

CLIMAGROUP



Прямоугольные канальные вентиляторы серии IRB/IRT комплектуются центробежными рабочими колесами с загнутыми назад лопатками и подходят для установки в любом положении.

Корпуса вентиляторов изготавливаются из оцинкованной листовой стали, рабочие колеса из алюминия.

Электродвигатель и рабочее колесо установлены на откидной крышке, что упрощает доступ к ним для чистки и обслуживания.

Вентиляторы оснащаются внешней клеммной коробкой.

#### Электродвигатели

Вентиляторы комплектуются однофазными или трехфазными 2, 4 или 6 полюсными электродвигателями с внешним ротором.

Модели IRB: класс защиты IP44\* или IP54, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Параметры электропитания:

1ф - 230 В - 50 Гц

Модели IRT: класс защиты IP54, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно).

Параметры электропитания:

3ф - 400 В - 50 Гц

Все вентиляторы имеют возможность регулирования скорости при помощи автотрансформаторов, а трехфазные модели и при помощи преобразователей частоты.

\* IP44: 2-180, 2-200, 4-225 и 4-315 A



#### Инспекционная крышка

Упрощает доступ к электродвигателю и рабочему колесу для чистки и обслуживания.



#### Универсальная конструкция

Установка в любом положении.



#### Центробежные рабочие колеса

С загнутыми назад лопатками.



#### Вынесенная клеммная коробка

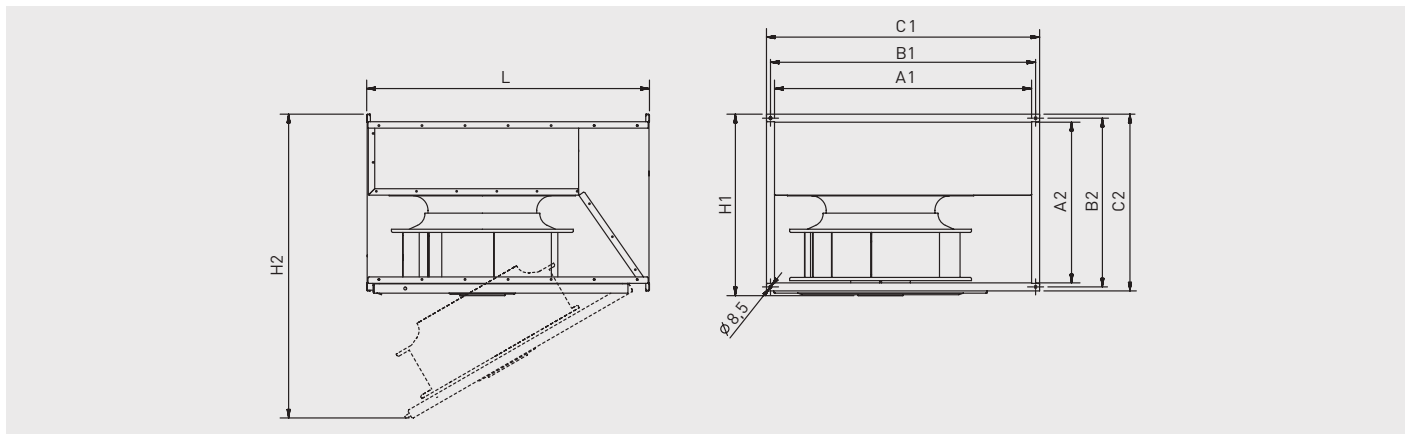
Для удобства монтажа и подключения, вентиляторы оборудованы вынесенной клеммной коробкой (класс защиты IP55).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Номин. присоед. размеры (мм)	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Рабочие температуры (°C)	Уровень звукового давления* (дБ(А))			Вес (кг)	Регулятор скорости
							На входе	К окр.	На вых.		
Однофазные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)											
IRB/2-180	300x150	2690	63	0,3	510	-30/70	56	42	59	10	RMB-1,5
IRB/2-200 A	400x200	2635	136	0,6	1010	-30/70	59	46	62	16	RMB-1,5
IRB/2-200 B	400x200	2610	204	0,9	1350	-30/70	61	48	65	16	RMB-1,5
IRB/4-225	500x250	1388	152	0,6	1600	-40/70	59	51	63	30	RMB-1,5
IRB/4-315 A	600x350	1397	278	1,2	2620	-40/70	59	51	63	37	RMB-1,5
IRB/4-315 B	600x350	1388	569	2,4	3710	-40/70	66	58	71	43	RMB-3,5
IRB/6-315	600x350	924	465	2,3	2900	-40/60	59	53	66	37	RMB-3,5
IRB/4-355	700x400	1402	845	3,6	5600	-40/50	66	55	72	56	RMB-8
IRB/6-355	700x400	909	572	2,4	4730	-40/70	61	53	66	56	RMB-3,5
IRB/6-400	800x500	935	840	3,7	7230	-40/70	64	55	70	66	RMB-8
IRB/6-450	1000x500	924	1416	6,1	8930	-40/70	67	61	74	97	RMB-8
Трехфазные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)											
IRT/4-315 A	600x350	1398	244	0,5	2550	-40/50	59	53	65	37	RMT-1,5
IRT/4-315 B	600x350	1415	568	1,2	3850	-40/70	68	59	72	43	RMT-1,5
IRT/4-355	700x400	1396	813	1,7	5560	-40/60	67	55	73	52	RMT-2,5
IRT/6-355	700x400	896	587	1,2	4750	-40/50	64	51	68	52	RMT-1,5
IRT/4-400 A	800x500	1431	1501	3,2	7940	-40/70	70	61	76	80	RMT-5
IRT/4-400 B	800x500	1393	2142	4,0	9580	-40/40	72	62	78	80	RMT-5
IRT/6-400	800x500	938	823	1,9	7280	-40/40	64	54	70	77	RMT-2,5
IRT/4-450	1000x500	1381	2379	4,3	10720	-40/40	74	67	80	96	RMT-5
IRT/6-450	1000x500	927	1418	3,4	9090	-40/60	68	60	75	97	RMT-5

\* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве, при средней производительности (точка 2 на рабочей характеристике).

## РАЗМЕРЫ (мм)

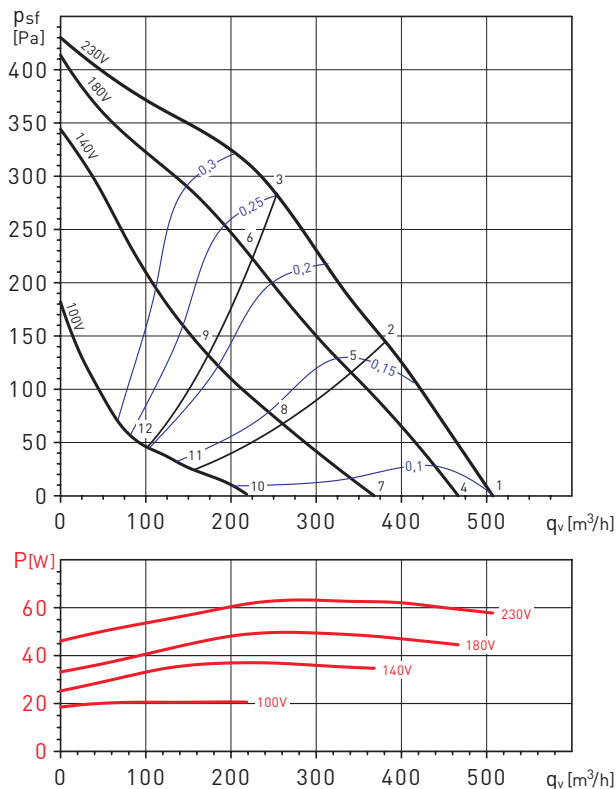


Модель	A1	A2	B1	B2	C1	C2	H1	H2	L
180	300	150	320	170	340	190	200	480	375
200	400	200	420	220	440	240	250	650	500
225	500	250	520	270	540	290	300	730	530
315	600	350	620	370	640	390	405	1020	720
355	700	400	720	420	740	440	460	1135	790
400	800	500	820	520	845	545	565	1330	880
450	1000	500	1020	520	1045	545	565	1430	980

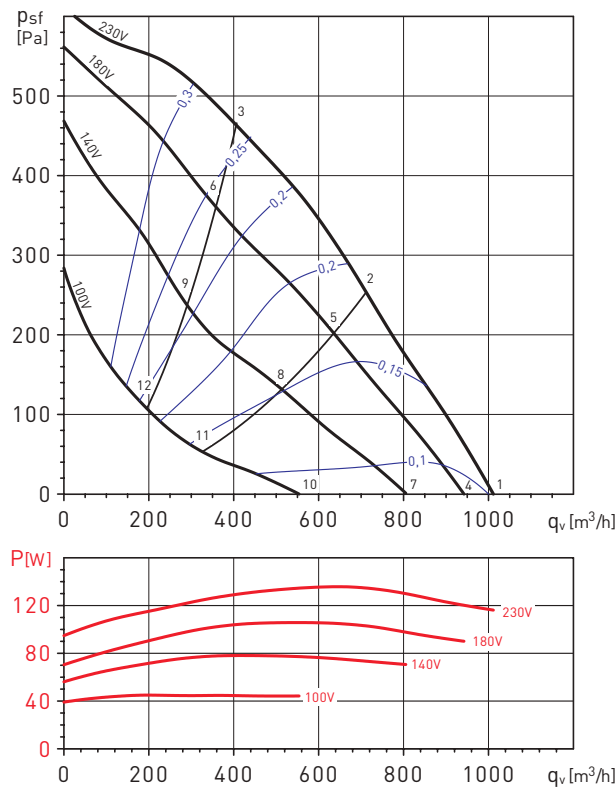
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{sf}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

