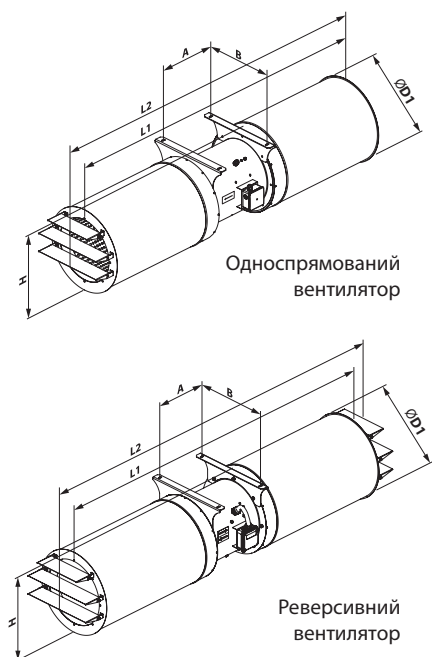


Серія
JAF

Односпрямовані одно- та двошвидкісні
Реверсивні одно- та двошвидкісні



Осьові струменеві вентилятори з межею вогнестійкості 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);
реверсивні одношвидкісні (R);
реверсивні 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 короткозамкненим ротором встановлено у корпусі вентилятора. Клас захисту двигуна – IP55. Конструкція двигуна забезпечує роботу вентилятора у системах димовидалення в односпрямованому або реверсивному режимі. Двигуни розраховані на напругу мережі 400 В та частоту мережі 50 Гц.

Крильчатка

Динамічно збалансована крильчатка виготовлена з литого алюмінійового сплаву. Реверсивні 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 комплекту поставки та встановлені на корпусі.

Вентилятори з класом вогнестійкості 200 °C/2 години можуть бути виготовлені за окремим замовленням.

Модель	Розміри, мм						Маса, кг
	ØD1	A	B	H	L1	L2	
Односпрямовані							
JAF-CI-315-U	414	302	355	425	1654	1763	40
JAF-CI-355-U	467	302	420	482	1954	2079	50
JAF-CI-400-U	515	351	460	525	2004	2129	65
JAF-CI-450-U	565	351	500	575	2004	2129	85
JAF-CI-500-U	603	371	580	620	2004	2145	110
JAF-CI-560-U	663	446	620	678	2093	2247	155
JAF-CI-630-U	733	550	710	748	2193	2357	245
Реверсивні							
JAF-CI-315-R	414	302	355	425	1654	1872	40
JAF-CI-355-R	467	302	420	482	1954	2202	50
JAF-CI-400-R	515	351	460	525	2004	2253	65
JAF-CI-450-R	565	351	500	575	2004	2253	85
JAF-CI-500-R	603	371	580	620	2004	2290	110
JAF-CI-560-R	663	446	620	678	2093	2400	155
JAF-CI-630-R	733	550	710	748	2193	2520	245

Модель	Тип корпусу	Ізоляція корпусу	Діаметр, мм	Двигун підвищеної потужності	Кількість полюсів	Потік повітря	Межа вогнестійкості/годин
JAF (Jet Axial Fan)	- С: 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	- цифра відсутня: до +55 °C 300/2: 300 °C/2 години 400/2: 400 °C/2 години

