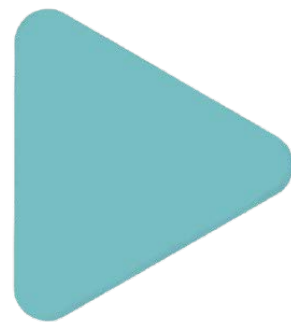


JETFLOW SILENT SJMF-S

Циркулярный вентилятор со
смешанным потоком

ФлипФэн

Умные вентиляторы



JETFLOW SILENT SJMF-S

Обзор продукции

- 4 стандартных размера от 150 мм до 315 мм
- Скорость потока воздуха до 0,794 м³/с
- Статическое давление до 434 Па
- Подходит для рабочих температур до +60°C
- Акустическая конструкция для низкого уровня шума
- Высокая эффективность при минимальных затратах энергии

Вентиляторы с циркуляцией смешанного потока и электронно-коммутируемыми (ЕС) двигателями обеспечивают низкое энергопотребление при высокой производительности.

Конструкция

Изготавливаются алюминия или холоднокатаной стали в зависимости от размера.

Акустический оптимизированный корпус

Для снижения уровня шума.

Двигатель

Бесщеточные электронно-коммутируемые двигатели (ЕС) устанавливаются в стандартной комплектации. Двигатели IPX4 содержат герметичные подшипники NWB, рассчитанные на длительный срок службы. Все двигатели подходят для использования в условиях окружающей среды до +60°C.

Крыльчатка

Высокоэффективная крыльчатка с двойным смешанным потоком, встроенная и приводимая в движение электронно-коммутируемым двигателем (ЕС).

Электрическое подключение

Электрическое подключение через 1,5-метровый сетевой провод в комплекте с 3-контактной вилкой BS1363-1 UK BS1361 с предохранителем 3А.

Управление

Поставляется для работы с фиксированной скоростью. В комплекте съемный кабель длиной 5 м с разъемом 3,5 мм для подключения к устройству, совместимый с дистанционным потенциометром, сигналом 0-10 В постоянного тока или ШИМ-цепью.

Контроль качества

Устройства разработаны и произведены в соответствии с процедурами, определенными стандартом BS EN ISO 9001

Гарантия

На каждое устройство предоставляется гарантия 24 месяца.

Типовые применения

- Школы
- Колледжи
- Магазины
- Торговые центры
- Отели
- Рестораны
- Кафе
- Кофейни
- Бары
- Офисы
- Общие системы вентиляции и кондиционирования

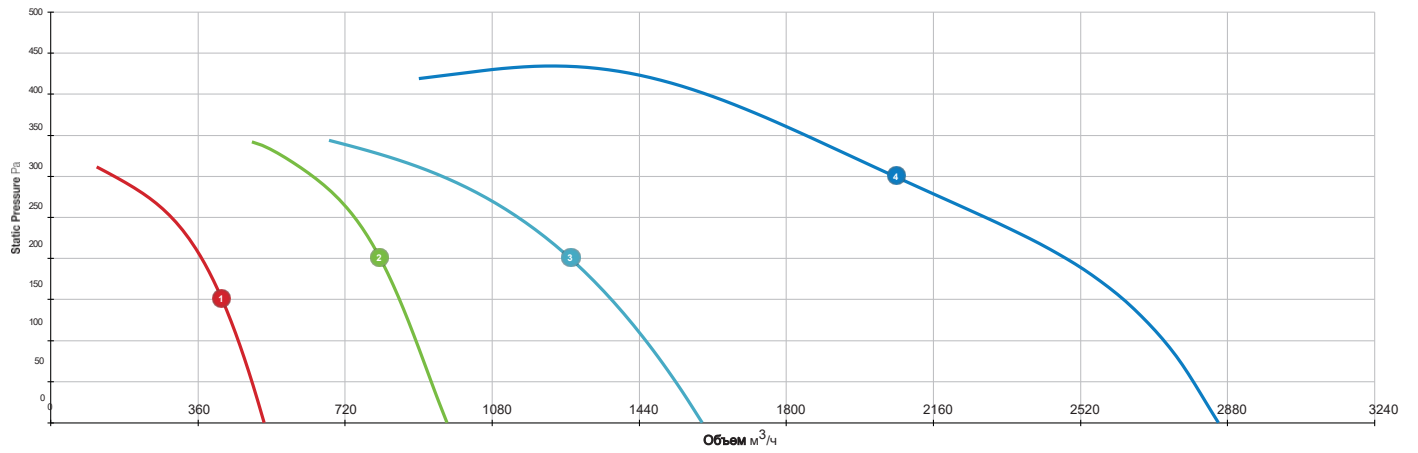


Содержание

Страница	Информация
3	Кривые диапазона производительности
4	Характеристики, удельная мощность и электрические данные
5	Акустические данные
6	Размеры и габариты
8	Аксессуары

