

Вентилятор в корпусе

IRAB/IRAT-N

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>



Прямоугольные канальные вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с теплозвукоизоляцией из стекловолна (M0) толщиной 50 мм.

Электродвигатель с внешним ротором и рабочее колесо с загнутыми назад лопатками установлены на откидной крышке, что упрощает доступ к ним для чистки и обслуживания.

Вентиляторы комплектуются внешней клеммной коробкой.

Электродвигатели

Параметры электропитания

1ф - 230 В - 50 Гц

Класс защиты IP54 или IP44 (зависит от модели), класс изоляции F, со встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно). Вентиляторы имеют возможность регулирования скорости при помощи автотрансформатора.

Параметры электропитания

3ф - 400 В - 50 Гц

Класс защиты IP54, класс изоляции F, со встроенными термоконтактами, с выводами для подключения к внешнему устройству защиты (поставляется отдельно). Вентиляторы имеют возможность регулирования скорости при помощи автотрансформатора или преобразователя частоты.

Дополнительная информация

Вентиляторы могут устанавливаться в любом положении.



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.

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

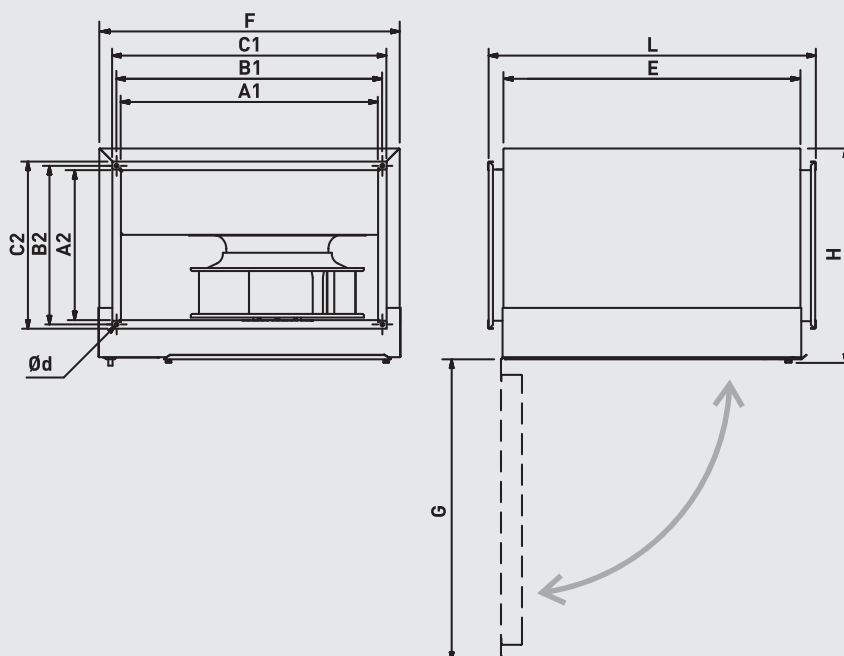
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Номин. присоед. размеры (мм)	Частота вращ. (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звук. давления* (дБ(А))			Рабочие температуры (°С)	Вес (кг)	Регулятор скорости
						На входе	К окр.	На вых.			
Однофазные 4-х полюсные электродвигатели (1ф - 230 В - 50 Гц)											
IRAB/4-315 A N	600x350	1397	278	1,2	2620	58	48	66	-40/70	54	RMB-1,5
IRAB/4-315 B N	600x350	1388	569	2,4	3710	60	50	70	-40/70	57	RMB-3,5
IRAB/4-355 N	700x400	1402	845	3,6	5600	62	51	74	-40/50	66	RMB-8
Трехфазные 4-х полюсные электродвигатели (3ф - 400 В - 50 Гц)											
IRAT/4-315 A N	600x350	1400	244	0,5	2550	58	47	66	-40/50	52	RMT-1,5
IRAT/4-315 B N	600x350	1415	568	1,2	3850	60	50	69	-40/70	55	RMT-1,5
IRAT/4-355 N	700x400	1400	813	1,7	5560	62	53	73	-40/60	64	RMT-2,5
IRAT/4-400 A N	800x500	1430	1501	3,2	7940	64	56	76	-40/70	91	RMT-5
IRAT/4-400 B N	800x500	1395	2142	4,0	9580	65	58	78	-40/40	100	RMT-5
IRAT/4-450 N	1000x500	1380	2379	4,3	10720	66	60	80	-40/40	125	RMT-5

* Уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

Модель	Преобразователь частоты			
	Питание: 1ф-230В-50Гц		Питание: 3ф-400В-50Гц	
	VFKB	VFTM	VFKB	VFTM
IRAT/4-315 A N	VFKB-24	VFTM MONO 0,18	VFKB-45	VFTM TRI 0,37
IRAT/4-315 B N	VFKB-24	VFTM MONO 0,37	VFKB-45	VFTM TRI 0,37
IRAT/4-355 N	VFKB-24	VFTM MONO 0,37	VFKB-45	VFTM TRI 0,55
IRAT/4-400 A N	VFKB-27	VFTM MONO 1,1	VFKB-45	VFTM TRI 1,5
IRAT/4-400 B N	-	VFTM MONO 1,1	VFKB-45	VFTM TRI 1,5
IRAT/4-450 N	-	VFTM MONO 1,5	VFKB-45	VFTM TRI 2,2

РАЗМЕРЫ (мм)



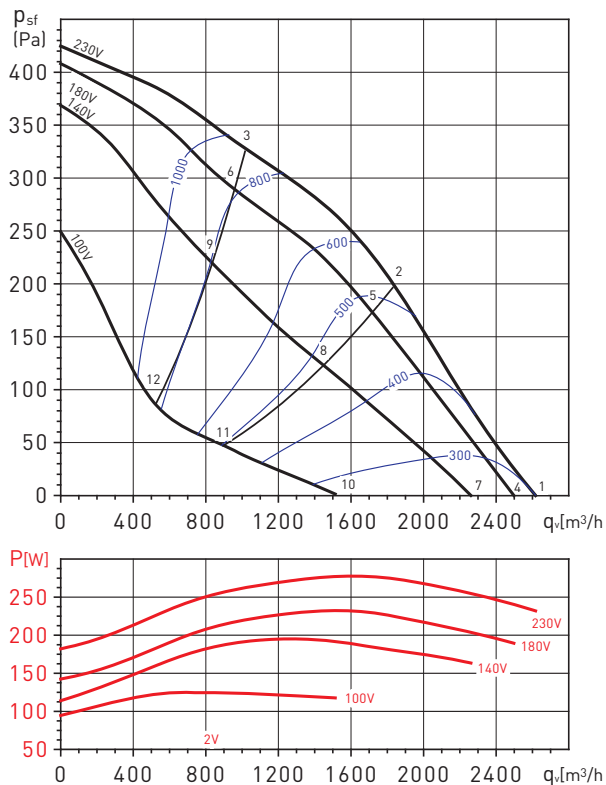
Модель	A1	A2	B1	B2	C1	C2	d	E	F	G	H	L
315	600	350	620	370	640	390	9	697	705	704	500	765
355	700	400	720	420	740	440	9	770	804	777	550	840
400	800	500	820	520	850	550	9	861	905	868	647	930
450	1000	500	1020	520	1050	550	9	1961	1104	968	655	1030

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

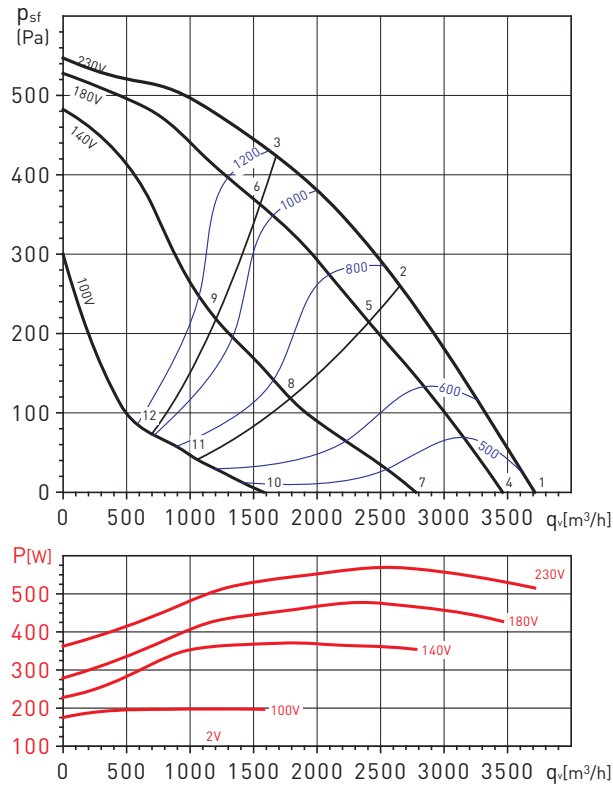
IRAB/4-315A N



Уровень звуковой мощности в дБ(A)