Технічні характеристики

Ø, мм	Напрямок повітряного потоку	К-сть швидко-стей	Модель	Потужність, кВт	Макс. витрата, м³/год	Тяга (імпульс), Н	Швидкість повітря, м/с	Частота обертання, хв ⁻¹	Макс. температура переміщуваного повітря, °С*	Звуковий тиск LpA, dB на відстані 3 м
315	Односпрямований	1	JAF-CI-315-2-U	0,55	4520	26	17,2	2880	-25...+55 °С	63
			JAF-CI-315-2-U-300/2						300°С/2 год	63
			JAF-CI-315-2-U-400/2						400°С/2 год	63
		1	JAF-CI-315M-2-U	0,75	4990	32	19	2880	-25...+55 °С	64
			JAF-CI-315M-2-U-300/2						300°С/2 год	64
			JAF-CI-315M-2-U-400/2						400°С/2 год	65
		2	JAF-CI-315-2/4-U	0,55/0,11	4520/2260	26/7	17,2/8,6	2880/1440	-25...+55 °С	63/48
			JAF-CI-315-2/4-U-300/2						300°С/2 год	63/48
			JAF-CI-315-2/4-U-400/2	400°С/2 год	63/48					
			JAF-CI-315M-2/4-U	0,8/0,2	4990/2490	32/8	19/9,5	2880/1440	-25...+55 °С	64/49
	JAF-CI-315M-2/4-U-300/2		300°С/2 год						64/49	
	JAF-CI-315M-2/4-U-400/2	400°С/2 год	65/50							
	Реверсивний	1	JAF-CI-315-2-R	0,55	4190	23	15,9	2880	-25...+55 °С	67
			JAF-CI-315-2-R-300/2						300°С/2 год	67
			JAF-CI-315-2-R-400/2						400°С/2 год	68
2		JAF-CI-315-2/4-R	0,55/0,11	4180/2100	23/6	15,9/7,9	2880/1440	-25...+55 °С	67/52	
		JAF-CI-315-2/4-R-300/2						300°С/2 год	67/52	
		JAF-CI-315-2/4-R-400/2						400°С/2 год	68/53	
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години										
355	Односпрямований	1	JAF-CI-355-2-U	0,75	5830	34	17,3	2880	-25...+55 °С	65
			JAF-CI-355-2-U-300/2						300°С/2 год	65
			JAF-CI-355-2-U-400/2						400°С/2 год	65
		1	JAF-CI-355M-2-U	1,1	6740	45	20,0	2880	-25...+55 °С	64
			JAF-CI-355M-2-U-300/2						300°С/2 год	64
			JAF-CI-355M-2-U-400/2						400°С/2 год	67
		2	JAF-CI-355-2/4-U	0,8/0,2	5830/3000	34/9	17,3/8,9	2880/1440	-25...+55 °С	65/50
			JAF-CI-355-2/4-U-300/2						300°С/2 год	65/50
			JAF-CI-355-2/4-U-400/2	400°С/2 год	65/50					
			JAF-CI-355M-2/4-U	1,1/0,25	6740/3370	45/12	20,0/10,0	2880/1440	-25...+55 °С	64/49
	JAF-CI-355M-2/4-U-300/2		300°С/2 год						64/49	
	JAF-CI-355M-2/4-U-400/2	400°С/2 год	67/52							
	Реверсивний	1	JAF-CI-355-2-R	1,1	5810	34	17,3	2880	-25...+55 °С	68
			JAF-CI-355-2-R-300/2						300°С/2 год	68
			JAF-CI-355-2-R-400/2						400°С/2 год	70
2		JAF-CI-355-2/4-R	1,1/0,25	5810/2900	34/9	17,3/8,6	2810/1390	-25...+55 °С	68/53	
		JAF-CI-355-2/4-R-300/2						300°С/2 год	68/53	
		JAF-CI-355-2/4-R-400/2						400°С/2 год	70/55	
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години										
400	Односпрямований	1	JAF-CI-400-2-U	1,1	8500	57	20,0	2880	-25...+55 °С	69
			JAF-CI-400-2-U-300/2						300°С/2 год	69
			JAF-CI-400-2-U-400/2						400°С/2 год	70
		1	JAF-CI-400M-2-U	2,2	9870	77	23,2	2880	-25...+55 °С	67
			JAF-CI-400M-2-U-300/2						300°С/2 год	67
			JAF-CI-400M-2-U-400/2						400°С/2 год	69
		2	JAF-CI-400-2/4-U	1,1/0,25	8500/4250	57/15	20,0/10,0	2880/1440	-25...+55 °С	69/54
			JAF-CI-400-2/4-U-300/2						300°С/2 год	69/54
			JAF-CI-400-2/4-U-400/2	400°С/2 год	70/55					
			JAF-CI-400M-2/4-U	2,2/0,5	9870/4930	77/20	23,2/11,6	2880/1440	-25...+55 °С	67/52
	JAF-CI-400M-2/4-U-300/2		300°С/2 год						67/52	
	JAF-CI-400M-2/4-U-400/2	400°С/2 год	69/54							
	Реверсивний	1	JAF-CI-400-2-R	1,5	8290	54	19,5	2880	-25...+55 °С	70
			JAF-CI-400-2-R-300/2						300°С/2 год	70
			JAF-CI-400-2-R-400/2						400°С/2 год	71
2		JAF-CI-400-2/4-R	1,5/0,37	8290/4140	54/14	19,5/9,7	2880/1440	-25...+55 °С	70/55	
		JAF-CI-400-2/4-R-300/2						300°С/2 год	70/55	
		JAF-CI-400-2/4-R-400/2						400°С/2 год	71/56	
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години										