JETFLOW SILENT SJMF-S

Кривые диапазона производительности



- 1 SJMF150-S
- 2 SJMF200-S
- 3 SJMF250-S

- 4 SJMF315-S

JETFLOW SILENT SJMF-S

Характеристики, SFP и электрические данные

Однофазный 220-240 В / 50 Гц или 60 Гц

Код товара	Напряжение управления V	Скорость об/мин	Воздушный поток SFP	Расход воздуха м³/с при статическом давлении											В точке максимальной эффективности		Электрические данные Пиковые амперы	дБА @ 3 м	
				0	25	50	75	100	150	200	250	300	35	400	Общая эффективность %	Потребляемая мощность			
SJMF150-S	10	4900	м³/с	0.145	0.140	0.136	0.132	0.127	0.116	0.102	0.082	0.043			53.6	0.050	0.39	Вход	40
			Вт/ (литр/с)	0.28	0.30	0.32	0.34	0.37	0.42	0.49	0.60	0.96						Выход	40
	7.5	4245	м³/с	0.123	0.118	0.113	0.107	0.101	0.086	0.058	-	-			45.1	0.032	0.31	Вход	38
			Вт/ (литр/с)	0.21	0.23	0.25	0.27	0.30	0.37	0.51	-	-						Выход	38
	5	3195	м³/с	0.092	0.085	0.077	0.067	0.054	-	-	-	-			45.8	0.015	0.13	Вход	32
			Вт/ (литр/с)	0.14	0.16	0.19	0.23	0.28	-	-	-	-						Выход	33
SJMF200-S	10	3730	м³/с	0.269	0.263	0.258	0.253	0.248	0.237	0.223	0.206	0.178			67.4	0.099	0.77	Вход	40
			Вт/ (литр/с)	0.26	0.28	0.30	0.32	0.34	0.38	0.42	0.48	0.56						Выход	42
	7.5	3205	м³/с	0.231	0.224	0.216	0.209	0.202	0.187	0.168	-	-			57.0	0.065	0.60	Вход	38
			Вт/ (литр/с)	0.19	0.21	0.23	0.25	0.27	0.32	0.38	-	-						Выход	40
	5	2495	м³/с	0.177	0.168	0.160	0.150	0.138	-	-	-	-			64.9	0.030	0.24	Вход	33
			Вт/ (литр/с)	0.13	0.14	0.16	0.18	0.21	-	-	-	-						Выход	34
SJMF250-S	10	3190	м³/с	0.442	0.434	0.424	0.414	0.404	0.381	0.353	0.317	0.265			60.9	0.164	1.24	Вход	44
			Вт/ (литр/с)	0.29	0.31	0.33	0.35	0.36	0.41	0.46	0.52	0.61						Выход	48
	7.5	2700	м³/с	0.377	0.366	0.354	0.341	0.326	0.293	0.247	-	-			53.7	0.099	0.95	Вход	42
			Вт/ (литр/с)	0.21	0.23	0.25	0.27	0.29	0.34	0.40	-	-						Выход	44
	5	2000	м³/с	0.279	0.264	0.246	0.225	0.196	-	-	-	-			59.7	0.043	0.34	Вход	36
			Вт/ (литр/с)	0.13	0.14	0.16	0.19	0.22	-	-	-	-						Выход	36
SJMF315-S	10	2970	м³/с	0.793	0.786	0.777	0.767	0.756	0.729	0.690	0.635	0.573	0.513	0.445	55.8	0.386	2.73	Вход	56
			Вт/ (литр/с)	0.36	0.38	0.40	0.42	0.45	0.49	0.54	0.60	0.67	0.75	0.86				Выход	56
	7.5	2580	м³/с	0.684	0.675	0.664	0.652	0.638	0.595	0.527	0.458	0.384	-	-	56.9	0.247	1.79	Вход	53
			Вт/ (литр/с)	0.28	0.30	0.32	0.34	0.36	0.41	0.47	0.54	0.64	-	-				Выход	53
	5	1945	м³/с	0.514	0.501	0.483	0.455	0.415	0.329	-	-	-	-		57.7	0.106	0.79	Вход	47
			Вт/ (литр/с)	0.16	0.18	0.20	0.22	0.25	0.32	-	-	-	-					Выход	47

Данные приведены при стандартной плотности воздуха 1,2 кг/м³.

Пиковый ампер при 230 В / 1PH / 50 Гц.

Общий A-взвешенный уровень звукового давления на расстоянии 3 м при сферическом распространении свободного поля. Он выражен в дБ на 20 мкПа и представлен только для сравнительных целей. Уровни выброса рассчитываются на основе испытанных уровней звуковой мощности на входе и выходе с использованием процедуры расчета передачи звука при выбросе ASHRAE.

Подходит для работы от управляющего сигнала 2 В. Характеристики см. в нашем программном обеспечении для выбора.

