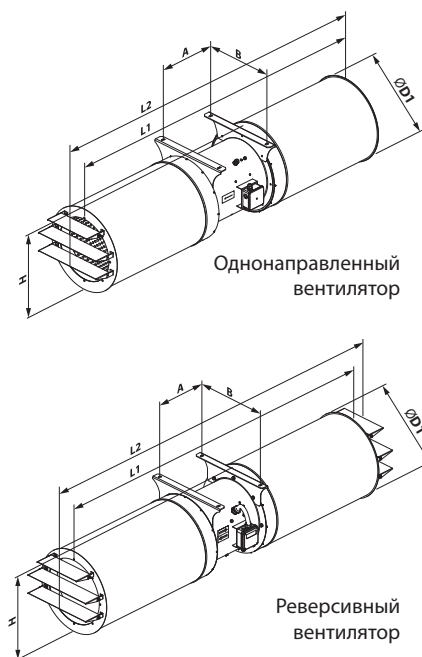


Серия  
**JAF**

Однонаправленные одно- и двухскоростные  
Реверсивные одно- и двухскоростные



Осевые струйные вентиляторы с пределом огнестойкости 200 °C/2 ч, 300 °C/2 ч и 400 °C/2 ч для вентиляции крытых паркингов. Функциональность. Мощность. Экономичность



■ **Применение**

Осевые струйные вентиляторы JAF предназначены для общеобменной вентиляции подземных и полупоткрытых паркингов, проветривания туннелей, обеспечения отвода дыма в случае пожара, являясь частью системы дымоудаления. Создают высокоскоростную струю для перемещения воздуха в нужном направлении.

■ **Варианты исполнения**

Однонаправленные односкоростные (U);  
однонаправленные двухскоростные (U);  
реверсивные односкоростные (R);  
реверсивные двухскоростные (R).

■ **Конструкция**

Корпус вентилятора JAF имеет трубчатую форму, изготовлен из стали и имеет полимерное покрытие. Вентилятор шумоизолирован слоем минеральной ваты. Внутри корпуса установлены кронштейны для крепления двигателя, служащие направляющим аппаратом, равномерно распределяя поток

воздуха, тем самым увеличивая аэродинамические характеристики вентилятора.

■ **Электродвигатель**

Трехфазный асинхронный двигатель с короткозамкнутым ротором установлен в корпусе вентилятора. Класс защиты двигателя – IP55. Конструкция двигателя обеспечивает работу вентилятора в системах дымоудаления в однонаправленном или реверсивном режиме.

■ **Крыльчатка**

Динамически сбалансированная крыльчатка изготовлена из литого алюминиевого сплава. Реверсивные вентиляторы оборудованы 100 % реверсивной крыльчаткой, работающей в оба направления.

■ **Монтаж**

Вентиляторы JAF монтируются горизонтально под потолком с помощью монтажных кронштейнов, входящих в комплект поставки и установленных на корпусе.

Модель	Размеры, мм					
	ØD1	A	B	H	L1	L2
Однонаправленные						
JAF-KI-315-U	414	302	355	425	1654	1763
JAF-KI-355-U	467	302	420	482	1954	2079
JAF-KI-400-U	515	351	460	525	2004	2129
JAF-KI-450-U	565	351	500	575	2004	2129
JAF-KI-500-U	603	371	580	620	2004	2145
JAF-KI-560-U	663	446	620	678	2093	2247
JAF-KI-630-U	733	550	710	748	2193	2357
Реверсивные						
JAF-KI-315-R	414	302	355	425	1654	1872
JAF-KI-355-R	467	302	420	482	1954	2202
JAF-KI-400-R	515	351	460	525	2004	2253
JAF-KI-450-R	565	351	500	575	2004	2253
JAF-KI-500-R	603	371	580	620	2004	2290
JAF-KI-560-R	663	446	620	678	2093	2400
JAF-KI-630-R	733	550	710	748	2193	2520