IRB/2-180



IRB/2-200A



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	36	42	69	62	67	68	63	57	74
1 На выходе	37	40	64	66	72	73	67	59	77
1 К окр.	31	33	55	49	53	53	53	49	61
2 На входе	31	39	63	57	64	65	60	50	70
2 На выходе	33	37	62	63	68	69	63	52	73
2 К окр.	26	30	50	45	49	50	50	43	56
3 На входе	31	41	62	57	63	62	55	46	68
3 На выходе	32	39	60	61	66	66	58	48	70
3 К окр.	26	31	49	44	48	48	45	38	54
4 На входе	30	41	67	60	65	66	61	53	72
4 На выходе	30	39	66	64	70	71	65	55	75
4 К окр.	26	31	55	47	50	53	52	46	59
5 На входе	27	38	59	55	61	62	56	46	67
5 На выходе	27	35	58	60	65	66	59	47	70
5 К окр.	23	28	47	43	47	48	47	39	54
6 На входе	29	40	59	55	60	59	52	42	65
6 На выходе	27	39	57	58	63	63	54	43	67
6 К окр.	25	29	47	43	45	45	42	35	52
7 На входе	27	39	65	56	60	62	56	44	68
7 На выходе	26	36	60	59	65	66	59	46	70
7 К окр.	19	29	55	44	46	49	48	40	58
8 На входе	24	35	52	51	54	55	48	34	60
8 На выходе	24	31	51	54	58	59	50	35	63
8 К окр.	17	25	43	40	41	43	40	29	48
9 На входе	24	40	52	51	53	52	43	32	58
9 На выходе	23	37	51	53	56	56	45	33	60
9 К окр.	17	30	42	39	40	40	35	27	47
10 На входе	24	37	43	45	49	51	37	26	54
10 На выходе	20	35	43	48	53	54	40	27	58
10 К окр.	23	31	35	35	38	41	33	24	45
11 На входе	21	32	39	42	43	42	28	24	48
11 На выходе	32	29	40	43	47	45	29	24	50
11 К окр.	20	26	31	31	33	32	23	22	38
12 На входе	23	31	39	41	41	36	26	23	46
12 На выходе	23	27	39	41	44	40	27	23	47
12 К окр.	22	25	31	30	30	27	22	21	36

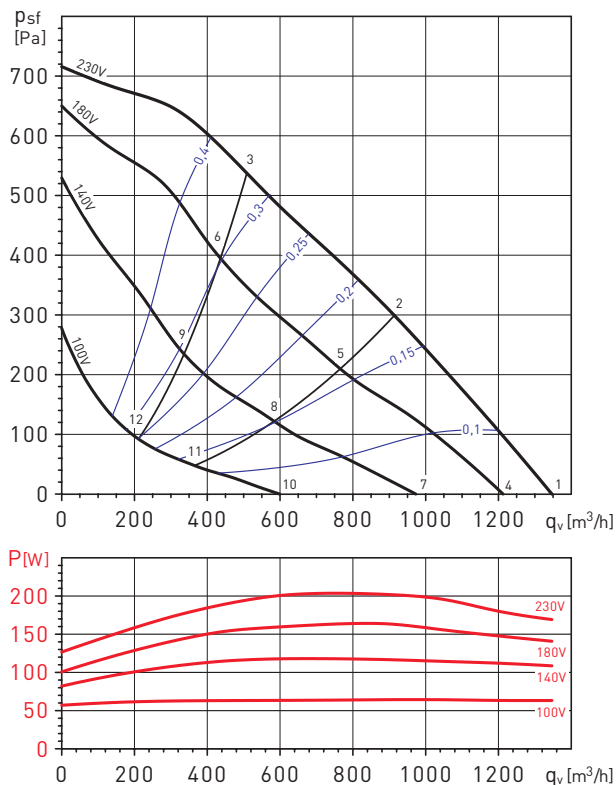
## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	39	56	77	71	73	69	65	60	79
1 На выходе	38	56	73	74	77	77	71	67	82
1 К окр.	38	44	64	64	56	54	50	47	68
2 На входе	34	51	69	63	68	63	60	52	73
2 На выходе	34	52	65	68	70	71	64	58	76
2 К окр.	33	39	56	56	51	48	45	40	60
3 На входе	33	52	65	59	65	60	57	50	69
3 На выходе	36	54	62	66	68	68	60	53	73
3 К окр.	32	40	52	52	48	45	42	37	57
4 На входе	37	55	77	68	71	67	63	58	79
4 На выходе	36	54	72	72	75	76	69	65	80
4 К окр.	35	43	64	61	54	52	48	46	66
5 На входе	32	50	66	60	64	60	58	49	70
5 На выходе	32	50	63	66	68	69	62	56	74
5 К окр.	30	37	53	52	48	46	42	37	57
6 На входе	31	50	63	57	62	57	54	46	67
6 На выходе	32	51	60	64	65	65	57	50	70
6 К окр.	29	38	50	50	45	43	39	34	55
7 На входе	34	52	72	62	66	62	60	52	74
7 На выходе	34	51	66	69	71	71	66	60	76
7 К окр.	31	39	59	56	50	49	46	42	62
8 На входе	28	45	59	55	58	54	53	36	64
8 На выходе	28	45	61	61	62	63	57	43	68
8 К окр.	25	32	47	49	42	41	38	25	52
9 На входе	29	46	56	54	57	52	48	37	61
9 На выходе	38	46	56	58	59	59	50	40	65
9 К окр.	26	33	43	48	41	38	34	26	50
10 На входе	34	56	56	53	57	54	54	32	63
10 На выходе	32	57	55	58	60	62	58	39	67
10 К окр.	26	49	47	48	43	44	42	24	54
11 На входе	36	44	48	46	48	50	45	24	55
11 На выходе	24	44	46	50	52	55	45	26	58
11 К окр.	28	38	40	41	35	40	33	17	46
12 На входе	28	40	48	44	47	41	35	24	52
12 На выходе	25	41	43	47	49	47	36	26	53
12 К окр.	20	33	39	39	33	30	23	17	43

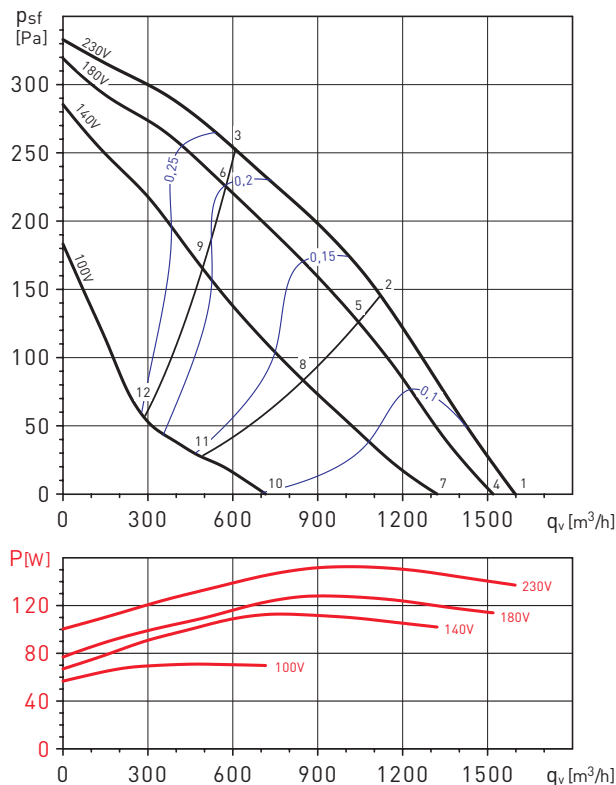
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

IRB/2-200B



IRB/4-225



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	42	57	84	73	77	71	68	63	85
1 На выходе	43	59	79	77	79	80	73	69	85
1 К окр.	42	49	72	62	60	57	52	52	73
2 На входе	36	54	71	65	71	65	62	57	75
2 На выходе	37	56	71	71	74	74	66	61	79
2 К окр.	37	45	59	55	55	51	46	45	62
3 На входе	36	55	70	63	70	64	60	53	74
3 На выходе	38	57	66	70	72	72	64	57	77
3 К окр.	37	46	58	52	54	50	44	42	61
4 На входе	41	56	80	69	75	69	65	62	82
4 На выходе	40	56	74	74	77	77	70	66	82
4 К окр.	41	47	69	59	58	54	50	51	70
5 На входе	34	54	69	62	68	62	58	54	73
5 На выходе	34	51	66	68	70	71	63	57	75
5 К окр.	35	45	58	51	52	48	43	43	60
6 На входе	33	56	65	59	66	60	55	49	70
6 На выходе	34	54	65	67	68	68	59	52	73
6 К окр.	34	47	53	49	50	46	40	38	57
7 На входе	36	53	72	63	69	63	59	57	75
7 На выходе	36	54	66	68	71	71	65	61	76
7 К окр.	36	45	61	54	53	49	45	47	63
8 На входе	28	53	60	56	61	54	53	38	65
8 На выходе	28	55	66	61	63	63	57	42	70
8 К окр.	28	45	49	47	45	41	39	27	53
9 На входе	31	47	56	57	59	53	47	37	63
9 На выходе	32	52	58	60	61	60	49	39	66
9 К окр.	31	40	45	47	44	40	33	27	51
10 На входе	29	50	54	52	57	53	53	30	62
10 На выходе	27	51	52	56	59	60	55	35	65
10 К окр.	28	47	44	43	43	41	41	23	51
11 На входе	24	43	47	45	50	47	37	24	54
11 На выходе	22	41	45	49	51	54	40	26	57
11 К окр.	24	40	37	35	35	35	25	16	44
12 На входе	26	42	46	44	48	40	32	24	52
12 На выходе	28	42	45	48	49	46	34	25	54
12 К окр.	25	39	36	35	33	28	20	16	42