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	49	71	64	65	62	58	56	47	73
1 На выходе	50	73	76	78	81	78	70	62	85
1 К окруж.	45	58	54	52	53	50	49	37	62
2 На входе	47	71	60	63	59	56	44	50	73
2 На выходе	47	71	74	75	76	71	57	64	81
2 К окруж.	42	61	52	48	48	46	41	33	62
3 На входе	52	65	59	61	59	56	44	51	68
3 На выходе	47	66	70	71	72	67	53	62	77
3 К окруж.	45	51	49	45	48	45	41	34	56
4 На входе	48	70	64	64	61	58	55	46	72
4 На выходе	50	72	75	77	80	77	69	61	84
4 К окруж.	44	57	54	51	52	49	48	36	61
5 На входе	45	70	59	62	58	54	43	49	72
5 На выходе	46	70	72	74	75	70	56	63	80
5 К окруж.	41	60	51	46	47	45	40	32	61
6 На входе	51	64	57	59	57	54	43	49	67
6 На выходе	45	64	68	69	71	65	51	60	75
6 К окруж.	43	50	47	44	46	44	39	32	54
7 На входе	46	67	61	62	59	55	53	44	70
7 На выходе	47	70	73	75	78	74	67	58	82
7 К окруж.	42	55	51	49	50	47	46	34	59
8 На входе	41	66	55	58	54	51	39	45	68
8 На выходе	42	66	69	70	71	66	52	59	76
8 К окруж.	37	56	47	43	43	41	36	28	57
9 На входе	47	61	54	56	54	51	40	46	64
9 На выходе	42	61	65	66	68	62	48	57	72
9 К окруж.	40	46	44	41	43	41	36	29	51
10 На входе	37	59	53	53	50	47	44	35	61
10 На выходе	39	61	64	66	69	66	58	50	73
10 К окруж.	33	46	43	40	41	38	37	25	50
11 На входе	31	56	45	48	44	40	29	34	57
11 На выходе	32	55	58	59	61	56	41	48	66
11 К окруж.	26	46	36	32	33	31	26	18	47
12 На входе	37	50	44	46	44	41	29	36	53
12 На выходе	32	51	55	56	57	52	38	47	62
12 К окруж.	30	36	34	30	33	30	26	19	41

IRAB/4-315B N



Уровень звуковой мощности в дБ(A)

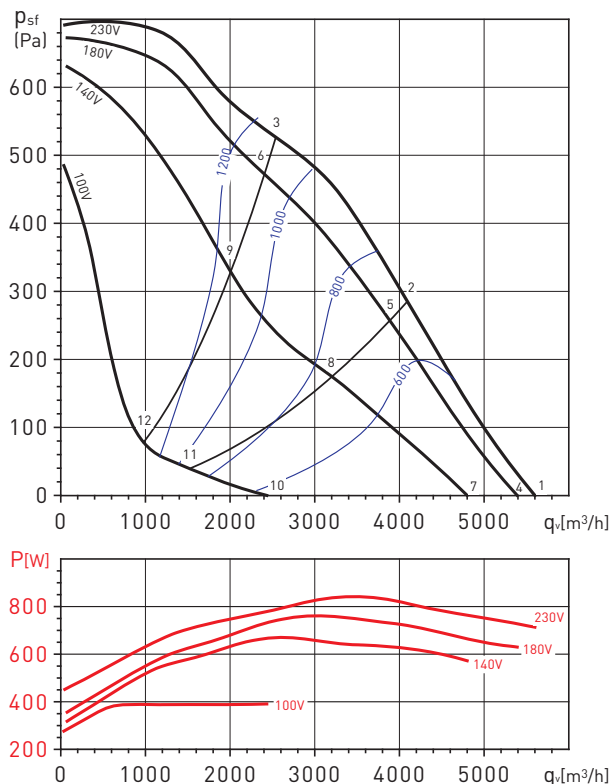
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	54	73	68	69	64	62	59	53	76
1 На выходе	55	74	80	81	84	80	73	66	88
1 К окруж.	48	60	57	55	54	50	47	42	64
2 На входе	52	72	65	66	61	60	48	54	74
2 На выходе	53	71	77	78	80	74	60	67	84
2 К окруж.	45	63	55	53	52	48	42	37	64
3 На входе	55	67	61	63	60	59	47	53	70
3 На выходе	51	68	72	74	75	70	57	65	80
3 К окруж.	46	56	52	50	52	47	42	37	60
4 На входе	53	71	67	68	63	61	57	51	74
4 На выходе	54	72	78	80	83	78	71	64	87
4 К окруж.	46	59	56	53	52	49	45	40	62
5 На входе	50	71	63	64	60	58	46	52	73
5 На выходе	51	69	75	76	78	73	58	65	82
5 К окруж.	44	61	53	51	50	46	40	36	63
6 На входе	53	65	59	61	58	57	45	51	68
6 На выходе	49	66	70	72	73	68	55	63	78
6 К окруж.	44	54	50	48	50	45	40	35	58
7 На входе	48	66	62	63	58	56	53	47	70
7 На выходе	49	67	74	75	78	73	67	59	82
7 К окруж.	42	54	51	49	48	44	40	36	58
8 На входе	44	64	56	58	53	51	39	45	66
8 На выходе	44	63	69	70	71	66	51	58	76
8 К окруж.	37	55	47	44	44	39	34	29	56
9 На входе	47	60	54	55	53	52	40	46	63
9 На выходе	43	61	65	67	68	63	49	58	73
9 К окруж.	39	49	45	43	45	40	35	30	52
10 На входе	36	54	50	51	45	43	40	34	57
10 На выходе	37	55	61	63	66	61	54	47	69
10 К окруж.	29	41	38	36	35	32	28	23	45
11 На входе	32	52	45	46	41	40	27	34	54
11 На выходе	32	51	57	58	60	54	40	46	64
11 К окруж.	25	43	35	33	32	28	22	17	44
12 На входе	35	48	42	43	41	39	28	34	51
12 На выходе	31	49	52	55	56	51	37	46	60
12 К окруж.	27	36	33	31	32	28	23	18	40