JETFLOW SILENT SJMF-S

Звуковые данные

Однофазный 220-240 В / 50 Гц или 60 Гц

Код товара	Напряжение управления V	Скорость об/мин		Уровень звуковой мощности дБВт в октавной полосе Гц								Всего дБ
				63 Гц	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц	
SJMF150-S	10	4900	Вход	43	47	51	56	50	51	54	55	61
			Выход	49	49	54	59	53	51	50	53	63
			Выброс	20	14	17	25	27	36	38	43	45
	7.5	4245	Вход	45	45	48	52	47	48	50	53	60
			Выход	49	47	51	57	50	48	46	52	61
			Выброс	21	11	14	23	24	32	34	41	43
	5	3195	Вход	40	40	45	46	41	43	43	51	54
			Выход	49	42	49	52	44	42	40	51	57
			Выброс	20	7	11	18	18	27	27	40	40
SJMF200-S	10	3730	Вход	54	52	54	57	48	52	56	52	63
			Выход	52	55	56	62	51	53	54	52	65
			Выброс	27	20	20	29	26	38	41	41	45
	7.5	3205	Вход	48	50	52	52	45	49	52	51	61
			Выход	47	52	55	58	47	50	49	51	63
			Выброс	21	17	18	24	22	34	36	40	43
	5	2495	Вход	48	48	50	45	40	45	44	51	57
			Выход	47	49	54	51	41	45	41	51	58
			Выброс	21	14	17	17	17	30	28	40	41
SJMF250-S	10	3190	Вход	66	59	61	63	55	56	58	54	70
			Выход	66	61	63	69	56	57	58	57	72
			Выброс	40	26	27	36	33	42	44	45	50
	7.5	2700	Вход	52	57	61	59	51	52	54	52	67
			Выход	54	58	63	61	51	53	54	53	68
			Выброс	27	24	27	30	28	38	40	42	47
	5	2000	Вход	49	52	58	52	45	48	46	51	61
			Выход	52	54	58	55	43	47	45	51	62
			Выброс	25	19	23	23	21	33	32	41	42
SJMF315-S	10	2970	Вход	82	82	79	73	67	70	67	63	86
			Выход	81	82	78	73	70	69	66	63	86
			Выброс	56	49	44	43	47	56	53	53	61
	7.5	2580	Вход	80	81	77	69	63	66	63	59	85
			Выход	80	81	76	70	62	65	61	58	85
			Выброс	54	48	42	40	41	52	49	49	58
	5	1945	Вход	74	73	70	65	56	58	55	50	78
			Выход	75	78	69	64	56	56	53	49	80
			Выброс	49	43	35	35	34	43	41	40	52

Данные приведены при стандартной плотности воздуха 1,2 кг/м³.

Испытания и подготовка данных по звуку были проведены в соответствии с BS 848 Part 2:1985 при 50% пиковом давлении.

Спектры уровней звуковой мощности приведены в дБ ге-1р/W.

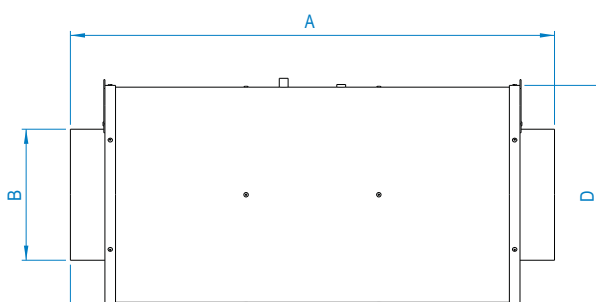
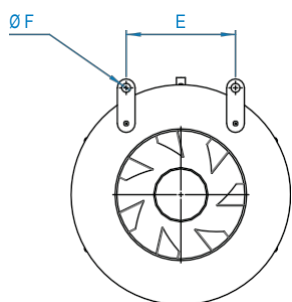
Уровни прорыва рассчитываются на основе испытанных уровней звуковой мощности на входе и выходе с использованием процедуры расчета передачи звука при прорыве ASHRAE.

JETFLOW SILENT SJMF-S

Размерные данные

Однофазный

Код товара	A	B	C	D	E	F	Вес кг
SJMF150-S	547	148	39	243	123	10	5
SJMF200-S	699	198	40	304	174	10	8
SJMF250-S	859	248	45	353	221	10	14
SJMF315-S	940	313	46	415	268	10	20



Размеры указаны в мм.

JETFLOW SILENT SJMF-S

Аксессуары

Однофазный

Код товара	Электронно-коммутируемый контроллер (EC)	быстросъемные хомуты (каждый)	Демпфер	Панельный фильтр	Аккумулятор электрического нагревателя	Электрическая схема
SJMF150-S	149-POT-10-MI	018-150-CLAMP	018-150-DAMPER	018-0150-FILT-P	018-CV15-27-1M	152-553
SJMF200-S	149-POT-10-MI	018-200-CLAMP	018-200-DAMPER	018-0200-FILT-P	018-CV20-30-1M	152-553
SJMF250-S	149-POT-10-MI	018-250-CLAMP	018-250-DAMPER	018-0250-FILT-P	018-CV25-30-1M	152-553
SJMF315-S	149-POT-10-MI	018-315-CLAMP	018-315-DAMPER	018-0315-FILT-P	018-CV31-30-1M	152-553
					018-CV31-45-1M	
					018-CV31-901M	

ФлипФэн

Умные вентиляторы



ООО "Флипфэн"

г. Тверь, ул. Фрунзе, д.2, корп.1

8-980-642-09-99

sales@flipvent.ru