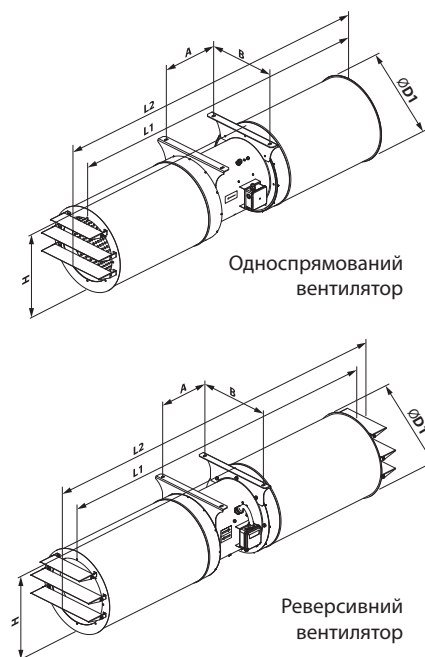


Серія
JAF

Односпрямовані одно- та двошвидкісні
Реверсивні одно- та двошвидкісні



Осьові струменеві вентилятори з межею вогнестійкості 200 °C/2 год, 300 °C/2 год та 400 °C/2 год для вентиляції критих паркінгів. Функціональність. Потужність. Економічність



Застосування

Осьові струменеві вентилятори JAF призначені для загальнообмінної вентиляції підземних та напіввідкритих паркінгів, провітрювання тунелів, забезпечують відведення диму в разі пожежі, будучи частиною системи димовидалення. Створюють високошвидкісний струмінь для переміщення повітря у потрібному напрямку.

Варіанти виконання

Односпрямовані одношвидкісні (U);
односпрямовані двошвидкісні (U);
ревверсивні одношвидкісні (R);
ревверсивні двошвидкісні (R).

Конструкція

Корпус вентилятора JAF має трубчасту форму, виготовлений із сталі та має полімерне покриття. Вентилятор шумоізований шаром мінеральної вати. Всередині корпусу встановлені кронштейни для кріплення двигуна, які відіграють роль напрямного апарату, рівномірно розподіляючи

потік повітря, підвищуючи у такий спосіб аеродинамічні характеристики вентилятора.

Двигун

Трифазний асинхронний двигун із короткозамкнутим ротором, який встановлено у корпусі вентилятора. Клас захисту двигуна – IP55. Конструкція двигуна забезпечує роботу вентилятора в системах димовидалення в односпрямованому або реверсному режимі.

Крильчатка

Динамічно збалансована крильчатка виготовлена з литого алюмінійового сплаву. Ревверсивні вентилятори обладнанні 100 % реверсивною крильчаткою, яка працює в обидва напрямки.

Монтаж

Вентилятори JAF призначені для горизонтального підстельного монтажу за допомогою монтажних кронштейнів, які входять до комплексу поставки та встановлені на корпусі.

Модель	Розміри, мм					
	ØD1	A	B	H	L1	L2
Односпрямовані						
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
Ревверсивні						
JAF-KI-315-R	414	302	355	450	1654	1872
JAF-KI-355-R	467	302	420	510	1954	2202
JAF-KI-400-R	515	351	460	551	2004	2253
JAF-KI-450-R	565	351	500	594	2004	2253
JAF-KI-500-R	603	371	580	632	2004	2290
JAF-KI-560-R	663	446	620	678	2093	2357
JAF-KI-630-R	733	550	710	748	2193	2520

Модель	Тип корпусу	Ізоляція корпусу	Діаметр, мм	Двигун підвищеної потужності	Кількість полюсів	Потік повітря	Кліматичне виконання	Межа вогнестійкості/годин
JAF (Jet Axial Fan)	К: круглий	літера відсутня: немає шумоізоляції I: шумоізоляція є	315 355 400 450 500 560 630	літера відсутня: одна модель в одному типорозмірі M, S: модель із двигуном більшої потужності	2 2/4 (двошвидкісний)	U: односпрямований R: реверсивний	U: помірний клімат (-40 ... +40 °C) HL: холодний клімат (-60 ... +40 °C) UHL: помірний та холодний клімат (-60 ... +40 °C) T: тропічний клімат (-10 ... +50 °C) M: морський помірний-холодний клімат (-40 ... +40 °C) O: загальнокліматичне виконання (крім морського) (-60 ... +50 °C) OM: загальнокліматичне морське виконання (-40 ... +40 °C) V: всекліматичне виконання (-60 ... +50 °C)	цифра відсутня: до +55 °C 200/2: 200 °C/2 години 300/2: 300 °C/2 години 400/2: 400 °C/2 години

Технічні характеристики

Ø, мм	Напрямок повітряного потоку	К-сть швидко-стей	Модель	Напруга, В	Частота, Гц	Потужність, кВт	Макс. витрата, м³/год	Тяга (імпульс), Н	Швидкість повітря, м/с	Частота обертання, хв ⁻¹	Макс. темпер. переміщуваного середовища, °С*	Межа вогнестій-кості
315	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-315-2-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-315-2-U-...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
			JAF-KI-315M-2-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-315M-2-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
	Реверсивний	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 год	F200
			JAF-KI-315-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-315-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
			JAF-KI-315M-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-315M-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
355	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-315-2-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-315-2-R-...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
			JAF-KI-315-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-315-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
355	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-355-2-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-355-2-U-...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
			JAF-KI-355M-2-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-355M-2-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
	Реверсивний	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 год	F200
			JAF-KI-355-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-355-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
			JAF-KI-355M-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-355M-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
400	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-355-2-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-355-2-R-...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
			JAF-KI-355-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-355-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
400	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-400-2-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-400-2-U-...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
			JAF-KI-400M-2-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-400M-2-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400