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

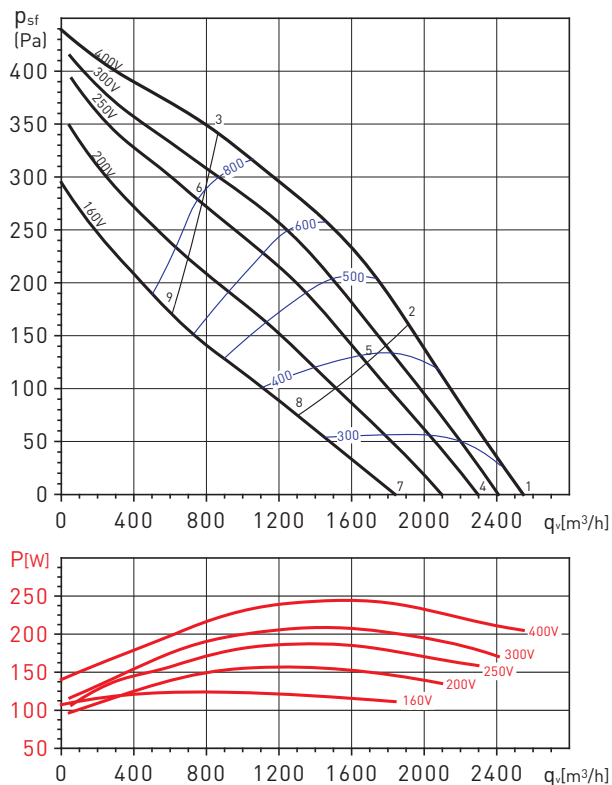
РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в $\text{м}^3/\text{ч}$ и $\text{м}^3/\text{с}$.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в $\text{Вт}/\text{м}^3/\text{с}$ (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

IRAB/4-355 N



IRAT/4-315A N



Уровень звуковой мощности в дБ(A)

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	58	75	70	73	66	66	61	58	78
1 На выходе	61	75	84	86	89	83	78	72	92
1 К окруж.	54	65	63	61	57	53	49	50	69
2 На входе	57	74	68	68	63	63	50	55	76
2 На выходе	60	73	81	82	84	77	65	70	88
2 К окруж.	48	63	59	57	54	48	42	41	66
3 На входе	56	69	64	65	62	61	48	56	72
3 На выходе	55	69	75	77	78	74	61	67	83
3 К окруж.	49	60	55	55	54	50	44	42	63
4 На входе	57	74	69	72	65	65	60	57	77
4 На выходе	61	74	83	85	88	82	77	71	91
4 К окруж.	53	65	62	60	57	52	48	49	68
5 На входе	56	73	67	68	63	62	49	54	76
5 На выходе	59	72	80	81	83	77	64	69	87
5 К окруж.	48	62	58	56	54	48	42	40	65
6 На входе	55	68	62	63	60	60	47	54	71
6 На выходе	53	68	74	75	77	72	60	66	81
6 К окруж.	48	58	54	54	53	49	43	40	62
7 На входе	55	71	66	69	63	62	57	54	75
7 На выходе	58	71	80	83	85	79	74	68	89
7 К окруж.	51	62	59	57	54	49	45	47	65
8 На входе	51	69	62	63	58	57	44	50	71
8 На выходе	55	67	76	76	79	72	59	65	82
8 К окруж.	43	58	53	51	49	43	37	35	60
9 На входе	51	64	58	59	56	56	43	50	67
9 На выходе	49	64	70	71	73	68	56	62	77
9 К окруж.	44	54	50	50	49	45	39	36	58
10 На входе	40	57	52	55	48	48	43	40	60
10 На выходе	43	57	66	68	71	65	60	54	74
10 К окруж.	36	47	45	43	39	35	31	32	51
11 На входе	35	53	46	47	42	41	28	34	55
11 На выходе	39	51	60	61	63	56	43	49	67
11 К окруж.	27	42	37	35	33	27	21	20	44
12 На входе	35	48	43	44	41	40	28	35	52
12 На выходе	34	48	55	56	58	53	40	47	62
12 К окруж.	29	39	35	34	34	29	24	21	42

