

ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ В ШУМОИЗОЛИРОВАННОМ КОРПУСЕ Серия IRAB/IRAT



Прямоугольные каналные вентиляторы в шумоизолированном корпусе из оцинкованной листовой стали с звукоизоляцией из стекловолокна толщиной 50 мм. Электродвигатель и рабочее колесо с загнутыми назад лопатками установлены на откидной крышке, что упрощает доступ к ним для чистки и обслуживания. Внешняя клеммная коробка. Температура перемещаемого воздуха от -40°C до +60°C

Электродвигатели:

Класс защиты IP55, класс изоляции F, со встроенными термодатчиками. Параметры электропитания:
1ф - 230 В - 50 Гц (IRAB)
3ф - 400 В - 50 Гц (IRAT)
Все вентиляторы имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Инспекционная крышка



Инспекционная крышка упрощает доступ к электродвигателю и рабочему колесу для чистки и обслуживания

П Р И М Е Н Е Н И Е



Складские помещения



Цеха и мастерские



Торговые помещения



Административные помещения



Кафе и рестораны



Производственные кухни



Парковки

Технические характеристики

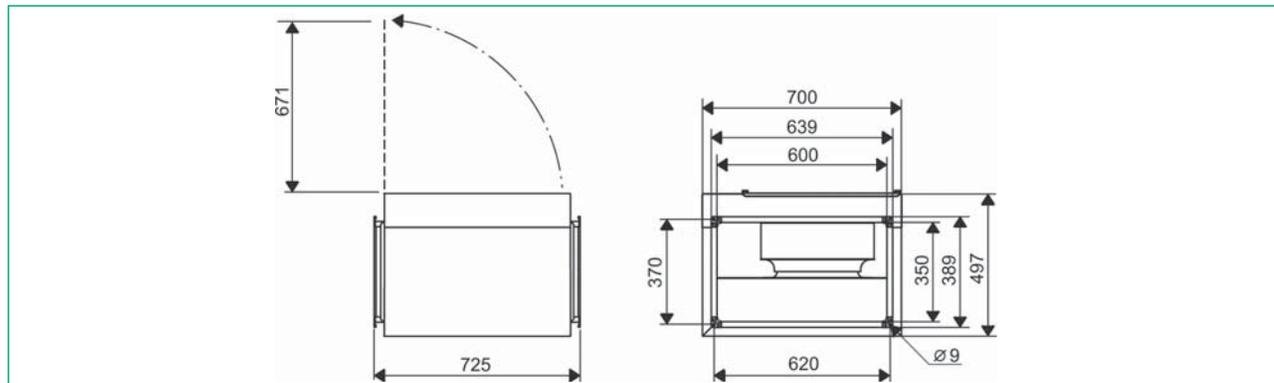
Перед подключением вентилятора к сети электропитания, необходимо удостовериться, что параметры сети (напряжение, фазность и частота) соответствуют параметрам вентилятора.

Модель	Номинальные присоединит. размеры (мм)	Частота вращения (об/мин)	Макс. потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Уровень звукового давления * (дБ(А))		Макс. темп. перемещаемого воздуха (°С)	Вес (кг)
						на входе	к окр.		
IRAB/4-315 A	600 x 350	1375	500	2	3390	57	48	60	54
IRAT/4-315 A	600 x 350	1360	475	1	3450	57	48	65	52
IRAB/4-315 B	600 x 350	1260	735	2,8	4080	56	48	60	57
IRAT/4-315 B	600 x 350	1320	760	1,4	4400	58	49	60	55
IRAB/4-355	700 x 400	1300	795	3,2	4970	57	50	60	66
IRAT/4-355	700 x 400	1335	745	1,5	4940	58	51	60	64
IRAT/4-400 A	800 x 500	1350	1100	1,9	6690	62	52	60	72
IRAT/4-400 B	800 x 500	1310	2220	3,7	10200	78	69	50	75
IRAT/4-450	1000 x 500	1330	3745	5,8	12400	87	79	50	125