Мо-дель	Тип корпуса	Изоляция корпуса	Диаметр, мм	Двигатель повышенной мощности	Кол-во полюсов	Поток воздуха	Климатическое исполнение	Предел огнестойкости/часов
JAF (Jet Axial Fan)	К: круглый	буква отсутствует: нет шумоизоляции И: шумоизоляция есть	315 355 400 450 500 560 630	нет буквы: одна модель в одном типоразмере М, S: модель с двигателем большей мощности	2 2/4 (если двухскоростной)	U: однонаправленный R: реверсивный	U: умеренный климат (-40...+40 °C) HL: холодный климат (-60...+40 °C) UHL: умеренный и холодный климат (-60...+40 °C) T: тропический климат (-10...+50 °C) M: морской умеренно-холодный климат (-40...+40 °C) O: общеклиматическое исполнение (кроме морского) (-60...+50 °C) OM: общеклиматическое морское исполнение (-40...+40 °C) V: всеклиматическое исполнение (-60...+50 °C)	нет цифры: до +55 °C 200/2: 200 °C/2 часа 300/2: 300 °C/2 часа 400/2: 400 °C/2 часа

**Технические характеристики**

Ø, мм	Направление воздушного потока	Кол-во скоростей	Модель	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Макс. расход, м³/ч	Тяга (импульс), Н	Скорость воздуха, м/с	Частота вращения, мин⁻¹	Макс. темпер. перемещаемой среды, °С*	Предел огнестойкости
315	Однонаправленный	1	JAF-KI-315-2-U-...	3~400	50	0,55	4000	22	14,3	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-315-2-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-315-2-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-315-2-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-315M-2-U-...	3~400	50	0,75	4800	30	17,2	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-315M-2-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-315M-2-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-315M-2-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
	Реверсивный	1	JAF-KI-315-2/4-U-...	3~400	50	0,55 / 0,11	4000 / 2000	22 / 5,6	14,3 / 7,1	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-315-2/4-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-315-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-315-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-315M-2/4-U-...	3~400	50	0,8 / 0,2	4800 / 2400	30 / 7,6	17,2 / 8,6	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-315M-2/4-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-315M-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-315M-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
355	Однонаправленный	1	JAF-KI-315-2-R-...	3~400	50	0,55	4000	22	14,3	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-315-2-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-315-2-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-315-2-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-315-2/4-R-...	3~400	50	0,55 / 0,11	4000 / 2000	22 / 5,5	14,3 / 7,1	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-315-2/4-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-315-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-315-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
355	Однонаправленный	1	JAF-KI-355-2-U-...	3~400	50	0,75	5900	36	16,6	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-355-2-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-355-2-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-355-2-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-355M-2-U-...	3~400	50	1,1	6900	48	19,4	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-355M-2-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-355M-2-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-355M-2-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
	Реверсивный	1	JAF-KI-355-2/4-U-...	3~400	50	0,8 / 0,2	5900 / 2900	36 / 9	16,6 / 8,2	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-355-2/4-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-355-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-355-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-355M-2/4-U-...	3~400	50	1,1 / 0,25	6900 / 3400	48 / 12	19,5 / 9,6	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-355M-2/4-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-355M-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-355M-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
400	Однонаправленный	1	JAF-KI-355-2-R-...	3~400	50	1,1	5900	35	16,6	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-355-2-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-355-2-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-355-2-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-355-2/4-R-...	3~400	50	1,1 / 0,25	5900 / 2900	35 / 9	16,6 / 8,2	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-355-2/4-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-355-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-355-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
400	Однонаправленный	1	JAF-KI-400-2-U-...	3~400	50	1,1	8500	57	18,8	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-400-2-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-400-2-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-400-2-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-400M-2-U-...	3~400	50	2,2	9900	77	21,9	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-400M-2-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-400M-2-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-400M-2-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400