Уровень звуковой мощности в дБ(A)

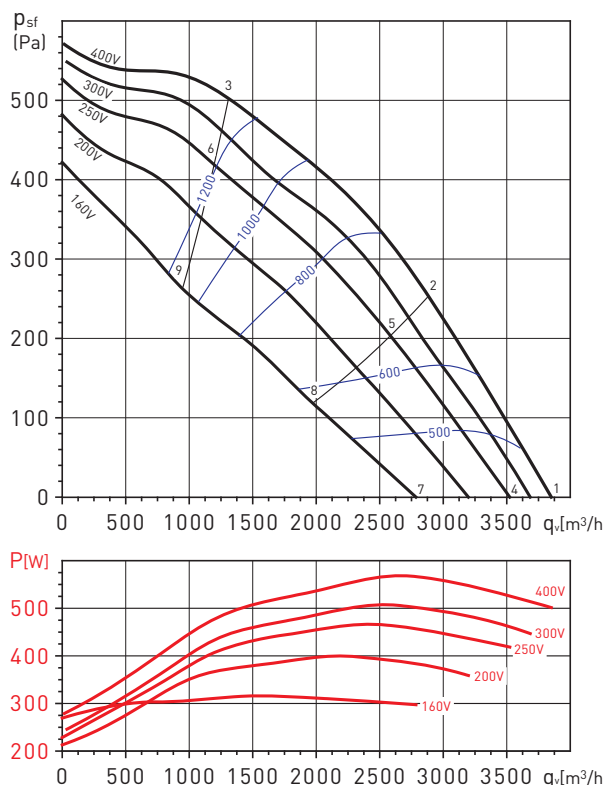
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	48	72	63	64	61	58	57	48	74
1 На выходе	50	70	75	77	80	76	69	61	84
1 К окруж.	44	60	55	51	51	51	50	40	62
2 На входе	47	71	59	63	57	55	51	43	72
2 На выходе	47	67	73	74	76	71	64	55	80
2 К окруж.	43	60	53	47	48	48	45	36	61
3 На входе	52	65	59	61	57	56	51	45	68
3 На выходе	49	66	69	71	73	67	61	54	77
3 К окруж.	48	52	50	46	47	47	43	36	57
4 На входе	46	70	61	62	58	56	55	46	71
4 На выходе	48	68	73	75	78	74	67	59	82
4 К окруж.	42	57	53	49	49	49	48	38	60
5 На входе	44	69	57	60	55	53	48	41	70
5 На выходе	45	64	70	71	73	68	61	52	77
5 К окруж.	41	57	51	45	45	45	42	33	59
6 На входе	50	63	56	58	55	53	48	42	66
6 На выходе	47	63	67	69	70	65	59	52	75
6 К окруж.	45	50	48	43	45	45	41	34	55
7 На входе	41	65	56	58	54	52	50	41	67
7 На выходе	44	63	68	70	74	69	63	54	77
7 К окруж.	38	53	48	44	44	44	44	33	56
8 На входе	38	63	51	54	49	47	43	35	64
8 На выходе	39	59	65	66	68	63	56	47	72
8 К окруж.	35	51	45	39	40	40	37	28	53
9 На входе	45	58	51	53	50	48	43	37	61
9 На выходе	41	58	62	64	65	60	54	47	70
9 К окруж.	40	45	43	38	40	40	36	29	50

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- SFP : удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