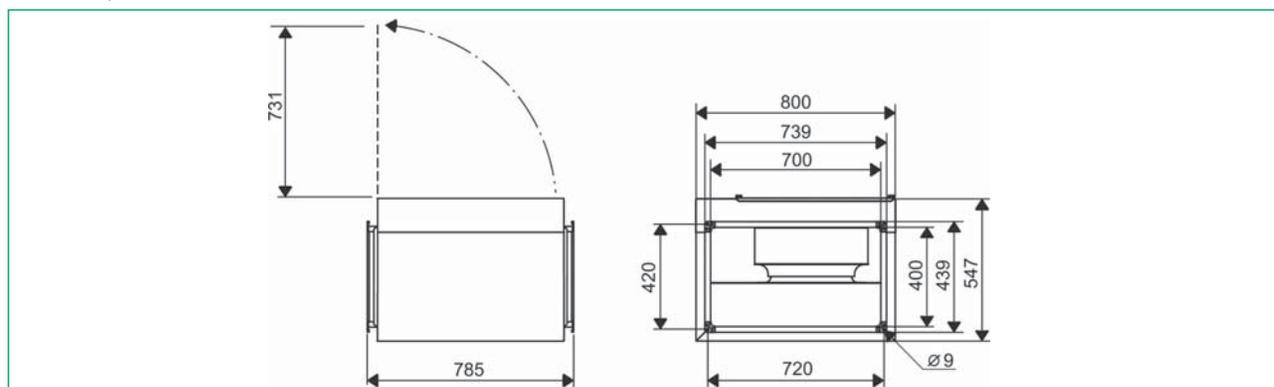
*Средний уровень звукового давления измерен на расстоянии 1,5 м от вентилятора, в свободном пространстве.

■ Размеры (мм)