\* В режиме дымоудаления: единоразово 2 часа

\* В режиме дымоудаления: единоразово 2 часа

## ОСЕВЫЕ СТРУЙНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Ø, мм	Направление воздушного потока	Кол-во скоростей	Модель	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Макс. расход, м³/ч	Тяга (импульс), Н	Скорость воздуха, м/с	Частота вращения, мин⁻¹	Макс. темпер. перемещаемой среды, °С*	Предел огнестойкости
400	Однонаправленный	2	JAF-KI-400-2/4-U...	3~400	50	1,1 / 0,25	8500 / 4200	57 / 14	18,8 / 9,3	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-400-2/4-U...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-400-2/4-U...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-400-2/4-U...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		JAF-KI-400M-2/4-U...	3~400	50	2,2 / 0,5	9900 / 4900	77 / 19	21,9 / 10,9	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
		JAF-KI-400M-2/4-U...-200/2								200 °С/2 ч	F200	
		JAF-KI-400M-2/4-U...-300/2								300 °С/2 ч	F300	
		JAF-KI-400M-2/4-U...-400/2								400 °С/2 ч	F400	
	Реверсивный	1	JAF-KI-400-2-R...	3~400	50	1,5	8400	55	18,6	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-400-2-R...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-400-2-R...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-400-2-R...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		2	JAF-KI-400-2/4-R...	3~400	50	1,5 / 0,37	8400 / 4200	55 / 13,9	18,6 / 9,3	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-400-2/4-R...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-400-2/4-R...-300/2						300 °С/2 ч	F300		
			JAF-KI-400-2/4-R...-400/2						400 °С/2 ч	F400		
* В режиме дымоудаления: едноразово 2 часа												
450	Однонаправленный	1	JAF-KI-450-2-U...	3~400	50	1,5	10700	71	18,7	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-450-2-U...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-450-2-U...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-450-2-U...-450/2								400 °С/2 ч	F400
			JAF-KI-450M-2-U...	3~400	50	2,2	11900	88	20,8	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-450M-2-U...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-450M-2-U...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-450M-2-U...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		JAF-KI-450S-2-U...	3~400	50	3	12800	106	22,4	2880	-25 – +55 °С	55 °С	
		JAF-KI-450S-2-U...-200/2								200 °С/2 ч	F200	
		JAF-KI-450S-2-U...-300/2								300 °С/2 ч	F300	
		JAF-KI-450S-2-U...-400/2								400 °С/2 ч	F400	
		2	JAF-KI-450-2/4-U...	3~400	50	1,5 / 0,37	10700 / 5300	71 / 18	18,7 / 9,3	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-450-2/4-U...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-450-2/4-U...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-450-2/4-U...-400/2								400 °С/2 ч	F400
	JAF-KI-450M-2/4-U...		3~400	50	2,2 / 0,5	11900 / 5900	88 / 22	20,8 / 10,3	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
	JAF-KI-450M-2/4-U...-200/2									200 °С/2 ч	F200	
	JAF-KI-450M-2/4-U...-300/2									300 °С/2 ч	F300	
	JAF-KI-450M-2/4-U...-400/2									400 °С/2 ч	F400	
	JAF-KI-450S-2/4-U...	3~400	50	2,5 / 0,65	12800 / 6400	106 / 26	22,4 / 11,2	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С		
	JAF-KI-450S-2/4-U...-200/2								200 °С/2 ч	F200		
	JAF-KI-450S-2/4-U...-300/2								300 °С/2 ч	F300		
	JAF-KI-450S-2/4-U...-400/2								400 °С/2 ч	F400		
	Реверсивный	1	JAF-KI-450-2-R...	3~400	50	1,5	10100	63	17,6	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-450-2-R...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-450-2-R...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-450-2-R...-450/2								400 °С/2 ч	F400
			JAF-KI-450M-2-R...	3~400	50	2,2	11500	82	20	2880	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-450M-2-R...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-450M-2-R...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-450M-2-R...-400/2								400 °С/2 ч	F400
JAF-KI-450S-2-R...		3~400	50	3	12200	96	21,3	2880	-25 – +55 °С	55 °С		
JAF-KI-450S-2-R...-200/2									200 °С/2 ч	F200		
JAF-KI-450S-2-R...-300/2									300 °С/2 ч	F300		
JAF-KI-450S-2-R...-400/2									400 °С/2 ч	F400		
2		JAF-KI-450-2/4-R...	3~400	50	1,5 / 0,37	10100 / 5000	63 / 16	17,6 / 8,8	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
		JAF-KI-450-2/4-R...-200/2								200 °С/2 ч	F200	
		JAF-KI-450-2/4-R...-300/2								300 °С/2 ч	F300	
		JAF-KI-450-2/4-R...-400/2								400 °С/2 ч	F400	