ОСЬОВІ СТРУМЕНЕВІ ВЕНТИЛЯТОРИ

Ø, мм	Напрямок повітряного потоку	К-сть швидко-стей	Модель	Потужність, кВт	Макс. витрата, м³/год	Тяга (імпульс), Н	Швидкість повітря, м/с	Частота обертання, хв ⁻¹	Макс. температура переміщеного повітря, °С*	Звуковий тиск LpA, дВ на відстані 3 м	
450	Односпрямований	1	JAF-CI-450-2-U	1,5	10400	67	19,3	2880	-25...+55 °С	67	
			JAF-CI-450-2-U-300/2						300°С/2 год	67	
			JAF-CI-450-2-U-450/2						400°С/2 год	67	
			JAF-CI-450M-2-U	2,2	12800	100	23,3	2850	-25...+55 °С	70	
			JAF-CI-450M-2-U-300/2						300°С/2 год	70	
			JAF-CI-450M-2-U-400/2						400°С/2 год	70	
			JAF-CI-450S-2-U	3	14100	124	26,2	2890	-25...+55 °С	69	
			JAF-CI-450S-2-U-300/2						300°С/2 год	69	
			JAF-CI-450S-2-U-400/2						400°С/2 год	72	
		JAF-CI-450-2/4-U	2	1,5/0,37	JAF-CI-450-2/4-U	10400/5220	67/17	19,3/9,7	2880/1440	-25...+55 °С	67/52
		JAF-CI-450-2/4-U-300/2			300°С/2 год					67/52	
		JAF-CI-450-2/4-U-400/2			400°С/2 год					67/52	
		JAF-CI-450M-2/4-U		2,2/0,5	12800/6290	100/25	23,3/11,7	2880/1440	-25...+55 °С	70/55	
		JAF-CI-450M-2/4-U-300/2							300°С/2 год	70/55	
		JAF-CI-450M-2/4-U-400/2							400°С/2 год	70/55	
		JAF-CI-450S-2/4-U	3,1/0,8	14100/7070	124/31	26,2/13,1	2880/1440	-25...+55 °С	69/54		
		JAF-CI-450S-2/4-U-300/2						300°С/2 год	69/54		
		JAF-CI-450S-2/4-U-400/2						400°С/2 год	72/57		
	JAF-CI-450-2-R	Реверсивний	1	1,5	9280	54	17,2	2880	-25...+55 °С	73	
	JAF-CI-450-2-R-300/2								300°С/2 год	73	
	JAF-CI-450-2-R-450/2								400°С/2 год	71	
	JAF-CI-450M-2-R		2,2	10400	67	19,2	2850	-25...+55 °С	72		
	JAF-CI-450M-2-R-300/2							300°С/2 год	72		
	JAF-CI-450M-2-R-400/2							400°С/2 год	73		
	JAF-CI-450S-2-R		3	12800	102	23,7	2890	-25...+55 °С	74		
	JAF-CI-450S-2-R-300/2							300°С/2 год	74		
	JAF-CI-450S-2-R-400/2							400°С/2 год	74		
	JAF-CI-450-2/4-R		2	1,5/0,37	JAF-CI-450-2/4-R	9280/4640	54/14	17,2/8,6	2880/1440	-25...+55 °С	73/58
	JAF-CI-450-2/4-R-300/2				300°С/2 год					73/58	
	JAF-CI-450-2/4-R-400/2				400°С/2 год					71/56	
JAF-CI-450M-2/4-R	2,2/0,5			10400/5190	67/17	19,2/9,6	2880/1440	-25...+55 °С	72/57		
JAF-CI-450M-2/4-R-300/2								300°С/2 год	72/57		
JAF-CI-450M-2/4-R-400/2								400°С/2 год	73/58		
JAF-CI-450S-2/4-R	3,1/0,8	12800/6400	102/26	23,7/11,9	2880/1440	-25...+55 °С	74/59				
JAF-CI-450S-2/4-R-300/2						300°С/2 год	74/59				
JAF-CI-450S-2/4-R-400/2						400°С/2 год	74/59				
500	Односпрямований	2	JAF-CI-500-2/4-U	3,1/0,8	16200/8120	132/34	24,3/12,2	2880/1440	-25...+55 °С	72/57	
			JAF-CI-500-2/4-U-300/2						300°С/2 год	72/57	
			JAF-CI-500-2/4-U-400/2						400°С/2 год	70/55	
			JAF-CI-500M-2/4-U	4,4/1,1	18500/9240	171/43	27,7/13,8	2880/1440	-25...+55 °С	72/57	
			JAF-CI-500M-2/4-U-300/2						300°С/2 год	72/57	
			JAF-CI-500M-2/4-U-400/2						400°С/2 год	74/59	
	JAF-CI-500-2/4-R	Реверсивний	2	3,1/0,8	14500/7250	105/27	21,7/10,8	2880/1440	-25...+55 °С	77/62	
	JAF-CI-500-2/4-R-300/2								300°С/2 год	77/62	
	JAF-CI-500-2/4-R-400/2								400°С/2 год	75/60	
	JAF-CI-500M-2/4-R		4,4/1,1	16600/8310	138/35	24,8/12,4	2880/1440	-25...+55 °С	76/61		
	JAF-CI-500M-2/4-R-300/2							300°С/2 год	76/61		
	JAF-CI-500M-2/4-R-400/2							400°С/2 год	77/62		