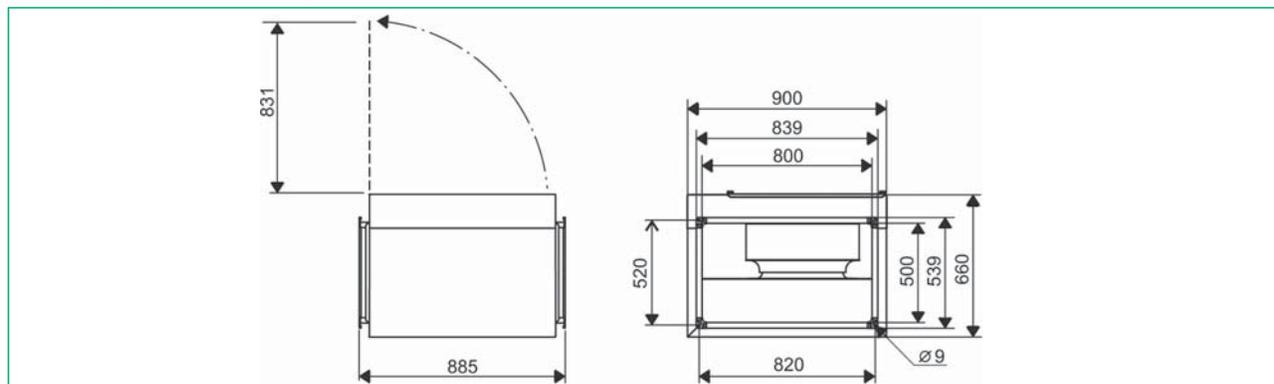
IRAB-IRAT/4-315A - IRAB-IRAT/4-315B



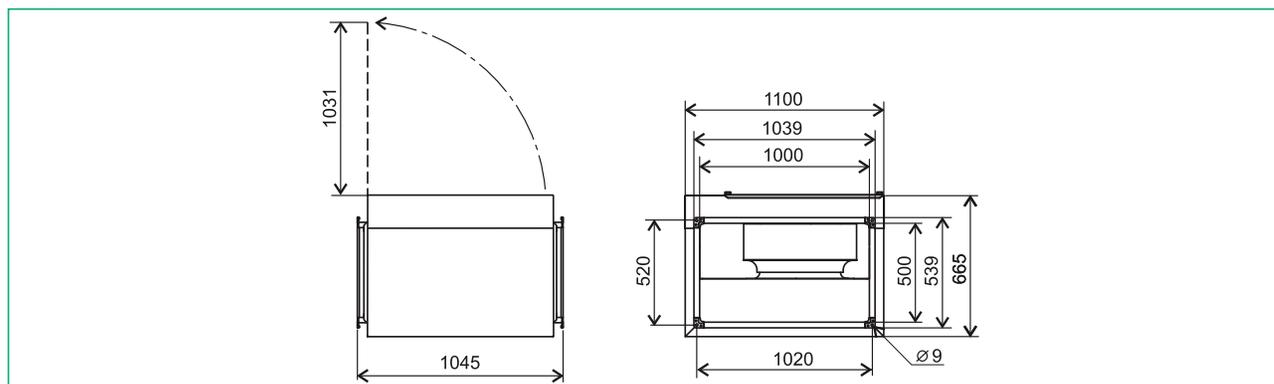
IRAB-IRAT/4-355



IRAB-IRAT/4-400A - IRAB-IRAT/4-400B



IRAT/4-450



■ Акустические характеристики

Уровень звуковой мощности в дБ(А) на входе, на выходе и к окружению приведен в трех рабочих точках вентилятора (точка А при 0 Па) при максимальной скорости вращения.

Модель IRAB/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
315A	На входе	A	55	66	72	63	64	64	61	55
		B	53	64	69	59	60	59	56	51
		C	53	61	63	55	55	54	49	44
	На выходе	A	51	68	78	81	80	78	72	66
		B	48	65	75	77	76	73	67	60
		C	48	62	71	72	70	68	60	53
	К окружению	A	55	56	63	50	52	52	50	40
		B	53	54	60	46	48	47	45	36
		C	53	51	54	42	43	42	38	29

Модель IRAT/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
315A	На входе	A	55	66	72	63	64	64	61	55
		B	53	64	69	59	60	59	56	51
		C	53	61	63	55	55	54	49	44
	На выходе	A	51	68	78	81	80	78	72	66
		B	48	65	75	77	76	73	67	60
		C	48	62	71	72	70	68	60	53
	К окружению	A	55	56	63	50	52	52	50	40
		B	53	54	60	46	48	47	45	36
		C	53	51	54	42	43	42	38	29

Модель IRAB/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
315B	На входе	A	57	67	70	67	65	65	61	58
		B	56	64	67	63	60	60	56	51
		C	59	65	62	60	57	56	51	47
	На выходе	A	54	71	78	82	82	79	74	68
		B	53	67	75	78	77	74	69	61
		C	54	65	70	74	74	71	65	58
	К окружению	A	55	58	60	60	56	52	48	44
		B	54	55	57	56	51	47	43	37
		C	57	56	52	53	48	43	38	33

Модель IRAT/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
315B	На входе	A	58	68	72	69	66	66	62	59
		B	57	65	68	64	61	61	57	52
		C	60	65	63	60	57	57	52	47
	На выходе	A	56	73	80	84	84	81	76	70
		B	54	68	76	79	78	75	70	62
		C	54	66	71	74	74	71	65	58
	К окружению	A	56	59	62	62	57	53	49	45
		B	55	56	58	57	52	48	44	38
		C	58	56	53	53	48	44	39	33

Модель IRAB/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
355	На входе	A	58	74	68	69	64	65	61	54
		B	53	68	63	65	59	60	57	48
		C	51	65	60	62	58	58	53	49
	На выходе	A	56	79	81	82	81	76	71	63
		B	53	75	77	79	76	71	65	57
		C	51	70	71	74	73	69	64	58
	К окружению	A	56	68	62	59	56	51	46	38
		B	51	62	57	55	51	46	42	32
		C	49	59	54	52	50	44	38	33

Модель IRAT/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
355	На входе	A	59	75	69	70	65	66	62	55
		B	54	69	64	66	60	61	58	49
		C	52	66	61	63	59	59	54	50
	На выходе	A	57	80	82	83	82	77	72	64
		B	54	76	78	80	77	72	66	58
		C	52	71	72	75	74	70	65	59
	К окружению	A	57	69	63	60	57	52	47	39
		B	52	63	58	56	52	47	43	33
		C	50	60	55	53	51	45	39	34

Модель IRAT/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
400A	На входе	A	62	76	70	74	68	66	65	59
		B	61	72	67	72	64	61	59	54
		C	58	68	62	67	61	59	55	51
	На выходе	A	62	83	85	86	84	80	77	67
		B	59	78	82	83	81	76	70	63
		C	61	73	78	78	76	71	65	60
	К окружению	A	55	68	60	59	56	54	52	44
		B	54	64	57	57	52	49	46	39
		C	51	60	52	52	49	47	42	36