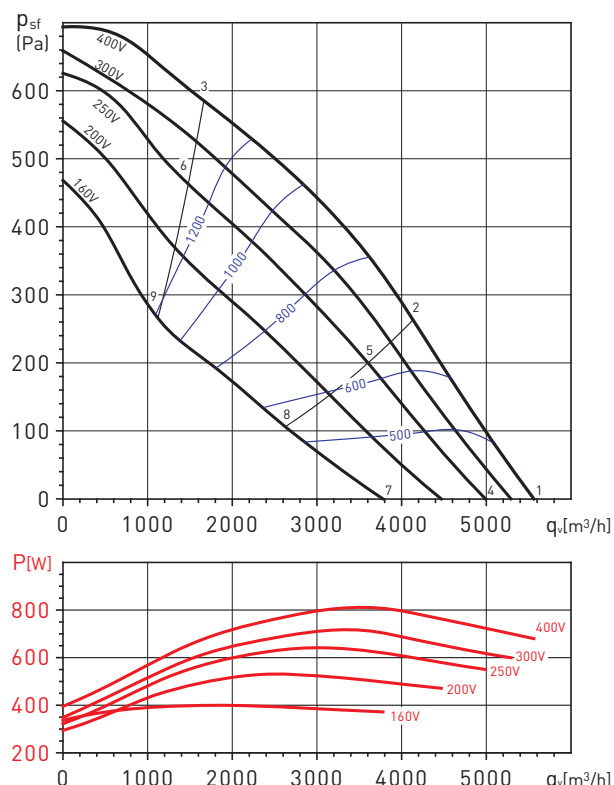
IRAT/4-315B N



Уровень звуковой мощности в дБ(A)

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

IRAT/4-355 N



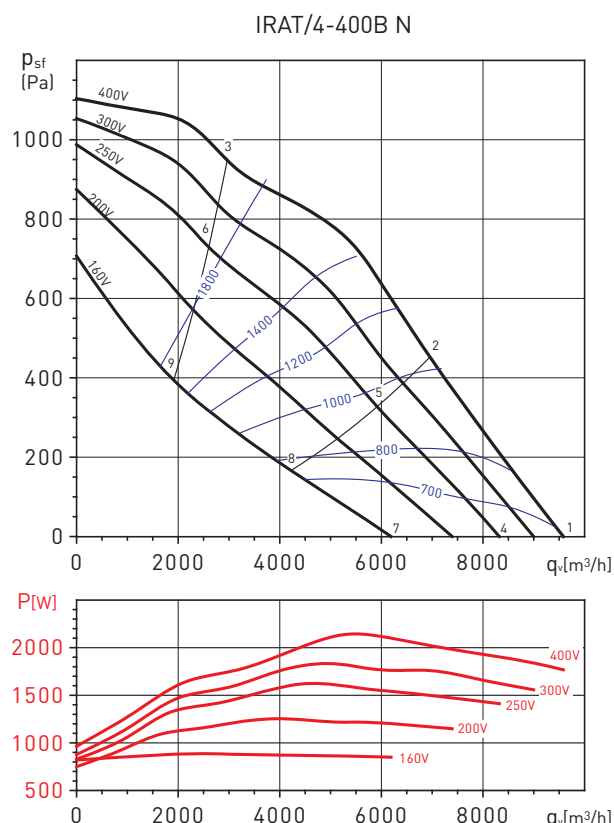
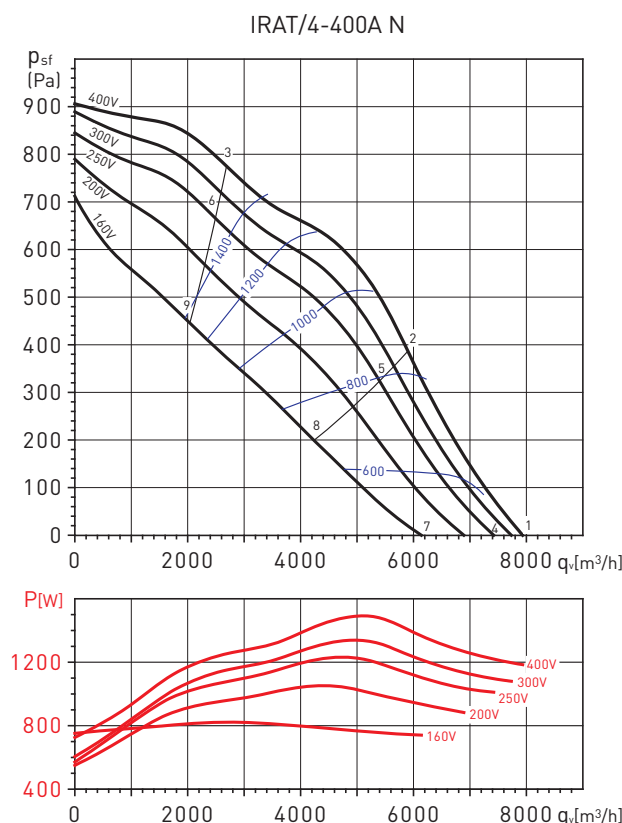
Уровень звуковой мощности в дБ(A)

