46,8	44,6	40,6

Условия испытаний: Pp = 275 Па.

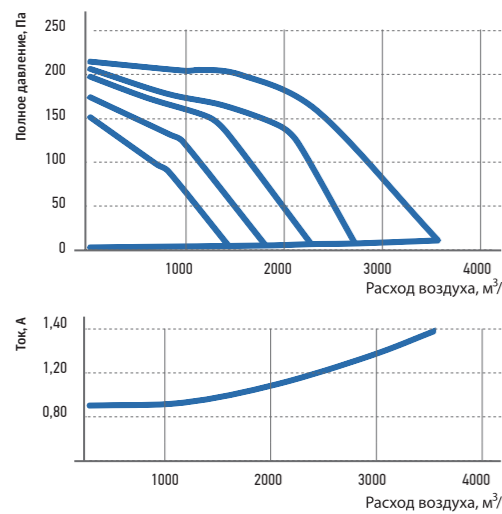




WRW 60-35/31.4D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	73,7	42,8	62	60,1	60,7	69	67,5	66,7	61,1
Шум на нагнетании	77,3	41,4	65,1	63,9	60,3	73,4	70,4	70,7	63,5
Шум через корпус	65,7	43,9	61,9	50,1	46	59,6	58,3	55,1	50,7

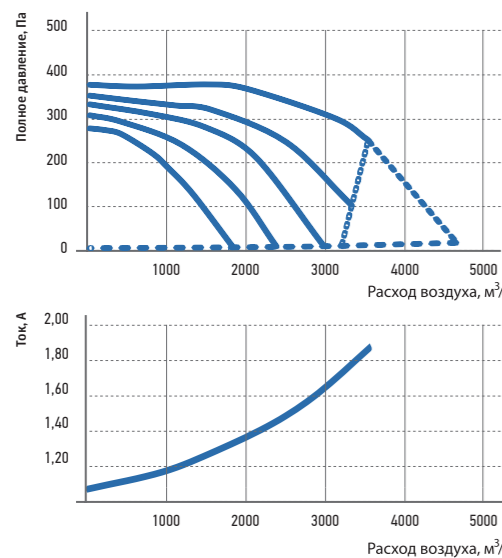
Условия испытаний: P<sub>п</sub> = 630 Па.



WRW 70-40/35.8D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	58,6	29,6	41,7	47,7	48,4	52,3	53,4	52,5	40,7
Шум на нагнетании	65,1	37,8	52,1	53,2	60,1	58,5	57,6	57,4	44,4
Шум через корпус	50,7	36	42,5	46,8	41,1	42,2	41	37,5	31,4

Условия испытаний: P<sub>п</sub> = 180 Па.



WRW 70-40/35.6D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	64,3	43	50,2	52,8	52,3	58,4	58,7	58,5	48,9
Шум на нагнетании	69,5	41,1	56,7	58,8	62,6	64,5	62,2	61,2	51,2
Шум через корпус	55,9	40,7	48,3	46,6	48,8	48,1	49,5	44,5	39,8

Условия испытаний: P<sub>п</sub> = 350 Па.

WRW 70-40/35.4D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	76,9	47,5	62,7	64,1	62,2	73,3	70,9	68,2	63,9
Шум на нагнетании	84	47,9	68,7	71	76,3	80	76,9	75	67,4
Шум через корпус	63,7	47,7	58,4	54,9	53,2	58,5	53	50,8	46

Условия испытаний: P<sub>п</sub> = 750 Па.