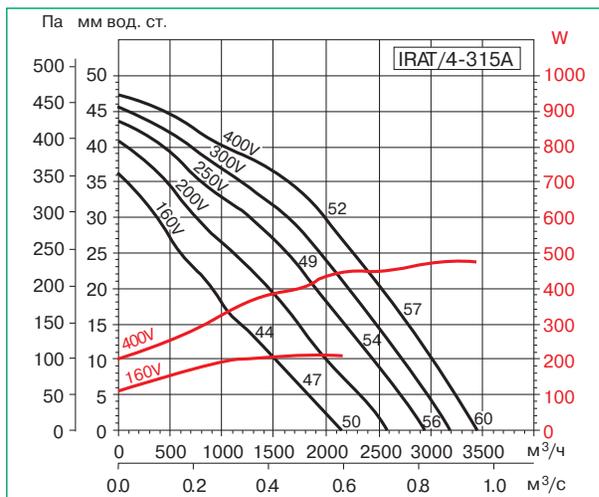
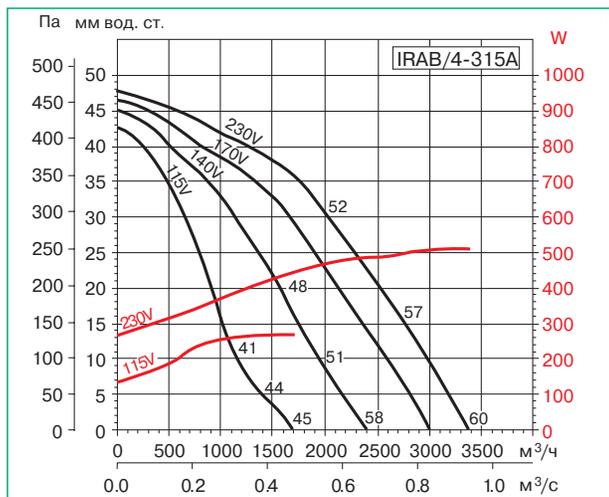
Модель IRAT/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
400B	На входе	A	66	73	73	78	76	74	67	61
		B	61	69	68	75	71	68	62	55
		C	61	67	64	69	67	66	61	57
	На выходе	A	65	77	89	91	91	87	81	73
		B	62	74	85	87	86	82	75	68
		C	61	70	80	81	81	77	71	65
	К окружению	A	58	66	65	65	67	67	61	55
		B	53	62	60	62	62	61	56	49
		C	53	60	56	56	58	59	55	51

Модель IRAT/4			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
450	На входе	A	68	78	80	83	82	84	80	83
		B	64	77	76	80	78	77	78	79
		C	63	73	73	77	76	75	77	80
	На выходе	A	69	80	94	95	96	92	85	78
		B	67	78	91	92	93	88	81	74
		C	67	77	87	88	89	85	79	73
	К окружению	A	64	70	75	75	73	74	73	74
		B	60	69	71	72	69	67	71	70
		C	59	65	68	69	67	65	70	71