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

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- SFP: удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Уровень звуковой мощности в дБ(А)

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	63	74	74	77	72	70	66	62	81
1 На выходе	63	79	87	89	91	85	80	73	95
1 К окруж.	56	67	69	70	65	59	53	52	74
2 На входе	61	73	72	73	70	67	61	55	79
2 На выходе	60	76	83	86	87	80	74	66	91
2 К окруж.	52	65	64	66	61	54	47	44	70
3 На входе	59	69	69	69	68	67	62	57	76
3 На выходе	59	73	80	82	84	79	74	67	88
3 К окруж.	53	63	62	65	62	56	50	48	69
4 На входе	62	73	73	75	71	69	64	60	80
4 На выходе	61	77	85	88	89	84	78	71	93
4 К окруж.	54	66	68	68	63	57	51	50	73
5 На входе	59	71	70	71	68	65	59	53	77
5 На выходе	58	74	81	84	85	78	72	64	89
5 К окруж.	50	63	62	64	59	52	45	42	68
6 На входе	57	67	67	67	67	65	61	55	74
6 На выходе	57	71	78	80	82	77	72	66	86
6 К окруж.	51	61	61	63	60	54	49	46	68
7 На входе	57	69	69	71	67	65	60	56	76
7 На выходе	57	73	81	83	85	79	74	67	89
7 К окруж.	50	61	64	64	59	53	47	46	69
8 На входе	54	66	65	66	63	60	54	48	72
8 На выходе	53	69	76	79	80	73	67	59	84
8 К окруж.	45	58	57	59	54	47	40	37	63
9 На входе	53	63	63	63	62	60	56	51	70
9 На выходе	53	67	73	76	78	73	68	61	82
9 К окруж.	46	57	56	59	56	50	44	42	63

Уровень звуковой мощности в дБ(А)

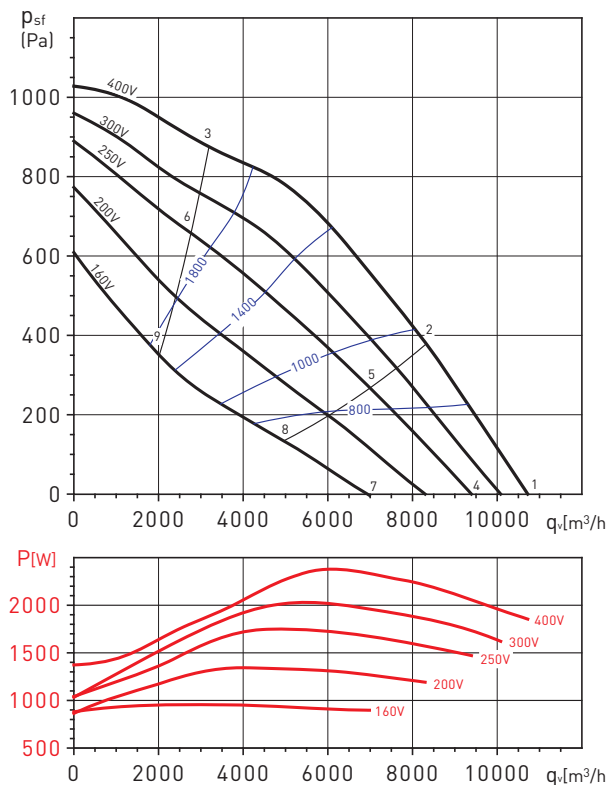
Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	65	74	76	79	74	72	67	63	83
1 На выходе	65	81	89	91	93	87	82	75	97
1 К окруж.	58	68	72	73	67	60	53	53	77
2 На входе	63	73	74	74	72	69	63	57	80
2 На выходе	63	78	85	88	89	82	76	68	93
2 К окруж.	54	66	66	69	63	56	48	46	73
3 На входе	60	69	70	70	70	68	64	59	77
3 На выходе	61	74	81	84	86	81	76	70	90
3 К окруж.	53	64	64	68	64	57	51	50	72
4 На входе	62	71	73	76	71	69	64	60	80
4 На выходе	62	78	86	89	90	84	79	72	94
4 К окруж.	55	65	69	70	64	57	50	50	74
5 На входе	60	70	70	71	68	66	59	54	76
5 На выходе	59	75	81	84	86	79	73	65	90
5 К окруж.	51	62	62	66	60	52	44	42	69
6 На входе	57	66	67	67	67	65	61	56	74
6 На выходе	58	72	78	81	83	78	73	67	87
6 К окруж.	50	62	61	65	61	54	48	47	69
7 На входе	56	65	66	69	64	63	58	54	73
7 На выходе	55	71	80	82	84	77	73	66	88
7 К окруж.	48	59	62	63	57	50	44	44	67
8 На входе	52	62	63	63	61	58	52	46	69
8 На выходе	52	67	74	77	78	71	65	58	82
8 К окруж.	43	55	55	59	53	45	37	35	62
9 На входе	50	60	60	60	60	58	54	49	67
9 На выходе	51	65	72	74	76	71	66	60	80
9 К окруж.	43	55	55	58	54	47	42	40	62