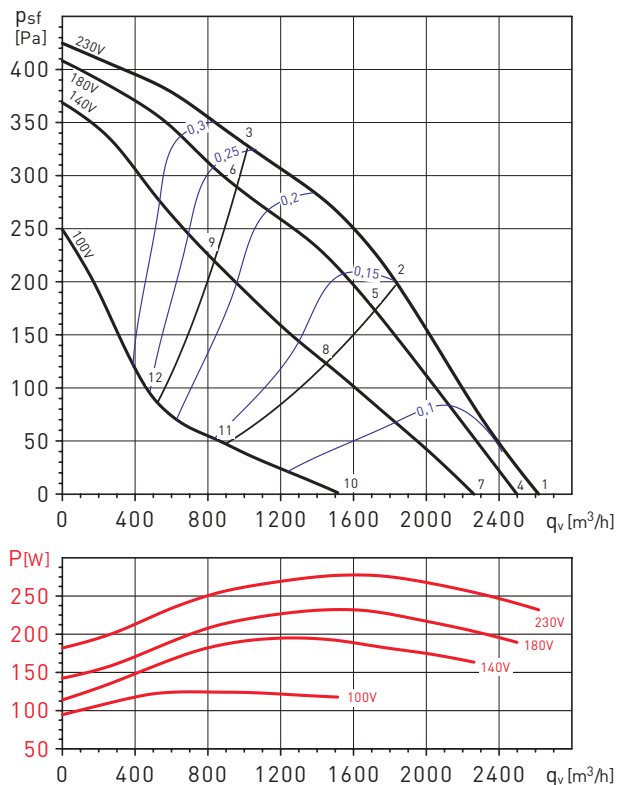
## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	45	67	68	72	71	66	61	52	77
1 На выходе	45	74	71	75	77	73	66	57	82
1 К окр.	46	64	61	61	61	54	48	35	68
2 На входе	41	65	64	68	66	62	54	47	73
2 На выходе	42	69	67	71	72	69	60	51	77
2 К окр.	42	61	57	57	56	49	41	29	65
3 На входе	40	59	61	64	63	59	54	50	69
3 На выходе	41	64	63	66	68	64	56	47	72
3 К окр.	41	55	54	53	53	47	41	33	60
4 На входе	44	68	67	71	69	65	60	49	76
4 На выходе	44	77	70	74	75	72	65	54	81
4 К окр.	45	64	60	60	59	52	47	32	67
5 На входе	40	64	62	66	64	60	52	44	71
5 На выходе	40	70	64	69	70	66	57	48	76
5 К окр.	41	59	56	55	54	48	40	27	63
6 На входе	39	59	60	62	62	58	52	48	68
6 На выходе	40	64	61	65	66	62	54	45	71
6 К окр.	40	54	53	51	51	46	39	31	59
7 На входе	41	60	62	66	64	60	55	42	70
7 На выходе	41	64	64	69	71	67	62	48	75
7 К окр.	42	54	56	55	54	48	43	25	61
8 На входе	37	55	57	61	59	54	46	36	65
8 На выходе	37	58	59	63	64	60	51	40	68
8 К окр.	38	49	50	50	48	42	33	19	56
9 На входе	37	53	56	59	58	53	47	44	63
9 На выходе	38	56	57	61	62	58	49	40	66
9 К окр.	38	47	50	48	47	41	35	26	54
10 На входе	37	49	48	51	51	51	32	26	57
10 На выходе	34	50	48	53	55	54	35	26	60
10 К окр.	38	46	42	42	40	38	19	9	50
11 На входе	29	43	44	47	47	40	27	24	52
11 На выходе	28	46	44	48	48	42	30	24	53
11 К окр.	31	40	37	38	36	27	14	7	44
12 На входе	28	47	43	46	44	37	29	25	52
12 На выходе	30	48	44	49	48	42	36	32	54
12 К окр.	30	44	37	37	33	24	17	8	46

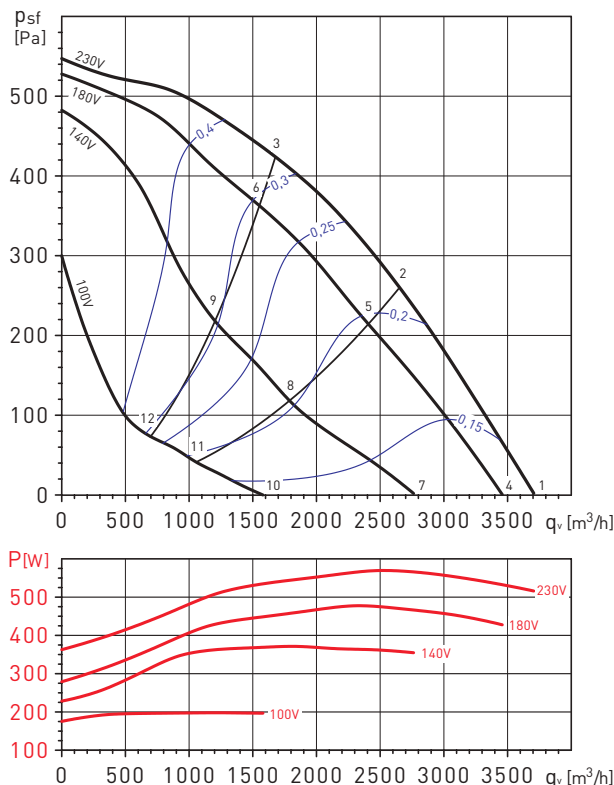
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

IRB/4-315 A



IRB/4-315 B



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	46	71	67	73	71	68	60	60	78
1 На выходе	47	71	73	76	78	74	65	64	82
1 К окр.	42	64	61	60	64	58	52	56	69
2 На входе	43	67	63	68	67	62	55	52	73
2 На выходе	45	68	69	71	73	68	60	54	77
2 К окр.	40	61	57	55	59	52	47	48	65
3 На входе	46	64	61	65	66	60	53	47	71
3 На выходе	45	64	66	68	70	64	57	50	74
3 К окр.	42	58	55	52	58	50	46	43	63
4 На входе	45	71	66	71	70	67	58	59	77
4 На выходе	47	70	73	75	77	73	64	61	81
4 К окр.	42	63	59	58	61	56	51	55	67
5 На входе	42	66	61	65	64	60	53	51	71
5 На выходе	43	69	68	69	71	65	59	50	76
5 К окр.	39	57	54	52	55	50	45	47	62
6 На входе	44	64	60	64	62	59	52	45	69
6 На выходе	44	63	64	66	68	62	55	48	72
6 К окр.	41	56	53	50	53	48	44	41	60
7 На входе	44	71	63	68	66	63	55	57	75
7 На выходе	45	72	69	72	74	70	62	55	79
7 К окр.	41	64	56	54	58	53	48	53	66
8 На входе	41	60	56	63	59	54	49	41	67
8 На выходе	40	59	61	64	65	58	53	41	69
8 К окр.	37	52	50	49	50	44	42	37	57
9 На входе	43	59	57	61	59	55	48	40	66
9 На выходе	44	59	60	63	64	59	51	43	69
9 К окр.	40	51	50	47	50	45	41	36	57
10 На входе	44	54	52	56	54	50	52	31	61
10 На выходе	43	53	58	60	63	56	52	37	66
10 К окр.	42	49	46	45	46	41	46	28	54
11 На входе	35	47	46	47	44	40	31	24	53
11 На выходе	39	45	48	49	49	43	33	25	55
11 К окр.	33	42	40	36	35	31	26	21	46
12 На входе	37	50	48	50	47	42	32	25	55
12 На выходе	40	47	48	54	52	44	35	26	57
12 К окр.	35	45	42	39	39	32	26	22	48

## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

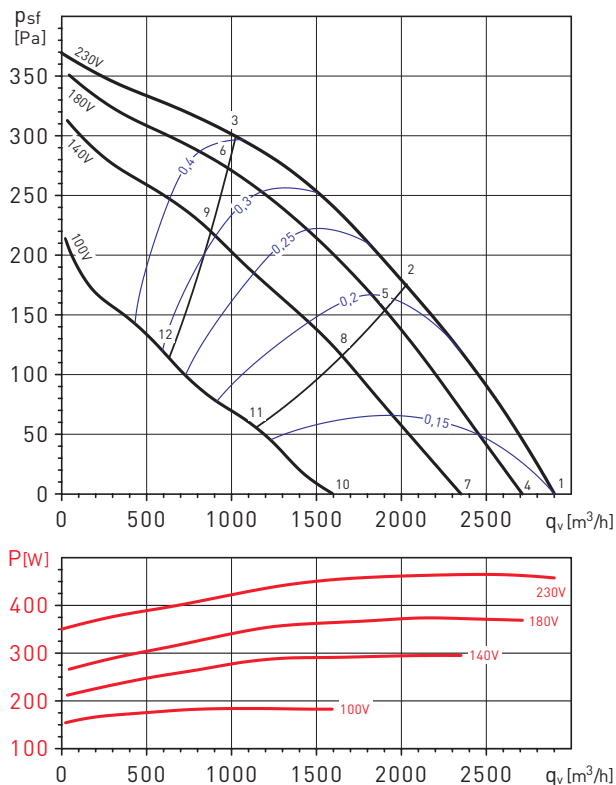
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	55	75	76	80	75	73	64	60	83
1 На выходе	58	77	81	84	85	81	73	66	90
1 К окр.	54	72	67	69	63	59	54	52	75
2 На входе	51	72	73	76	71	69	60	52	80
2 На выходе	58	73	77	80	81	76	68	60	85
2 К окр.	50	69	64	66	59	55	50	44	72
3 На входе	53	70	69	72	67	66	57	49	77
3 На выходе	54	71	74	76	77	72	64	55	81
3 К окр.	52	68	60	62	55	52	48	41	69
4 На входе	54	72	74	78	73	71	62	57	82
4 На выходе	56	77	79	82	83	78	70	64	87
4 К окр.	53	68	64	70	61	57	50	47	73
5 На входе	50	70	69	74	68	66	56	48	77
5 На выходе	55	71	74	77	77	72	64	56	82
5 К окр.	49	66	59	65	55	52	44	38	69
6 На входе	51	68	67	73	66	64	55	47	76
6 На выходе	53	70	71	75	74	69	62	53	80
6 К окр.	51	64	57	64	54	50	43	37	68
7 На входе	50	69	67	71	65	63	56	43	75
7 На выходе	51	72	71	75	75	70	64	52	80
7 К окр.	50	64	57	64	53	47	43	31	67
8 На входе	46	61	62	70	58	55	48	45	72
8 На выходе	48	61	64	70	67	61	53	44	73
8 К окр.	46	56	51	63	47	39	34	33	64
9 На входе	49	61	62	69	61	58	50	43	71
9 На выходе	50	65	65	70	69	64	57	49	74
9 К окр.	48	56	51	61	49	42	37	31	63
10 На входе	42	52	56	64	51	51	35	25	65
10 На выходе	44	54	58	64	60	57	44	32	67
10 К окр.	42	47	46	57	43	37	24	15	58
11 На входе	37	48	52	65	46	41	32	24	65
11 На выходе	38	51	54	62	53	47	37	26	63
11 К окр.	37	43	43	58	38	26	21	13	58
12 На входе	36	48	52	65	47	40	33	24	65
12 На выходе	39	50	54	63	53	45	36	26	64
12 К окр.	37	42	43	58	39	25	21	13	59



## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- $SFP$ : Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- $P$ : Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