WRW 80-50/40.8D

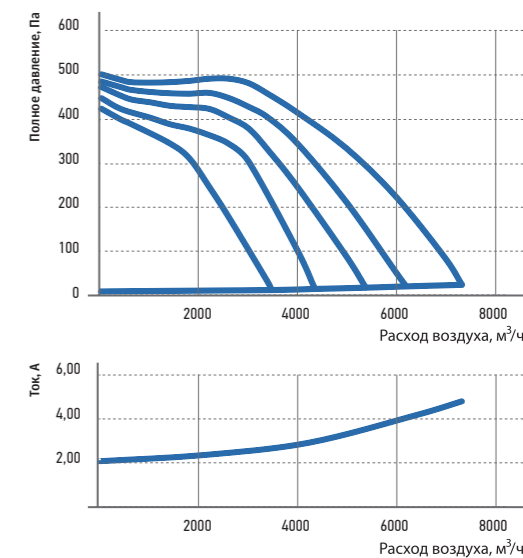
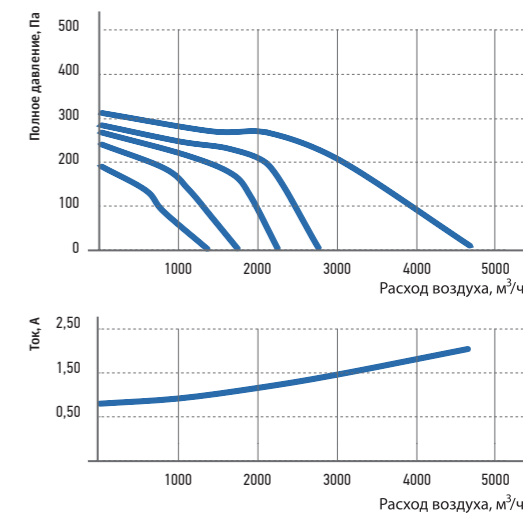
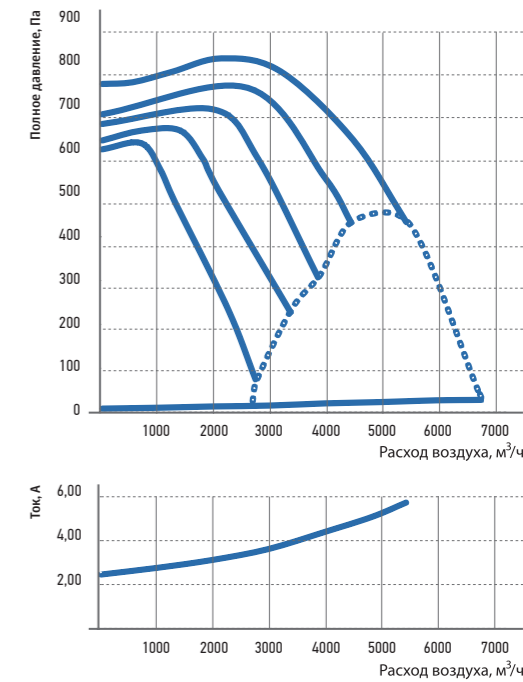
Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	60,9	39,1	44,8	50,6	52,3	55,2	55,4	53	43,7
Шум на нагнетании	66,9	37,1	52,4	57,4	62,8	59,3	59,2	57,4	47,1
Шум через корпус	54,0	38,4	44,6	47	48,3	47	45	41,5	34,9

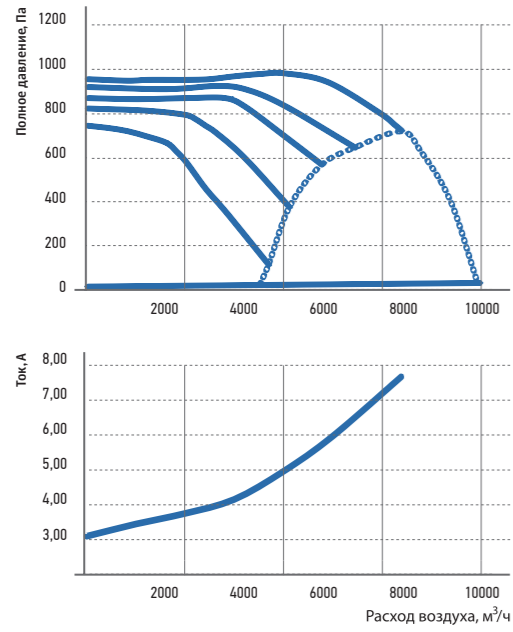
Условия испытаний: P<sub>п</sub> = 250 Па.

WRW 80-50/40.6D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	73,2	47	51,1	58,3	62,9	68,7	67,7	66	60,2
Шум на нагнетании	80,4	43,6	63	66,5	75,1	74,8	73	72,3	64,9
Шум через корпус	61,2	44,9	56,6	50	54,1	52,2	51,8	50,5	46

Условия испытаний: P<sub>п</sub> = 450 Па.