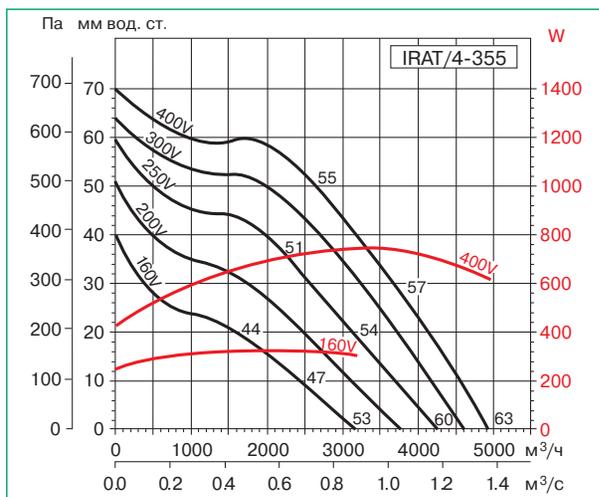
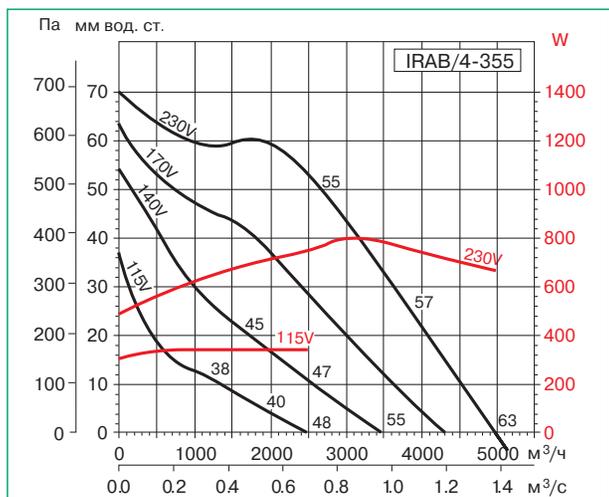
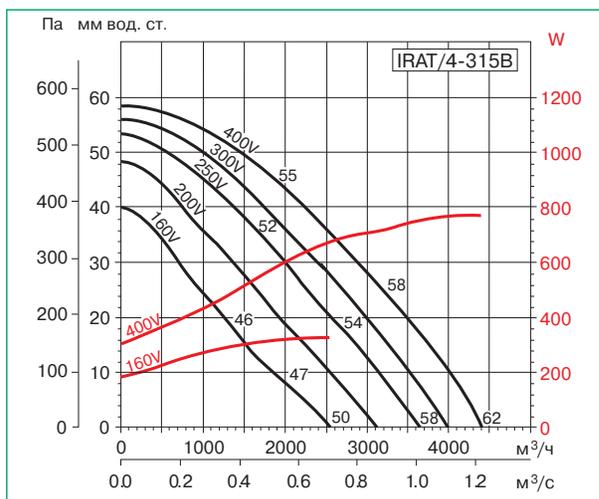
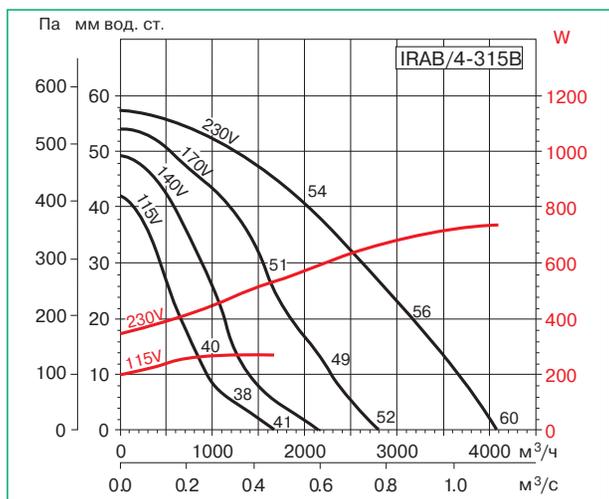
Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- P_{ст} = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-85 и ASHRAE 51-1985 при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