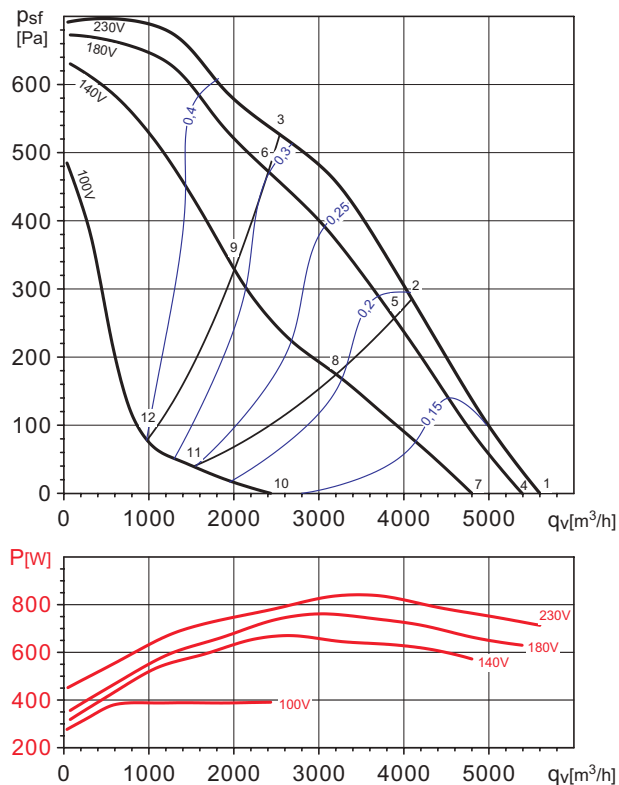
IRB/6-315



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	59	70	68	74	71	65	58	51	78
1 На выходе	58	74	75	79	79	72	65	57	84
1 К окр.	61	65	65	67	61	54	45	38	71
2 На входе	56	65	64	70	66	61	55	48	73
2 На выходе	56	70	71	76	74	68	62	55	80
2 К окр.	58	61	61	63	57	50	42	36	67
3 На входе	57	66	64	70	68	64	58	51	74
3 На выходе	56	70	70	75	75	70	63	56	80
3 К окр.	59	61	61	63	58	53	44	39	68
4 На входе	58	68	66	73	69	62	57	49	76
4 На выходе	57	72	73	77	76	70	63	55	82
4 К окр.	61	64	63	65	59	52	43	36	70
5 На входе	54	65	63	69	64	59	53	46	72
5 На выходе	55	68	69	74	72	66	60	53	78
5 К окр.	57	61	60	61	54	48	40	34	67
6 На входе	57	65	63	69	66	62	56	50	73
6 На выходе	56	70	69	74	73	68	61	54	79
6 К окр.	59	61	60	62	56	51	43	37	67
7 На входе	59	63	62	69	64	58	53	43	72
7 На выходе	58	67	68	73	71	64	58	49	77
7 К окр.	62	60	59	62	54	47	39	31	67
8 На входе	55	59	59	66	60	55	49	42	68
8 На выходе	54	62	65	69	67	62	55	48	73
8 К окр.	58	56	56	59	51	44	36	30	64
9 На входе	57	65	60	67	63	59	53	47	71
9 На выходе	57	68	66	71	70	65	58	51	76
9 К окр.	59	63	57	60	53	48	40	34	66
10 На входе	47	55	51	59	52	48	39	32	62
10 На выходе	47	58	57	63	59	54	45	37	66
10 К окр.	48	53	49	54	43	38	26	22	58
11 На входе	44	53	49	58	50	44	37	31	60
11 На выходе	45	56	55	61	56	51	43	35	64
11 К окр.	45	51	47	52	41	34	25	21	56
12 На входе	48	53	51	60	54	49	43	35	62
12 На выходе	51	57	57	63	60	55	48	39	66
12 К окр.	49	52	49	54	45	39	30	25	58

IRB/4-355



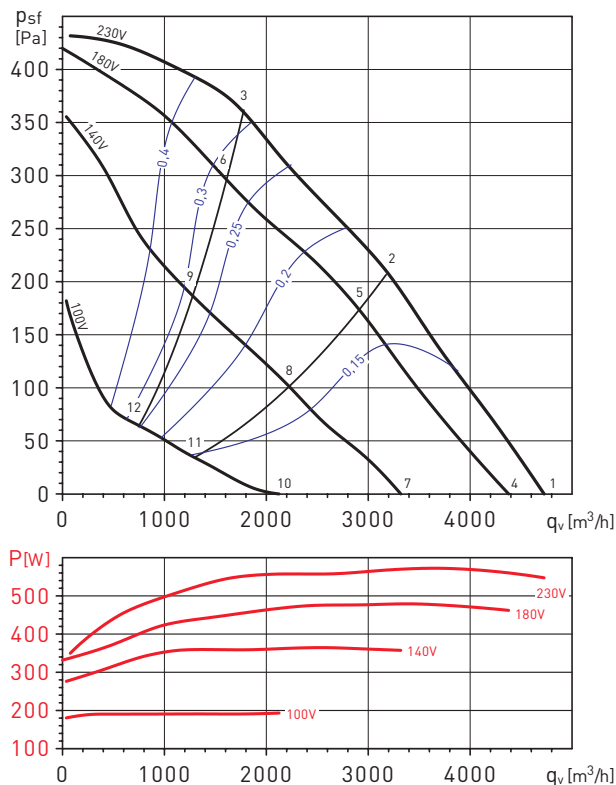
Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	58	78	76	81	77	77	70	68	85
1 На выходе	59	77	82	86	88	82	76	71	92
1 К окр.	56	68	67	66	66	61	53	51	74
2 На входе	53	74	72	76	72	71	63	56	80
2 На выходе	56	74	78	81	83	76	68	61	86
2 К окр.	50	65	63	61	61	55	46	40	69
3 На входе	51	71	67	71	69	68	62	56	77
3 На выходе	55	70	74	76	77	70	64	57	82
3 К окр.	48	62	58	57	58	52	45	40	65
4 На входе	57	77	74	79	76	76	69	66	84
4 На выходе	59	76	81	84	87	81	74	69	90
4 К окр.	55	67	65	65	65	59	52	44	72
5 На входе	51	73	69	74	70	69	61	54	78
5 На выходе	55	72	76	79	81	74	66	59	84
5 К окр.	49	63	60	59	59	52	44	37	67
6 На входе	50	69	65	70	68	67	60	54	75
6 На выходе	54	70	73	75	76	69	62	55	80
6 К окр.	47	59	57	55	56	50	43	38	64
7 На входе	54	71	69	74	71	70	65	56	78
7 На выходе	57	73	77	80	82	77	71	63	86
7 К окр.	52	64	61	59	58	53	48	40	68
8 На входе	46	66	60	65	62	60	52	45	70
8 На выходе	52	66	69	73	72	65	59	51	77
8 К окр.	44	59	52	50	50	43	35	28	61
9 На входе	50	64	61	65	62	61	54	48	70
9 На выходе	52	66	68	69	70	63	57	50	75
9 К окр.	47	58	52	50	50	44	37	32	60
10 На входе	44	53	52	56	52	54	39	32	61
10 На выходе	46	53	56	59	61	58	44	35	66
10 К окр.	42	46	44	42	40	37	23	17	51
11 На входе	36	49	47	57	44	41	33	30	58
11 На выходе	38	49	49	54	51	47	37	31	58
11 К окр.	34	42	39	43	32	25	17	15	47
12 На входе	37	48	45	52	43	43	33	30	55
12 На выходе	38	48	48	54	49	48	37	31	57
12 К окр.	34	41	37	38	31	26	17	15	45

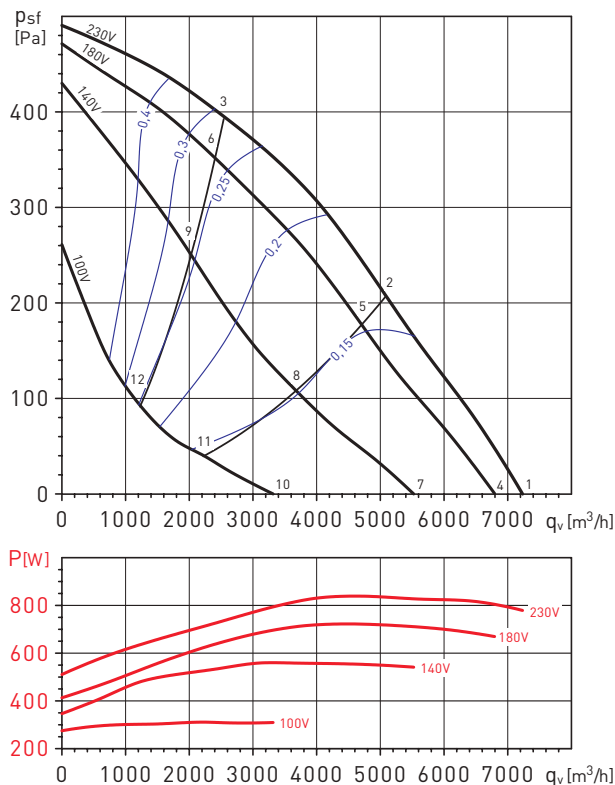
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

IRB/6-355



IRB/6-400



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	59	72	74	77	72	69	61	53	81
1 На выходе	58	75	78	82	82	75	67	59	86
1 К окр.	59	66	63	66	64	63	55	46	72
2 На входе	55	68	68	70	66	63	57	50	75
2 На выходе	56	71	72	76	75	68	61	55	80
2 К окр.	55	62	57	60	58	57	51	43	67
3 На входе	56	74	69	72	69	68	62	55	78
3 На выходе	58	72	72	77	77	71	65	60	82
3 К окр.	56	68	58	61	61	62	56	48	70
4 На входе	59	69	71	74	69	66	58	50	77
4 На выходе	58	71	75	79	79	71	63	56	83
4 К окр.	59	61	60	63	60	60	52	43	69
5 На входе	55	68	65	67	63	60	54	47	72
5 На выходе	56	66	68	72	71	64	58	51	76
5 К окр.	55	60	54	56	54	54	48	40	64
6 На входе	54	63	67	70	67	65	59	53	74
6 На выходе	56	64	69	74	74	68	62	57	78
6 К окр.	54	55	56	59	58	60	53	46	65
7 На входе	55	60	63	65	60	57	48	40	69
7 На выходе	57	63	66	70	69	61	53	46	74
7 К окр.	55	53	53	54	52	51	42	33	61
8 На входе	50	54	57	59	54	52	45	38	63
8 На выходе	52	58	59	63	61	56	48	41	67
8 К окр.	50	46	46	48	46	46	39	31	55
9 На входе	54	55	61	63	60	58	52	45	68
9 На выходе	56	58	63	68	67	61	55	50	72
9 К окр.	54	48	50	52	52	52	46	38	60
10 На входе	41	48	50	50	47	43	33	29	55
10 На выходе	42	52	52	56	54	47	38	31	60
10 К окр.	42	43	40	41	41	36	28	23	49
11 На входе	36	44	45	45	40	37	32	29	50
11 На выходе	38	50	46	49	46	39	34	29	55
11 К окр.	38	38	35	36	34	30	26	23	44
12 На входе	39	44	46	47	43	40	33	29	52
12 На выходе	37	50	47	50	48	42	36	30	55
12 К окр.	40	38	36	37	37	33	28	23	45