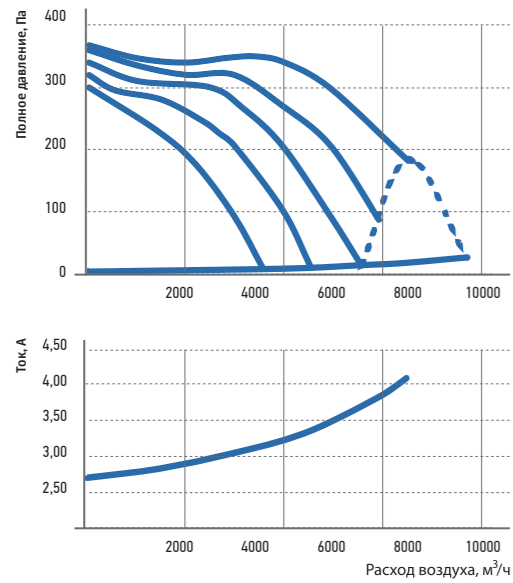




WRW 80-50/40.4D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	78,6	53,9	62,1	67,3	65,4	74,7	72,6	70,1	64,9
Шум на нагнетании	88,1	56,1	69,2	71,4	78,6	85,1	81,3	78,5	72,9
Шум через корпус	66,4	52,1	61,5	55,8	57	58,9	57,3	56,4	53,1

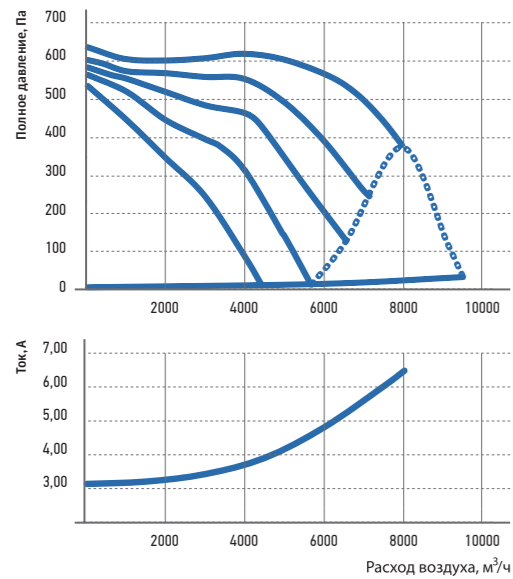
Условия испытаний: Pp = 1016 Па.



WRW 90-50/45.8D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	65,5	45,6	47,4	56,9	57,6	60,1	59,3	56,9	47,8
Шум на нагнетании	70,5	44,9	54,6	63,8	63,2	65,2	63,4	59,1	50
Шум через корпус	57,8	42,1	47,0	47,2	48,4	50,7	49,4	52,6	44,7

Условия испытаний: Pp = 360 Па.



WRW 90-50/45.6D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	76,4	49,2	68,1	66	65	71	69,8	68,4	60,7
Шум на нагнетании	81	49,7	71,7	69	73,3	75,4	74,2	72,8	62,3
Шум через корпус	58,1	39,8	52,6	49	49	50,7	49,8	47,6	43,6

Условия испытаний: Pp = 580 Па.

WRW 90-50/45.4D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	80,6	59,7	60,5	68,7	70,1	75,2	75,5	73,3	67,5
Шум на нагнетании	86,8	61,7	69	73,9	79,3	82,8	80,3	77,2	71,6
Шум через корпус	66,0	52,3	58,6	57,6	56,2	59,3	57,1	57	53,7

Условия испытаний: Pp = 1110 Па.

WRW 100-50/63.4D

Режим работы, Па	Уровень звука (L, дБА)	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Шум на всасывании	81	49,5	74	73,5	73,5	75,6	70,8	67,9	63,1
Шум на нагнетании	85,5	57	74,7	78,7	79,4	80,6	75,1	71,3	65,5
Шум через корпус	70,8	48,3	64,8	60,8	60,9	63,6	62,9	62,3	56,4

Условия испытаний: Pp = 840 Па.