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- q_v : расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- p_{sf} : статическое давление в Па и мм вод. ст.
- P : потребляемая мощность в Вт.
- SFP : удельная мощность вентилятора в Вт/м³/с (синие кривые).
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: ISO 5801 и AMCA 210-99.
при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

IRAT/4-450 N



Уровень звуковой мощности в дБ(A)

Рабочая точка	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000	LwA
1 На входе	65	74	76	79	74	72	67	63	83
1 На выходе	65	81	89	91	93	87	82	75	97
1 К окруж.	58	68	72	73	67	60	53	53	77
2 На входе	63	73	74	74	72	69	63	57	80
2 На выходе	63	78	85	88	89	82	76	68	93
2 К окруж.	54	66	66	69	63	56	48	46	73
3 На входе	60	69	70	70	70	68	64	59	77
3 На выходе	61	74	81	84	86	81	76	70	90
3 К окруж.	53	64	64	68	64	57	51	50	72
4 На входе	62	71	73	76	71	69	64	60	80
4 На выходе	62	78	86	89	90	84	79	72	94
4 К окруж.	55	65	69	70	64	57	50	50	74
5 На входе	60	70	70	71	68	66	59	54	76
5 На выходе	59	75	81	84	86	79	73	65	90
5 К окруж.	51	62	62	66	60	52	44	42	69
6 На входе	57	66	67	67	67	65	61	56	74
6 На выходе	58	72	78	81	83	78	73	67	87
6 К окруж.	50	62	61	65	61	54	48	47	69
7 На входе	56	65	66	69	64	63	58	54	73
7 На выходе	55	71	80	82	84	77	73	66	88
7 К окруж.	48	59	62	63	57	50	44	44	67
8 На входе	52	62	63	63	61	58	52	46	69
8 На выходе	52	67	74	77	78	71	65	58	82
8 К окруж.	43	55	55	59	53	45	37	35	62
9 На входе	50	60	60	60	60	58	54	49	67
9 На выходе	51	65	72	74	76	71	66	60	80
9 К окруж.	43	55	55	58	54	47	42	40	62

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Модель	Анти-вибрационные опоры	Контрфланец	Гибкая вставка	Шумоглушитель	Защитная решетка	Воздушный клапан	Панельный фильтр G4
315	ISA	IBR-315	IAE-315	IAA-315	DEF-600x350	IJK-315	IFL-315 G4
355	ISA	IBR-355	IAE-355	IAA-355	DEF-700x400	IJK-355	IFL-355 G4
400	ISA	IBR-400	IAE-400	IAA-400	DEF-800x500	IJK-400	IFL-400 G4
450	ISA	IBR-450	IAE-450	IAA-450	DEF-1000x500	IJK-450	IFL-450 G4

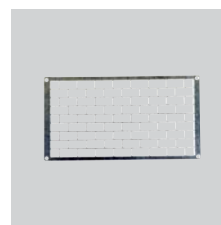
Модель	Кассета для карманных фильтров	Карманный фильтр F5	Карманный фильтр F6	Карманный фильтр F7	Карманный фильтр F8	Электрический воздухо-нагреватель	Водяной воздухо-нагреватель
315	IFL-315 F	IFR-315 F5	IFR-315 F6	IFR-315 F7	IFR-315 F8	IBE-315/30T	IBW-315
355	IFL-355 F	IFR-355 F5	IFR-355 F6	IFR-355 F7	IFR-355 F8	IBE-355/30T	IBW-355
400	IFL-400 F	IFR-400 F5	IFR-400 F6	IFR-400 F7	IFR-400 F8	IBE-400/50T	IBW-400
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.



PWW
Комплекты управления водяным воздухонагревателем.

ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ IRAB / IRAT - N

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



RMB/RMT
Трансформаторные
регуляторы
скорости.



VFTM IP21/IP54
Преобразователи
частоты.



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.



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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: spc@nt-rt.ru || Сайт: <http://slp.nt-rt.ru/>