IRAB/IRAT

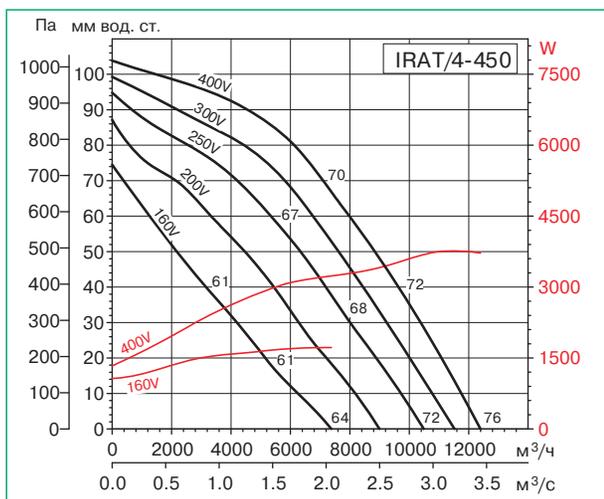
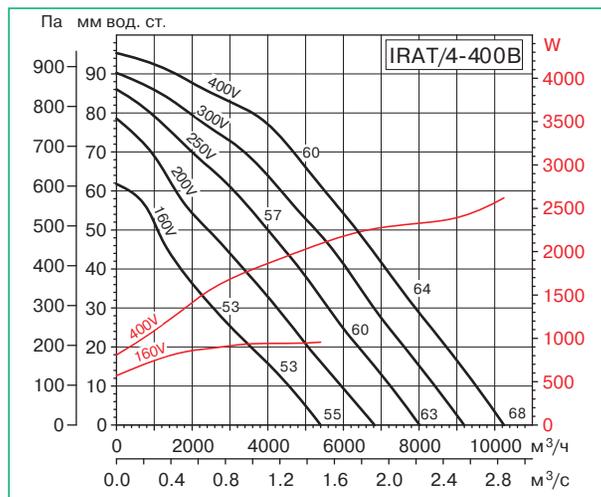
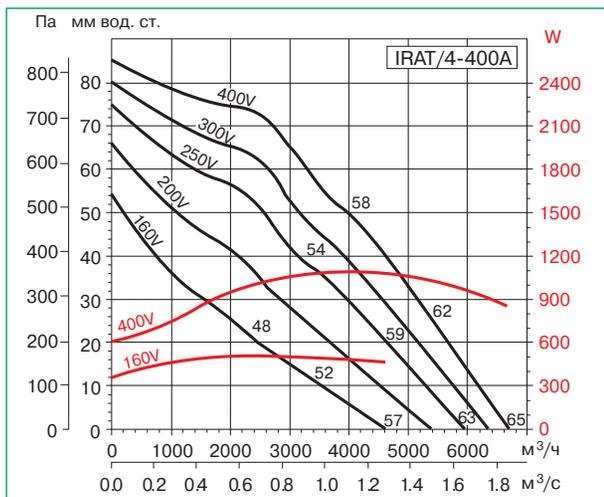


Шумоизолированные вентиляторы



Рабочие характеристики

- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- Pe = статическое давление в мм вод. ст. и Па.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-85 и ASHRAE 51-1985 при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.



Дополнительные принадлежности

Модель	Анти-вибрационные опоры	Контрфланец	Гибкая вставка	Шумоглушитель	Защитная решетка	Воздушный клапан	Панельный фильтр G4
IRAT-315	ISA	IBR-315	IAE-315	IAA-315	DEF-600x350	IJK-315	IFL-315 G4
IRAT-355	ISA	IBR-355	IAE-355	IAA-355	DEF-700x400	IJK-355	IFL-355 G4
IRAT-400	ISA	IBR-400	IAE-400	IAA-400	DEF-800x500	IJK-400	IFL-400 G4
IRAT-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 воздушный нагреватель	Водяной воздушный нагреватель
IRAT-315	IFL-315 F	IFR-315 F5	IFR-315 F6	IFR-315 F7	IFR-315 F8	IBE-315/30T	IBW-315
IRAT-355	IFL-355 F	IFR-355 F5	IFR-355 F6	IFR-355 F7	IFR-355 F8	IBE-355/30T	IBW-355
IRAT-400	IFL-400 F	IFR-400 F5	IFR-400 F6	IFR-400 F7	IFR-400 F8	IBE-400/30T	IBW-400
IRAT-450	IFL-450 F	IFR-450 F5	IFR-450 F6	IFR-450 F7	IFR-450 F8	IBE-450/30T	IBW-450

IRAB/IRAT

Шумозолированные вентиляторы



IFL-F
Карманный фильтр



IBE
Электрический воздушный нагреватель



IBR
Контрфланец



IAE
Прямоугольная гибкая вставка



DEF
Прямоугольная защитная решетка



ISA
Комплект антивибрационных опор

(1 ISA - комплект из 4-х опор)



IAA
Шумоглушитель



IBW
Водяной воздушный нагреватель



IFL-G4
Кассетный фильтр класса G4

■ Электрические принадлежности



RMB
RMT
Однофазные и трехфазные автотрансформаторные регуляторы скорости



DPS 2-30
DPS 10-100
Дифференциальное реле давления от 20 Па до 300 Па от 100 Па до 1000 Па



LM-230A
Электропривод для воздушного клапана



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



TTC-40F
Регулятор температуры для трехфазных электрических воздушонагревателей.



TG-K330
Канальный датчик температуры

TG-R530
Комнатный датчик температуры