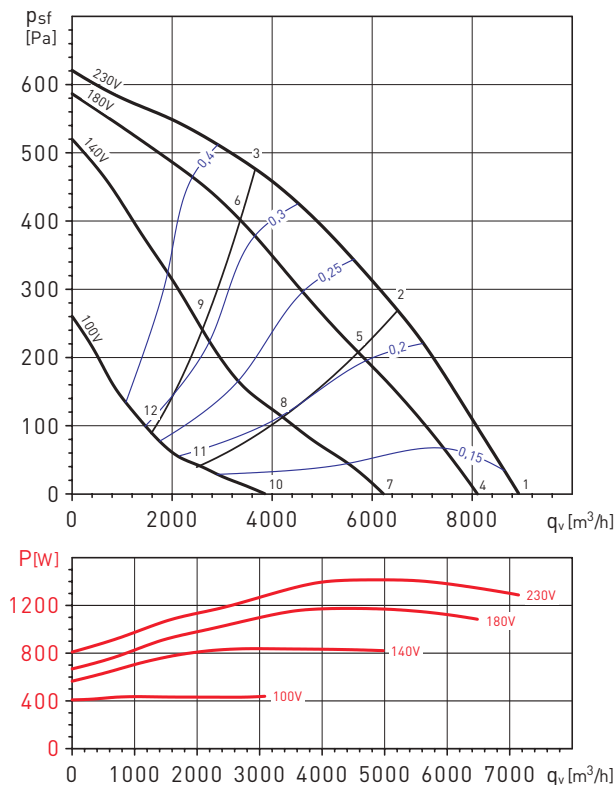
## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	62	75	75	77	76	72	66	59	83
1 На выходе	61	78	81	84	85	77	71	63	89
1 К окр.	60	68	67	68	65	61	54	46	74
2 На входе	58	71	70	72	70	67	61	53	78
2 На выходе	58	73	77	80	79	71	64	58	84
2 К окр.	56	64	62	64	60	56	48	41	69
3 На входе	59	69	67	69	67	64	59	54	75
3 На выходе	57	69	72	75	74	67	61	55	79
3 К окр.	56	62	59	60	56	53	47	39	67
4 На входе	63	75	73	75	74	70	65	56	81
4 На выходе	61	78	79	83	83	75	69	61	88
4 К окр.	60	65	65	66	63	59	53	45	72
5 На входе	58	70	68	69	68	64	58	50	75
5 На выходе	58	73	75	77	76	68	62	56	82
5 К окр.	56	60	59	61	57	53	46	38	66
6 На входе	57	66	65	67	65	63	58	52	73
6 На выходе	56	69	70	73	72	65	59	53	78
6 К окр.	55	56	56	58	54	52	46	37	64
7 На входе	61	67	66	68	66	63	57	47	74
7 На выходе	60	69	73	76	76	67	63	53	81
7 К окр.	59	62	58	59	56	52	46	34	66
8 На входе	54	63	59	61	59	56	48	40	67
8 На выходе	54	63	66	68	67	60	55	50	73
8 К окр.	52	58	51	52	48	45	37	28	60
9 На входе	55	61	60	62	60	58	52	45	68
9 На выходе	55	63	65	68	67	60	55	48	73
9 К окр.	53	56	52	53	49	47	40	33	60
10 На входе	46	63	53	55	52	51	38	32	65
10 На выходе	47	63	59	61	60	56	44	36	68
10 К окр.	44	55	44	45	41	39	27	20	56
11 На входе	41	63	47	49	47	42	34	31	63
11 На выходе	42	63	53	54	52	46	40	33	64
11 К окр.	38	55	38	39	36	31	22	18	55
12 На входе	43	60	48	50	48	45	37	31	61
12 На выходе	41	58	52	55	54	51	47	44	62
12 К окр.	40	52	40	41	37	33	26	19	53

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

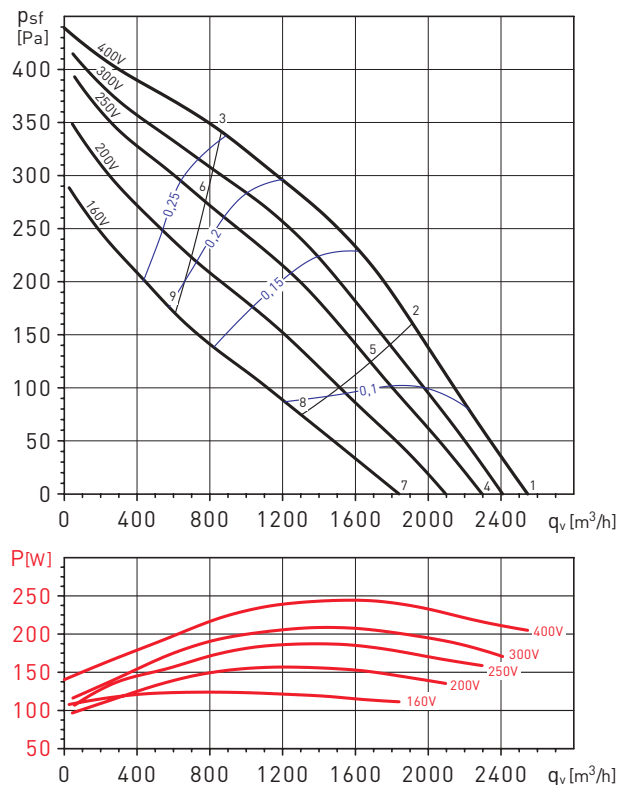
IRB/6-450



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	67	77	79	81	80	74	67	61	86
1 На выходе	69	82	85	88	88	80	73	67	93
1 К окр.	64	72	74	75	71	63	53	48	80
2 На входе	64	74	75	76	75	69	63	56	81
2 На выходе	67	76	81	83	82	75	69	63	88
2 К окр.	61	68	69	70	66	59	49	44	75
3 На входе	63	70	72	73	73	69	63	57	79
3 На выходе	66	73	76	79	78	72	67	61	83
3 К окр.	59	65	67	68	65	58	50	45	72
4 На входе	68	75	76	77	76	70	64	55	83
4 На выходе	69	81	82	85	84	76	70	62	90
4 К окр.	65	70	71	71	67	59	50	43	77
5 На входе	67	71	70	71	69	64	57	50	77
5 На выходе	72	75	76	79	77	70	65	58	84
5 К окр.	65	66	65	65	60	53	43	37	72
6 На входе	61	69	69	70	69	66	59	54	76
6 На выходе	66	71	75	78	77	72	67	61	83
6 К окр.	59	64	63	64	60	54	46	41	70
7 На входе	64	72	67	68	65	60	54	43	75
7 На выходе	70	80	73	75	73	66	60	50	83
7 К окр.	62	68	62	62	56	49	40	31	70
8 На входе	64	76	63	61	58	55	47	38	76
8 На выходе	68	76	67	69	67	64	58	48	78
8 К окр.	61	71	57	56	49	44	33	26	72
9 На входе	66	73	63	63	61	58	52	45	75
9 На выходе	72	78	68	71	70	65	59	54	81
9 К окр.	64	68	58	57	52	47	38	33	70
10 На входе	56	72	58	56	52	51	41	32	72
10 На выходе	55	70	61	62	59	55	46	34	72
10 К окр.	55	66	55	52	45	42	30	22	67
11 На входе	57	71	57	52	48	45	39	30	72
11 На выходе	55	68	57	57	56	50	44	33	69
11 К окр.	55	66	54	48	41	36	28	21	67
12 На входе	58	74	57	54	50	48	41	32	74
12 На выходе	56	68	58	59	60	54	49	37	70
12 К окр.	56	68	54	50	43	39	30	22	69

IRT/4-315 A



Уровни звуковой мощности (дБ(A))

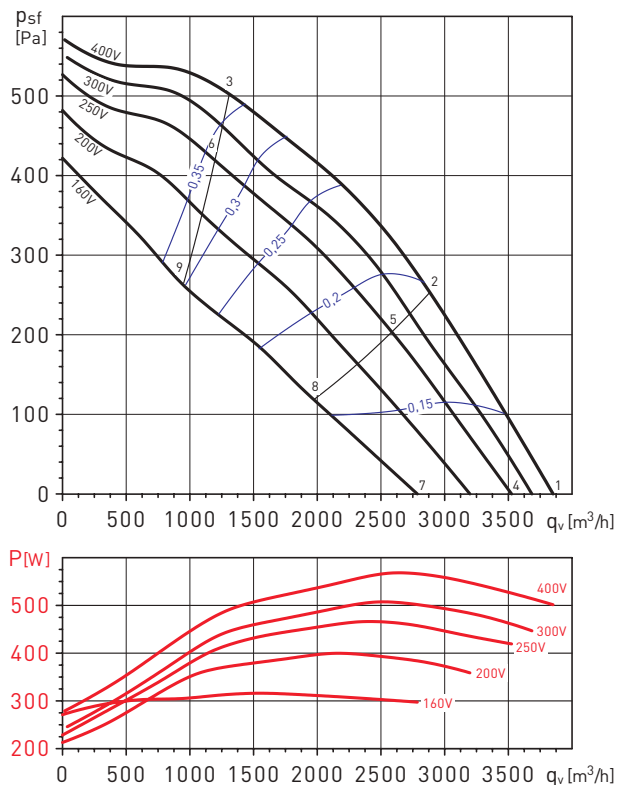
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	47	72	67	71	71	68	63	58	77
1 На выходе	48	71	73	77	79	75	68	62	83
1 К окр.	45	67	64	64	64	61	54	49	72
2 На входе	46	66	64	67	66	64	57	50	73
2 На выходе	47	67	70	72	75	70	63	55	79
2 К окр.	44	61	61	60	60	57	48	41	67
3 На входе	49	64	62	65	65	63	57	50	71
3 На выходе	49	65	66	69	72	67	59	51	76
3 К окр.	46	59	60	58	58	56	48	41	65
4 На входе	46	71	64	68	68	66	60	54	75
4 На выходе	46	72	71	74	77	72	65	58	81
4 К окр.	45	67	61	62	61	58	52	46	70
5 На входе	44	67	61	64	63	61	54	45	71
5 На выходе	45	66	66	69	71	67	59	50	75
5 К окр.	42	62	58	57	56	53	45	37	65
6 На входе	46	61	59	62	61	59	53	45	68
6 На выходе	47	62	63	66	69	64	55	47	72
6 К окр.	45	57	56	56	54	52	45	37	62
7 На входе	43	67	59	62	62	60	55	44	70
7 На выходе	44	64	64	68	70	66	60	50	74
7 К окр.	43	61	56	57	55	52	47	36	65
8 На входе	39	60	55	57	56	53	46	36	64
8 На выходе	41	57	60	62	64	60	52	42	68
8 К окр.	39	54	52	52	49	46	38	29	59
9 На входе	44	53	54	56	55	52	45	37	61
9 На выходе	43	55	57	59	62	58	52	47	66
9 К окр.	43	48	51	51	48	45	37	30	56