* У режимі димовидалення: одноразово 2 години

* У режимі димовидалення: одноразово 2 години

Ø, мм	Напрямок повітряного потоку	К-сть швидко-стей	Модель	Потужність, кВт	Макс. витрата, м³/год	Тяга (імпульс), Н	Швидкість повітря, м/с	Частота обертання, хв ⁻¹	Макс. температура переміщуваного повітря, °С*	Звуковий тиск LpA, дВ на відстані 3 м
560	Односпрямований	2	JAF-CI-560-2/4-U	4,4/1,1	20200/10100	167/42	24,7/12,4	2880/1440	-25...+55 °С	74/59
			JAF-CI-560-2/4-U-300/2						300°С/2 год	74/59
			JAF-CI-560-2/4-U-400/2						400°С/2 год	74/59
		JAF-CI-560M-2/4-U	8/2	25100/12500	257/64	30,7/15,3	2880/1440	-25...+55 °С	76/61	
		JAF-CI-560M-2/4-U-300/2						300°С/2 год	76/61	
		JAF-CI-560M-2/4-U-400/2						400°С/2 год	77/62	
	JAF-CI-560-2/4-R	2	4,4/1,1	16800/8410	115/29	20,5/10,3	2880/1440	-25...+55 °С	77/62	
	JAF-CI-560-2/4-R-300/2							300°С/2 год	77/62	
	JAF-CI-560-2/4-R-400/2							400°С/2 год	77/62	
	JAF-CI-560M-2/4-R	6/1,5	21100/10500	182/46	25,8/12,9	2880/1440	-25...+55 °С	79/64		
JAF-CI-560M-2/4-R-300/2	300°С/2 год						79/64			
JAF-CI-560M-2/4-R-400/2	400°С/2 год						77/62			
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години										
630	Односпрямований	2	JAF-CI-630-2/4-U	12/3	31500/15700	320/80	30,4/15,2	2880/1440	-25...+55 °С	79/64
			JAF-CI-630-2/4-U-300/2						300°С/2 год	79/64
			JAF-CI-630-2/4-U-400/2						400°С/2 год	77/62
		JAF-CI-630M-2/4-U	16/4	35200/17650	399/101	34/17	2880/1440	-25...+55 °С	81/66	
		JAF-CI-630M-2/4-U-300/2						300°С/2 год	81/66	
		JAF-CI-630M-2/4-U-400/2						400°С/2 год	78/63	
	JAF-CI-630-2/4-R	2	12/3	26700/13400	230/58	25,8/12,9	2880/1440	-25...+55 °С	85/70	
	JAF-CI-630-2/4-R-300/2							300°С/2 год	85/70	
	JAF-CI-630-2/4-R-400/2							400°С/2 год	82/67	
	JAF-CI-630M-2/4-R	16/4	29100/14600	274/69	28,2/14,1	2880/1440	-25...+55 °С	86/71		
JAF-CI-630M-2/4-R-300/2	300°С/2 год						86/71			
JAF-CI-630M-2/4-R-400/2	400°С/2 год						82/67			
* У режимі димовидалення: одноразово 2 години										