Ø, мм	Направление воздушного потока	Кол-во скоростей	Модель	Напряжение, В	Частота, Гц	Мощность, кВт	Макс. расход, м³/ч	Тяга (импульс), Н	Скорость воздуха, м/с	Частота вращения, мин⁻¹	Макс. темпер. перемещаемой среды, °С*	Предел огнестойкости
450	Реверсивный	2	JAF-KI-450M-2/4-R-...	3~400	50	2,2 / 0,5	11500 / 5700	82 / 20	20 / 10	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-450M-2/4-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-450M-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-450M-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		3~400	JAF-KI-450S-2/4-R-...	50	2,5 / 0,65	12200 / 6000	96 / 24	21,3 / 10,4	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
			JAF-KI-450S-2/4-R-...-200/2							200 °С/2 ч	F200	
			JAF-KI-450S-2/4-R-...-300/2							300 °С/2 ч	F300	
			JAF-KI-450S-2/4-R-...-400/2							400 °С/2 ч	F400	
* В режиме дымоудаления: единоразово 2 часа												
500	Однонаправленный	2	JAF-KI-500-2/4-U-...	3~400	50	3,1 / 0,8	16600 / 8200	143 / 36	23,6 / 11,6	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-500-2/4-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-500-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-500-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		3~400	JAF-KI-500M-2/4-U-...	50	4,4 / 1,1	18800 / 9400	183 / 45	26,7 / 13,3	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
			JAF-KI-500M-2/4-U-...-200/2							200 °С/2 ч	F200	
			JAF-KI-500M-2/4-U-...-300/2							300 °С/2 ч	F300	
			JAF-KI-500M-2/4-U-...-400/2							400 °С/2 ч	F400	
	Реверсивный	2	JAF-KI-500-2/4-R-...	3~400	50	2,5 / 0,65	14100 / 7000	103 / 25	20 / 10	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-500-2/4-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-500-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-500-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		3~400	JAF-KI-500M-2/4-R-...	50	4,4 / 1,1	16000 / 8000	132 / 33	22,7 / 11,3	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
			JAF-KI-500M-2/4-R-...-200/2							200 °С/2 ч	F200	
			JAF-KI-500M-2/4-R-...-300/2							300 °С/2 ч	F300	
			JAF-KI-500M-2/4-R-...-400/2							400 °С/2 ч	F400	
* В режиме дымоудаления: единоразово 2 часа												
560	Однонаправленный	2	JAF-KI-560-2/4-U-...	3~400	50	4,4 / 1,1	21400 / 10600	185 / 46	24,2 / 12	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-560-2/4-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-560-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-560-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		3~400	JAF-KI-560M-2/4-U-...	50	8 / 2	24500 / 12200	245 / 61	27,6 / 13,8	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
			JAF-KI-560M-2/4-U-...-200/2							200 °С/2 ч	F200	
			JAF-KI-560M-2/4-U-...-300/2							300 °С/2 ч	F300	
			JAF-KI-560M-2/4-U-...-400/2							400 °С/2 ч	F400	
	Реверсивный	2	JAF-KI-560-2/4-R-...	3~400	50	4,4 / 1,1	18200 / 9000	134 / 33	20,5 / 10,2	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-560-2/4-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-560-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-560-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		3~400	JAF-KI-560M-2/4-R-...	50	6 / 1,5	21000 / 10500	177 / 44	23,7 / 11,9	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
			JAF-KI-560M-2/4-R-...-200/2							200 °С/2 ч	F200	
			JAF-KI-560M-2/4-R-...-300/2							300 °С/2 ч	F300	
			JAF-KI-560M-2/4-R-...-400/2							400 °С/2 ч	F400	
* В режиме дымоудаления: единоразово 2 часа												
630	Однонаправленный	2	JAF-KI-630-2/4-U-...	3~400	50	12 / 3	30000 / 15000	298 / 74	26,8 / 13,4	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-630-2/4-U-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-630-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-630-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		3~400	JAF-KI-630M-2/4-U-...	50	16 / 4	35500 / 17700	414 / 103	31,6 / 15,8	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
			JAF-KI-630M-2/4-U-...-200/2							200 °С/2 ч	F200	
			JAF-KI-630M-2/4-U-...-300/2							300 °С/2 ч	F300	
			JAF-KI-630M-2/4-U-...-400/2							400 °С/2 ч	F400	
	Реверсивный	2	JAF-KI-630-2/4-R-...	3~400	50	12 / 3	30000 / 15000	300 / 75	26,8 / 13,4	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С
			JAF-KI-630-2/4-R-...-200/2								200 °С/2 ч	F200
			JAF-KI-630-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 ч	F300
			JAF-KI-630-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 ч	F400
		3~400	JAF-KI-630M-2/4-R-...	50	16 / 4	33000 / 16000	358 / 89	29,5 / 14,3	2880 / 1440	-25 – +55 °С	55 °С	
			JAF-KI-630M-2/4-R-...-200/2							200 °С/2 ч	F200	
			JAF-KI-630M-2/4-R-...-300/2							300 °С/2 ч	F300	
			JAF-KI-630M-2/4-R-...-400/2							400 °С/2 ч	F400	