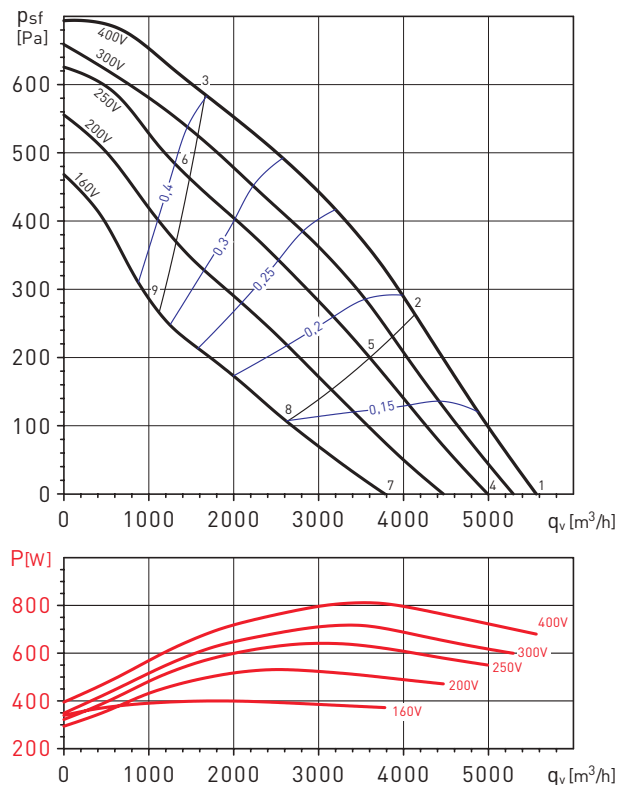
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

IRT/4-315 B



IRT/4-355



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	56	76	77	83	78	75	67	65	86
1 На выходе	57	77	82	85	86	82	73	68	90
1 К окр.	56	75	70	70	64	59	56	54	77
2 На входе	52	71	74	80	74	70	63	57	82
2 На выходе	55	73	78	81	82	76	69	62	86
2 К окр.	53	70	66	66	60	54	52	46	73
3 На входе	54	69	70	75	70	67	61	54	78
3 На выходе	56	72	74	76	77	72	65	57	82
3 К окр.	55	68	62	62	56	51	50	44	70
4 На входе	54	73	74	81	75	72	64	61	83
4 На выходе	55	77	79	82	83	78	70	66	88
4 К окр.	54	64	63	69	61	57	54	51	72
5 На входе	50	70	71	76	70	66	60	52	79
5 На выходе	53	72	75	77	78	73	65	58	83
5 К окр.	51	61	60	64	57	52	50	42	67
6 На входе	53	68	67	73	67	63	57	49	76
6 На выходе	54	70	71	74	74	68	62	54	79
6 К окр.	53	59	56	60	53	49	47	39	65
7 На входе	50	69	69	75	68	64	61	50	77
7 На выходе	52	71	73	76	76	71	65	55	81
7 К окр.	50	64	58	63	55	49	50	39	67
8 На входе	46	66	65	70	62	59	52	44	73
8 На выходе	49	65	68	71	70	64	58	49	75
8 К окр.	47	60	54	58	49	44	41	33	63
9 На входе	48	63	62	68	61	57	50	43	71
9 На выходе	49	66	64	68	67	61	55	45	73
9 К окр.	48	57	51	56	48	42	39	32	61

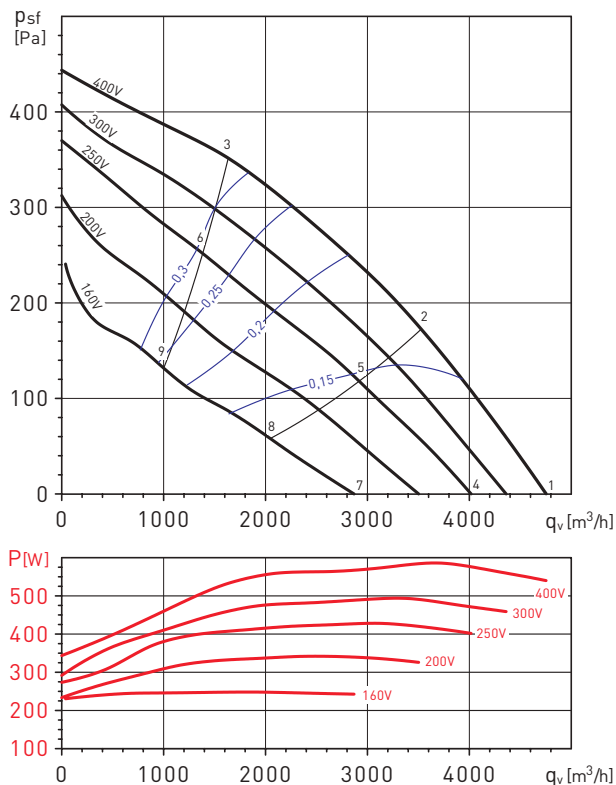
## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	56	75	75	82	78	78	70	65	85
1 На выходе	58	77	81	86	88	82	75	68	91
1 К окр.	55	67	67	67	66	64	61	56	74
2 На входе	52	72	71	78	73	72	65	57	81
2 На выходе	55	74	78	82	83	76	68	61	87
2 К окр.	51	63	62	63	62	59	55	48	69
3 На входе	50	70	67	73	69	67	61	55	77
3 На выходе	52	70	74	77	78	70	64	57	82
3 К окр.	49	61	59	58	57	54	51	46	66
4 На входе	55	75	72	78	75	75	68	61	82
4 На выходе	56	74	78	82	84	78	71	64	88
4 К окр.	53	69	64	64	63	60	58	52	72
5 На входе	48	69	66	73	69	68	61	52	77
5 На выходе	52	71	74	77	79	71	64	56	83
5 К окр.	47	64	58	58	57	54	51	43	67
6 На входе	48	65	63	69	65	63	58	51	73
6 На выходе	51	66	70	73	74	66	60	52	78
6 К окр.	47	60	55	54	53	49	49	42	63
7 На входе	50	68	65	71	67	67	62	49	75
7 На выходе	52	69	71	75	76	70	64	53	80
7 К окр.	49	60	57	57	56	49	44	33	64
8 На входе	45	64	59	65	61	59	51	42	69
8 На выходе	47	65	66	68	69	61	54	45	73
8 К окр.	43	55	51	51	49	41	34	27	58
9 На входе	45	61	57	62	57	56	49	41	66
9 На выходе	48	61	62	65	65	58	51	42	70
9 К окр.	44	53	49	48	45	38	32	25	56

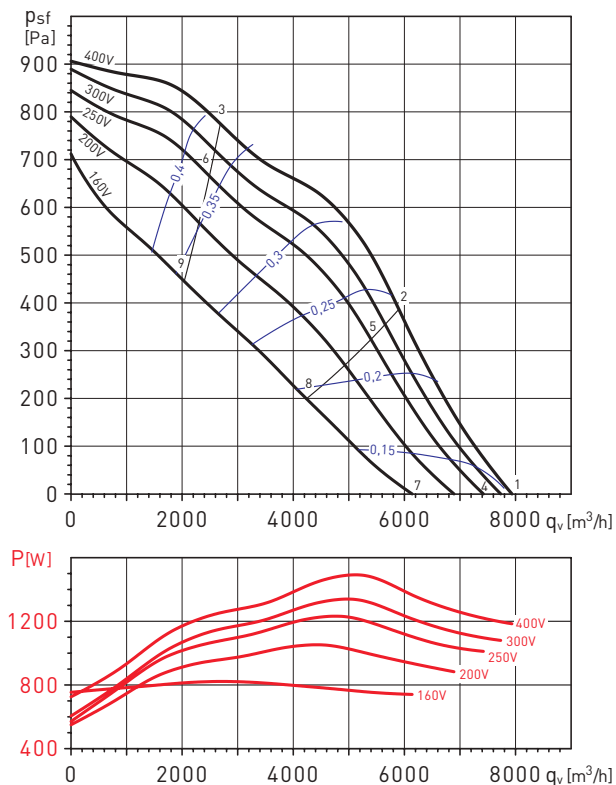
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

IRT/6-355



IRT/4-400 A



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	61	72	75	78	73	70	64	54	82
1 На выходе	61	76	78	82	82	75	68	60	87
1 К окр.	61	62	61	62	60	54	49	40	69
2 На входе	58	70	72	74	69	66	60	52	78
2 На выходе	58	72	74	78	77	70	64	57	82
2 К окр.	59	60	58	58	55	50	45	38	65
3 На входе	59	74	71	74	70	68	61	55	79
3 На выходе	61	74	73	77	77	71	65	59	82
3 К окр.	59	65	57	58	56	52	46	41	67
4 На входе	61	67	71	73	68	64	58	48	77
4 На выходе	61	69	73	77	77	69	63	54	81
4 К окр.	61	56	57	57	54	48	44	34	65
5 На входе	60	64	67	69	64	60	54	46	73
5 На выходе	57	65	69	72	72	65	58	52	77
5 К окр.	60	53	54	53	50	45	40	33	63
6 На входе	58	63	67	69	65	63	56	50	73
6 На выходе	57	62	69	72	72	66	59	54	77
6 К окр.	59	52	53	54	51	47	42	36	62
7 На входе	52	58	63	64	58	55	46	37	68
7 На выходе	53	60	64	67	66	59	50	42	71
7 К окр.	51	51	49	48	44	40	32	25	57
8 На входе	49	54	59	59	54	50	43	35	64
8 На выходе	50	56	60	62	61	54	47	39	67
8 К окр.	48	47	46	44	40	35	29	23	53
9 На входе	50	53	60	61	57	54	47	39	65
9 На выходе	51	54	61	64	63	57	50	44	69
9 К окр.	48	47	47	46	43	39	33	27	54