* У режимі димовидалення: одноразово 2 години

* У режимі димовидалення: одноразово 2 години

ОСЬОВІ СТРУМЕНЕВІ ВЕНТИЛЯТОРИ

Ø, мм	Напрямок повітряного потоку	К-сть швидко-стей	Модель	Напруга, В	Частота, Гц	Потужність, кВт	Макс. витрата, м³/год	Тяга (імпульс), Н	Швидкість повітря, м/с	Частота обертання, хв ⁻¹	Макс. темпер. переміщеного середовища, °С*	Межа вогнестій-кості							
400	Односпря-мований	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 год	F200							
			JAF-KI-400-2/4-U...-300/2								300 °С/2 год	F300							
			JAF-KI-400-2/4-U...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
	JAF-KI-400M-2/4-U...-300/2	300 °С/2 год	F300																
	JAF-KI-400M-2/4-U...-400/2	400 °С/2 год	F400																
	Реверсивний	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 год	F200							
			JAF-KI-400-2-R...-300/2								300 °С/2 год	F300							
			JAF-KI-400-2-R...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200								
	JAF-KI-400-2/4-R...-300/2	300 °С/2 год								F300									
	JAF-KI-400-2/4-R...-400/2	400 °С/2 год								F400									
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години																			
450	Односпря-мований	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 год	F200							
			JAF-KI-450-2-U...-300/2								300 °С/2 год	F300							
			JAF-KI-450-2-U...-450/2								400 °С/2 год	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 год	F200
		JAF-KI-450M-2-U...-300/2	300 °С/2 год	F300															
		JAF-KI-450M-2-U...-400/2	400 °С/2 год	F400															
		2	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 год	F200							
			JAF-KI-450S-2-U...-300/2								300 °С/2 год	F300							
			JAF-KI-450S-2-U...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200
		JAF-KI-450-2/4-U...-300/2	300 °С/2 год	F300															
		JAF-KI-450-2/4-U...-400/2	400 °С/2 год	F400															
		2	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 год	F200
	JAF-KI-450M-2/4-U...-300/2		300 °С/2 год								F300								
	JAF-KI-450M-2/4-U...-400/2		400 °С/2 год								F400								
	2		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 год	F200
		JAF-KI-450S-2/4-U...-300/2	300 °С/2 год	F300															
		JAF-KI-450S-2/4-U...-400/2	400 °С/2 год	F400															
Реверсивний		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 год	F200
	JAF-KI-450-2-R...-300/2		300 °С/2 год								F300								
	JAF-KI-450-2-R...-450/2		400 °С/2 год								F400								
	2		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 год	F200
		JAF-KI-450M-2-R...-300/2	300 °С/2 год	F300															
		JAF-KI-450M-2-R...-400/2	400 °С/2 год	F400															
	2	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 год	F200								
		JAF-KI-450S-2-R...-300/2								300 °С/2 год	F300								
		JAF-KI-450S-2-R...-400/2								400 °С/2 год	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 год	F200	
	JAF-KI-450-2/4-R...-300/2	300 °С/2 год	F300																
	JAF-KI-450-2/4-R...-400/2	400 °С/2 год	F400																

Ø, мм	Напрямок повітряного потоку	К-сть швидко-стей	Модель	Напруга, В	Частота, Гц	Потужність, кВт	Макс. витрата, м³/год	Тяга (імпульс), Н	Швидкість повітря, м/с	Частота обертання, хв¹	Макс. темпер. переміщеного середовища, °С*	Межа вогнестій-кості
450	Реверсивний	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 год	F200
			JAF-KI-450M-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-450M-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
		2	JAF-KI-450S-2/4-R-...	3~400	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 год	F200
			JAF-KI-450S-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-450S-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години												
500	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-500-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-500-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
		2	JAF-KI-500M-2/4-U-...	3~400	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 год	F200
			JAF-KI-500M-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-500M-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
	Реверсивний	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 год	F200
			JAF-KI-500-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-500-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
		2	JAF-KI-500M-2/4-R-...	3~400	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 год	F200
			JAF-KI-500M-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-500M-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години												
560	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-560-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-560-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
		2	JAF-KI-560M-2/4-U-...	3~400	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 год	F200
			JAF-KI-560M-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-560M-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
	Реверсивний	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 год	F200
			JAF-KI-560-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-560-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
		2	JAF-KI-560M-2/4-R-...	3~400	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 год	F200
			JAF-KI-560M-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-560M-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години												
630	Односпря-мований	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 год	F200
			JAF-KI-630-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-630-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
		2	JAF-KI-630M-2/4-U-...	3~400	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 год	F200
			JAF-KI-630M-2/4-U-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-630M-2/4-U-...-400/2								400 °С/2 год	F400
	Реверсивний	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 год	F200
			JAF-KI-630-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-630-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400
		2	JAF-KI-630M-2/4-R-...	3~400	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 год	F200
			JAF-KI-630M-2/4-R-...-300/2								300 °С/2 год	F300
			JAF-KI-630M-2/4-R-...-400/2								400 °С/2 год	F400