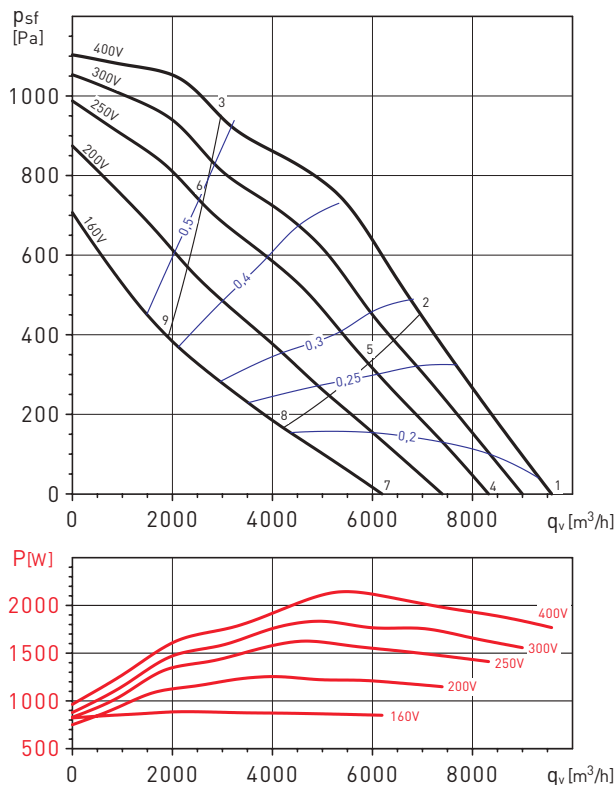
## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	63	79	78	83	82	80	73	70	88
1 На выходе	61	81	85	90	91	85	77	73	95
1 К окр.	58	72	71	73	73	66	57	52	79
2 На входе	59	76	74	79	78	75	68	63	84
2 На выходе	57	77	81	85	86	79	71	65	90
2 К окр.	54	70	67	69	69	61	53	45	75
3 На входе	59	73	71	75	75	72	66	62	81
3 На выходе	59	74	78	81	81	73	66	61	86
3 К окр.	54	67	64	65	66	58	50	44	72
4 На входе	62	80	76	82	81	78	71	66	87
4 На выходе	59	79	83	87	89	83	75	69	93
4 К окр.	58	73	69	72	71	63	56	48	78
5 На входе	58	76	71	77	76	72	66	59	82
5 На выходе	55	76	79	83	83	76	69	62	87
5 К окр.	53	69	64	67	66	58	50	41	73
6 На входе	58	74	68	73	71	68	62	59	79
6 На выходе	58	72	76	79	79	71	64	58	84
6 К окр.	53	66	61	63	62	54	47	41	70
7 На входе	60	75	70	76	75	71	66	56	81
7 На выходе	57	76	78	82	84	77	70	62	88
7 К окр.	56	66	63	66	65	57	51	39	72
8 На входе	54	67	64	69	68	64	58	52	74
8 На выходе	52	70	73	76	76	68	62	55	81
8 К окр.	50	59	57	59	59	50	43	34	65
9 На входе	56	66	62	67	67	64	58	54	73
9 На выходе	55	68	71	74	73	65	59	52	78
9 К окр.	51	58	55	57	57	50	43	37	63

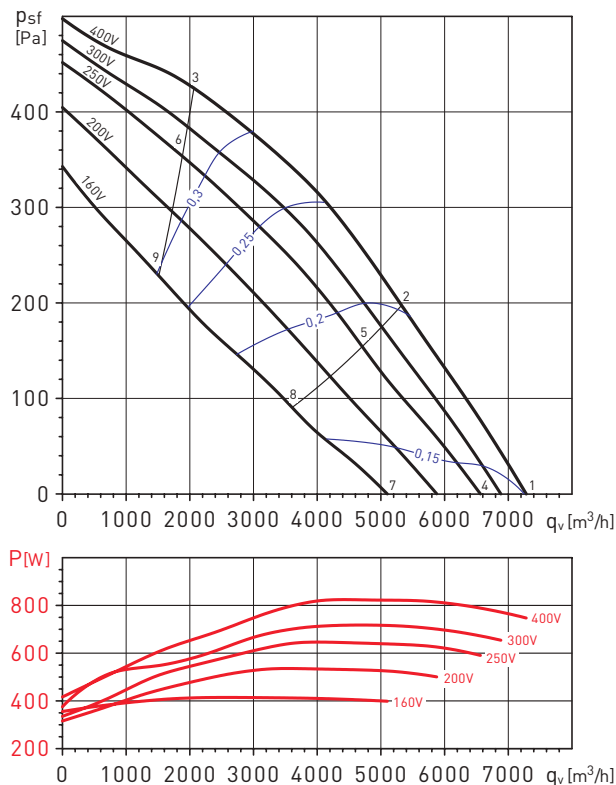
## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.

IRT/4-400 B



IRT/6-400



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

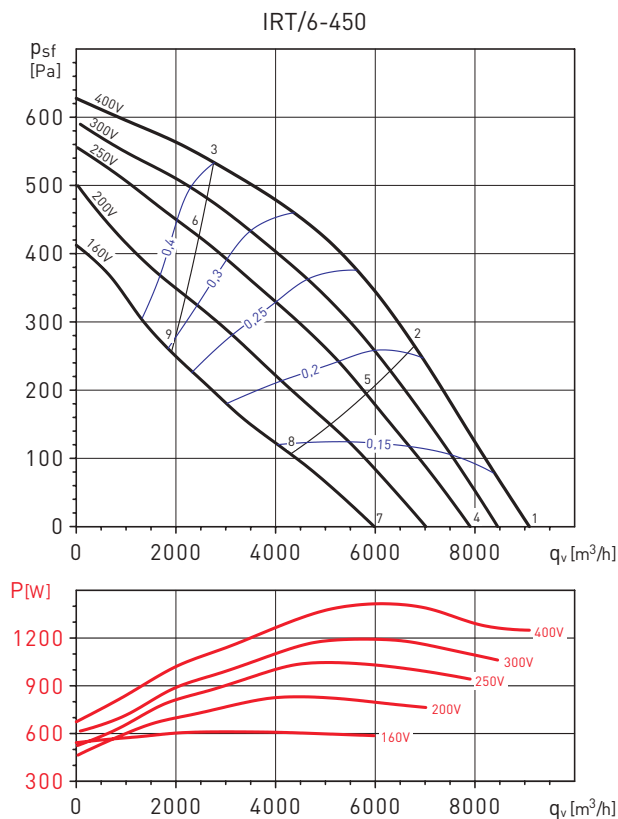
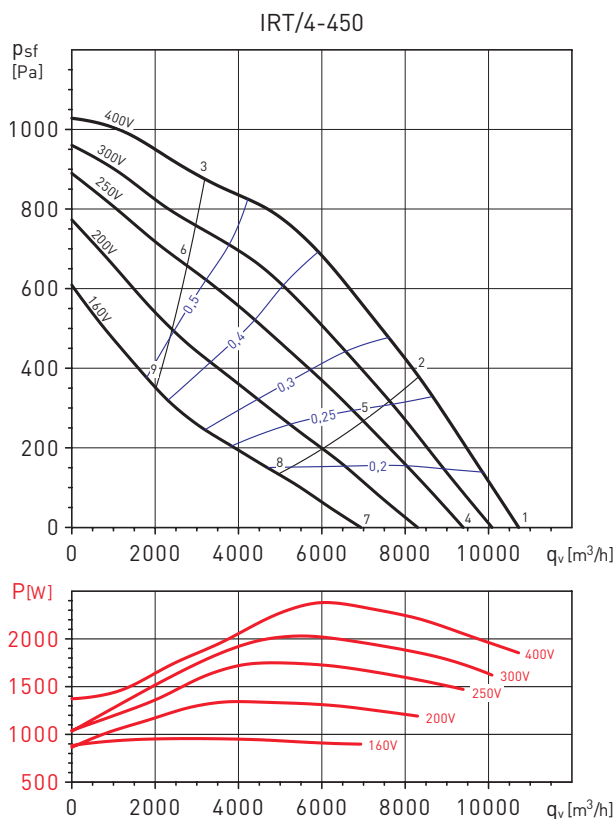
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	66	80	83	87	85	83	75	70	91
1 На выходе	62	85	89	93	93	89	81	75	98
1 К окр.	62	72	73	78	72	69	62	56	81
2 На входе	61	78	78	81	79	76	70	63	86
2 На выходе	59	80	83	87	87	80	73	66	92
2 К окр.	57	70	68	72	66	62	56	49	76
3 На входе	62	76	75	78	76	73	68	62	83
3 На выходе	62	77	81	84	84	77	71	66	89
3 К окр.	58	68	65	70	63	59	54	48	74
4 На входе	64	79	79	83	81	79	71	65	88
4 На выходе	61	82	85	89	89	85	76	70	94
4 К окр.	60	73	70	75	69	65	58	51	78
5 На входе	58	75	73	76	74	71	65	58	82
5 На выходе	56	76	80	82	82	74	67	61	87
5 К окр.	54	69	63	68	62	57	52	44	73
6 На входе	60	73	71	74	72	69	64	58	79
6 На выходе	59	73	77	80	79	73	66	61	84
6 К окр.	56	66	62	65	59	55	50	44	70
7 На входе	62	74	71	75	72	68	63	54	80
7 На выходе	58	76	78	80	80	74	67	60	85
7 К окр.	58	67	61	66	60	54	50	40	71
8 На входе	57	69	64	67	64	60	54	46	73
8 На выходе	57	74	71	72	71	64	57	51	79
8 К окр.	53	62	55	58	51	46	42	33	64
9 На входе	56	64	62	65	62	60	55	47	70
9 На выходе	55	67	68	71	70	64	58	53	76
9 К окр.	52	57	52	56	50	46	42	34	61

## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	63	76	75	77	76	73	66	59	83
1 На выходе	62	78	81	84	85	78	71	64	89
1 К окр.	60	67	67	67	63	60	51	43	73
2 На входе	57	72	70	72	70	66	60	53	78
2 На выходе	57	73	77	79	78	71	64	58	84
2 К окр.	55	64	62	62	57	54	45	36	68
3 На входе	60	70	67	69	66	64	59	53	75
3 На выходе	58	70	72	75	74	67	61	55	79
3 К окр.	57	61	58	59	53	51	44	37	66
4 На входе	63	75	73	74	73	69	63	54	80
4 На выходе	62	78	78	81	81	74	68	60	86
4 К окр.	61	64	63	62	59	54	48	38	69
5 На входе	57	70	67	68	66	62	56	49	74
5 На выходе	59	73	73	75	74	67	60	54	80
5 К окр.	55	60	58	56	52	48	41	33	64
6 На входе	56	66	64	66	64	61	56	50	72
6 На выходе	56	69	69	71	70	64	58	52	76
6 К окр.	54	56	55	54	50	47	41	34	61
7 На входе	61	65	66	67	65	61	57	46	73
7 На выходе	59	67	72	74	74	66	62	52	79
7 К окр.	59	51	57	55	51	47	41	31	63
8 На входе	54	59	61	61	58	55	48	40	66
8 На выходе	53	61	66	68	66	59	53	46	72
8 К окр.	52	45	52	48	44	40	33	25	57
9 На входе	53	57	58	59	57	55	49	41	65
9 На выходе	52	59	63	65	64	57	51	45	69
9 К окр.	51	43	49	47	43	40	34	26	55

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- $q_v$ : Расход воздуха в м³/ч.
- $p_{st}$ : Статическое давление в Па.
- SFP: Удельная мощность вентилятора (Вт/м³/с) (синие кривые).
- P: Потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены в соответствии со стандартом ISO 5801.



## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	67	80	84	88	87	85	77	72	93
1 На выходе	65	87	89	93	94	90	81	75	98
1 К окр.	61	76	79	81	78	75	64	60	85
2 На входе	64	77	81	84	83	79	72	66	88
2 На выходе	62	84	85	89	90	83	75	69	94
2 К окр.	58	73	75	77	74	69	59	54	81
3 На входе	62	73	77	80	78	76	70	65	85
3 На выходе	60	77	81	85	84	78	72	67	89
3 К окр.	56	69	72	72	70	65	57	53	77
4 На входе	65	79	80	84	83	80	72	68	89
4 На выходе	63	83	86	89	90	85	76	70	94
4 К окр.	58	75	75	77	74	70	59	55	82
5 На входе	61	75	75	79	77	74	67	61	84
5 На выходе	60	78	81	84	84	77	70	63	89
5 К окр.	54	72	70	71	68	63	54	48	77
6 На входе	59	70	72	75	73	70	65	60	80
6 На выходе	58	73	77	80	79	73	67	62	84
6 К окр.	52	67	67	68	64	60	52	47	73
7 На входе	62	73	72	76	74	70	64	54	81
7 На выходе	60	76	78	81	81	75	67	58	86
7 К окр.	55	68	68	69	65	60	51	41	74
8 На входе	59	66	66	69	66	62	56	49	74
8 На выходе	60	71	72	74	73	66	59	52	79
8 К окр.	53	62	61	62	58	52	44	36	67
9 На входе	55	63	64	66	64	61	56	49	71
9 На выходе	56	65	68	71	70	64	59	53	76
9 К окр.	48	59	59	58	55	51	43	36	64

## Уровни звуковой мощности (дБ(A))

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	69	77	81	82	80	75	69	62	87
1 На выходе	69	81	85	89	88	80	73	65	93
1 К окр.	64	72	73	73	70	63	54	49	78
2 На входе	64	73	76	77	75	71	64	57	82
2 На выходе	66	77	81	84	84	75	70	64	89
2 К окр.	60	68	68	69	66	59	50	45	74
3 На входе	64	69	72	72	70	67	61	55	78
3 На выходе	65	73	76	79	77	70	65	60	83
3 К окр.	59	64	64	64	61	54	46	43	70
4 На входе	68	76	77	78	75	70	65	55	83
4 На выходе	68	79	82	85	84	75	68	60	89
4 К окр.	63	72	69	69	65	58	50	43	76
5 На входе	65	70	72	72	70	65	59	52	78
5 На выходе	69	74	76	79	78	70	65	59	84
5 К окр.	60	66	64	64	60	53	45	39	70
6 На входе	60	66	68	69	66	63	58	52	74
6 На выходе	63	70	72	75	74	67	62	57	80
6 К окр.	56	62	60	60	57	51	43	39	67
7 На входе	64	65	70	69	66	61	57	45	75
7 На выходе	65	69	74	76	74	65	59	50	80
7 К окр.	59	58	61	60	56	49	43	33	67
8 На входе	57	60	64	63	60	56	50	42	69
8 На выходе	57	62	67	70	67	60	55	48	74
8 К окр.	52	53	56	54	50	44	35	30	61
9 На входе	55	58	62	61	59	55	50	43	67
9 На выходе	58	60	65	68	66	59	54	48	72
9 К окр.	50	51	54	53	49	43	36	31	59

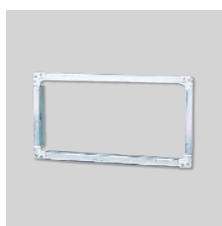
## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	Антивибрационные опоры	Контрфланец	Гибкая вставка	Шумоглушитель	Защитная решетка	Воздушный клапан	Кассетный фильтр G4
IRB/IRT-200	ISA	IBR-200	IAE-200	IAA-200	DEF-400x200	IJK-200	IFL-200 G4
IRB/IRT-225	ISA	IBR-225	IAE-225	IAA-225	DEF-500x250	IJK-225	IFL-225 G4
IRB/IRT-250	ISA	IBR-250	IAE-250	IAA-250	DEF-500x300	IJK-250	IFL-250 G4
IRB/IRT-285	ISA	IBR-285	IAE-285	IAA-285	DEF-600x300	IJK-285	IFL-385 G4
IRB/IRT-315	ISA	IBR-315	IAE-315	IAA-315	DEF-600x350	IJK-315	IFL-315 G4
IRB/IRT-355	ISA	IBR-355	IAE-355	IAA-355	DEF-700x400	IJK-355	IFL-335 G4
IRB/IRT-400	ISA	IBR-400	IAE-400	IAA-400	DEF-800x500	IJK-400	IFL-400 G4
IRB/IRT-450	ISA	IBR-450	IAE-450	IAA-450	DEF-1000x500	IJK-450	IFL-450 G4

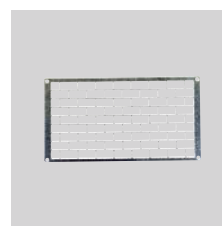
Модель	Кассета для карманных фильтров	Карманный фильтр F5	Карманный фильтр F6	Карманный фильтр F7	Карманный фильтр F8	Электрический воздухонагреватель	Водяной воздухонагреватель
IRB/IRT-200	IFL-200 F	IFR-200 F5	IFR-200 F6	IFR-200 F7	IFR-200 F8	IBE-200/9T	IBW-200
IRB/IRT-225	IFL-225 F	IFR-225 F5	IFR-225 F6	IFR-225 F7	IFR-225 F8	IBE-225/16,5T	IBW-225
IRB/IRT-250	IFL-250 F	IFR-250 F5	IFR-250 F6	IFR-250 F7	IFR-250 F8	IBE-250/16,5T	IBW-250
IRB/IRT-285	IFL-385 F	IFR-285 F5	IFR-285 F6	IFR-285 F7	IFR-285 F8	IBE-285/20T	IBW-285
IRB/IRT-315	IFL-315 F	IFR-315 F5	IFR-315 F6	IFR-315 F7	IFR-315 F8	IBE-315/30T	IBW-315
IRB/IRT-355	IFL-355 F	IFR-355 F5	IFR-355 F6	IFR-355 F7	IFR-355 F8	IBE-355/30T	IBW-355
IRB/IRT-400	IFL-400 F	IFR-400 F5	IFR-400 F6	IFR-400 F7	IFR-400 F8	IBE-400/50T	IBW-400
IRB/IRT-450	IFL-450 F	IFR-450 F5	IFR-450 F6	IFR-450 F7	IFR-450 F8	IBE-450/63T	IBW-450



**ISA**  
Антивибрационные опоры.



**IBR**  
Контрфланцы.



**DEF**  
Защитные решетки.



**IAE**  
Гибкие вставки.



**IJK**  
Воздушные клапаны.



**IFL-G4**  
Кассетный фильтр G4.



**IFL-F**  
Кассета для карманных фильтров.



**IBE**  
Электрический воздухонагреватель.



**IBW**  
Водяной воздухонагреватель.



**IAA**  
Шумоглушители.



## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



**RMB/RMT**  
Трансформаторные регуляторы скорости.



**DPS 2-30  
DPS 10-100**  
Дифференциальные реле давления.



**LM-230A**  
Электроприводы.



**TTC-2000  
TTC-2000 + TTS-1**  
Регуляторы температуры.



**TTC-40F + TTS-4**  
Регуляторы температуры.



**TG-K330**  
Канальный датчик температуры.

**TG-R530**  
Комнатный датчик температуры.



**VFKB IP65**  
Преобразователи частоты.



**VFTM IP21**  
Преобразователи частоты.

Модель	Преобразователь частоты			
	Напряжение на входе: 1ф-230В-50Гц Напряжение на выходе: 3ф-230В-50Гц		Напряжение на входе: 3ф-400В-50Гц Напряжение на выходе: 3ф-400В-50Гц	
	VFKB	VFTM	VFKB	VFTM
IRT/4-315 A	VFKB-24	VFTM MONO 0,18	VFKB-45	VFTM TRI 0,37
IRT/4-315 B	VFKB-24	VFTM MONO 0,37	VFKB-45	VFTM TRI 0,37
IRT/4-355	VFKB-24	VFTM MONO 0,37	VFKB-45	VFTM TRI 0,55
IRT/6-355	VFKB-24	VFTM MONO 0,37	VFKB-45	VFTM TRI 0,37
IRT/4-400 A	VFKB-27	VFTM MONO 1,1	VFKB-45	VFTM TRI 1,5
IRT/4-400 B	-	VFTM MONO 1,1	VFKB-45	VFTM TRI 1,5
IRT/6-400	VFKB-24	VFTM MONO 0,55	VFKB-45	VFTM TRI 0,75
IRT/4-450	-	VFTM MONO 1,5	VFKB-45	VFTM TRI 2,2
IRT/6-450	VFKB-27	VFTM MONO 1,1	VFKB-45	VFTM TRI 1,5

# CLIMAGROUP