

## Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

### Акустические характеристики

Типоразмер вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин <sup>-1</sup>	Место измерения шума	Значения уровней звуковой мощности L <sub>wi</sub> , дБ в октавных полосах f, Гц							L <sub>WA</sub> , дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1,6	3000	Всасывание	67,0	72,0	67,0	67,0	58,0	52,0	48,0	70,5
		Нагнетание	69,0	71,0	64,0	67,0	61,0	57,0	52,0	70,4
1,8	3000	Всасывание	70,6	75,6	70,6	70,6	61,6	55,6	51,6	74,1
		Нагнетание	72,6	74,6	67,6	70,6	64,6	60,6	55,6	74,0
2	3000	Всасывание	73,8	78,8	73,8	73,8	64,8	58,8	54,8	77,3
		Нагнетание	75,8	77,8	70,8	73,8	67,8	63,8	58,8	77,2
2,24	1500	Всасывание	62,2	67,2	62,2	62,2	53,2	47,2	43,2	65,7
		Нагнетание	64,2	66,2	59,2	62,2	56,2	52,2	47,2	65,6
	3000	Всасывание	77,2	82,2	77,2	77,2	68,2	62,2	58,2	80,7
		Нагнетание	79,2	81,2	74,2	77,2	71,2	67,2	62,2	80,6
2,5	1500	Всасывание	65,5	70,5	65,5	65,5	56,5	50,5	46,5	69,0
		Нагнетание	67,5	69,5	62,5	65,5	59,5	55,5	50,5	68,9
	3000	Всасывание	80,6	85,6	80,6	80,6	71,6	65,6	61,6	84,1
		Нагнетание	82,6	84,6	77,6	80,6	74,6	70,6	65,6	84,0
2,8	1500	Всасывание	69,0	74,0	69,0	69,0	60,0	54,0	50,0	72,5
		Нагнетание	71,0	73,0	66,0	69,0	63,0	59,0	54,0	72,4
	3000	Всасывание	84,0	89,0	84,0	84,0	75,0	69,0	65,0	87,5
		Нагнетание	86,0	88,0	81,0	84,0	78,0	74,0	69,0	87,4
3,15	1500	Всасывание	72,5	77,5	72,5	72,5	63,5	57,5	53,5	76,0
		Нагнетание	74,5	76,5	69,5	72,5	66,5	62,5	57,5	75,9
	3000	Нагнетание	87,6	92,6	87,6	87,6	78,6	72,6	68,6	91,1
		Всасывание	89,6	91,6	84,6	87,6	81,6	77,6	72,6	91,0
3,55	1500	Нагнетание	76,2	81,2	76,2	76,2	67,2	61,2	57,2	79,7
		Нагнетание	78,2	80,2	73,2	76,2	70,2	66,2	61,2	79,6
	3000	Всасывание	91,2	96,2	91,2	91,2	82,2	76,2	72,2	94,7
		Нагнетание	93,2	95,2	88,2	91,2	85,2	81,2	76,2	94,6
4	1000	Всасывание	71,0	76,0	71,0	71,0	62,0	56,0	52,0	74,5
		Нагнетание	73,0	75,0	68,0	71,0	65,0	61,0	56,0	74,4
	1500	Всасывание	79,8	84,8	79,8	79,8	70,8	64,8	60,8	83,3
		Нагнетание	81,8	83,8	76,8	79,8	73,8	69,8	64,8	83,2
	3000	Всасывание	94,9	99,9	94,9	94,9	85,9	79,9	75,9	98,4
		Нагнетание	96,9	98,9	91,9	94,9	88,9	84,9	79,9	98,3

## Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

## Акустические характеристики

Типоразмер вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин <sup>-1</sup>	Место измерения шума	Значения уровней звуковой мощности L <sub>wi</sub> , дБ в октавных полосах f, Гц							L <sub>WA</sub> , дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
4,5	1000	Всасывание	74,6	79,6	74,6	74,6	65,6	59,6	55,6	78,1
		Нагнетание	76,6	78,6	71,6	74,6	68,6	64,6	59,6	78,0
	1500	Всасывание	83,4	88,4	83,4	83,4	74,4	68,4	64,4	86,9
		Нагнетание	85,4	87,4	80,4	83,4	77,4	73,4	68,4	86,8
	3000	Всасывание	98,4	103,4	98,4	98,4	89,4	83,4	79,4	101,9
		Нагнетание	100,4	102,4	95,4	98,4	92,4	88,4	83,4	101,8
5	1000	Всасывание	77,8	82,8	77,8	77,8	68,8	62,8	58,8	81,3
		Нагнетание	79,8	81,8	74,8	77,8	71,8	67,8	62,8	81,2
	1500	Всасывание	86,6	91,6	86,6	86,6	77,6	71,6	67,6	90,1
		Нагнетание	88,6	90,6	83,6	86,6	80,6	76,6	71,6	90,0
5,6	1000	Всасывание	81,2	86,2	81,2	81,2	72,2	66,2	62,2	84,7
		Нагнетание	83,2	85,2	78,2	81,2	75,2	71,2	66,2	84,6
	1500	Всасывание	90,0	95,0	90,0	90,0	81,0	75,0	71,0	93,5
		Нагнетание	92,0	94,0	87,0	90,0	84,0	80,0	75,0	93,4
6,3	1000	Всасывание	84,8	89,8	84,8	84,8	75,8	69,8	65,8	88,3
		Нагнетание	86,8	88,8	81,8	84,8	78,8	74,8	69,8	88,2
	1500	Всасывание	93,6	98,6	93,6	93,6	84,6	78,6	74,6	97,1
		Нагнетание	95,6	97,6	90,6	93,6	87,6	83,6	78,6	97,0
7,1	750	Всасывание	82,2	87,2	82,2	82,2	73,2	67,2	63,2	85,7
		Нагнетание	84,2	86,2	79,2	82,2	76,2	72,2	67,2	85,6
	1000	Всасывание	88,4	93,4	88,4	88,4	79,4	73,4	69,4	91,9
		Нагнетание	90,4	92,4	85,4	88,4	82,4	78,4	73,4	91,8
	1500	Всасывание	97,2	102,2	97,2	97,2	88,2	82,2	78,2	100,7
		Нагнетание	99,2	101,2	94,2	97,2	91,2	87,2	82,2	100,6
8	750	Всасывание	85,8	90,8	85,8	85,8	76,8	70,8	66,8	89,3
		Нагнетание	87,8	89,8	82,8	85,8	79,8	75,8	70,8	89,2
	1000	Всасывание	92,1	97,1	92,1	92,1	83,1	77,1	73,1	95,6
		Нагнетание	94,1	96,1	89,1	92,1	86,1	82,1	77,1	95,5
	1500	Всасывание	100,9	105,9	100,9	100,9	91,9	85,9	81,9	104,4
		Нагнетание	102,9	104,9	97,9	100,9	94,9	90,9	85,9	104,3
9	750	Всасывание	89,4	94,4	89,4	89,4	80,4	74,4	70,4	92,9
		Нагнетание	91,4	93,4	86,4	89,4	83,4	79,4	74,4	92,8
	1000	Всасывание	95,7	100,7	95,7	95,7	86,7	80,7	76,7	99,2
		Нагнетание	97,7	99,7	92,7	95,7	89,7	85,7	80,7	99,1
	1500	Всасывание	104,5	109,5	104,5	104,5	95,5	89,5	85,5	108,0
		Нагнетание	106,5	108,5	101,5	104,5	98,5	94,5	89,5	107,9

### Вентиляторы крышные радиальные дымоудаления ФАВЕЙ-ДУ и ФАВЕЙ-Ф-ДУ

Типоразмер вентилятора	Частота вращения рабочего колеса, мин <sup>-1</sup>	Место измерения шума	Значения уровней звуковой мощности L <sub>wi</sub> , дБ в октавных полосах f, Гц							L <sub>WA</sub> , дБА
			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
10	750	Всасывание	92,6	97,6	92,6	92,6	83,6	77,6	73,6	96,1
		Нагнетание	94,6	96,6	89,6	92,6	86,6	82,6	77,6	96,0
	1000	Всасывание	98,9	103,9	98,9	98,9	89,9	83,9	79,9	102,4
		Нагнетание	100,9	102,9	95,9	98,9	92,9	88,9	83,9	102,3
11,2	750	Всасывание	96,1	101,1	96,1	96,1	87,1	81,1	77,1	99,6
		Нагнетание	98,1	100,1	93,1	96,1	90,1	86,1	81,1	99,5
	1000	Всасывание	102,3	107,3	102,3	102,3	93,3	87,3	83,3	105,8
		Нагнетание	104,3	106,3	99,3	102,3	96,3	92,3	87,3	105,7
12,5	750	Всасывание	99,4	104,4	99,4	99,4	90,4	84,4	80,4	102,9
		Нагнетание	101,4	103,4	96,4	99,4	93,4	89,4	84,4	102,8
	1000	Всасывание	105,6	110,6	105,6	105,6	96,6	90,6	86,6	109,1
		Нагнетание	107,6	109,6	102,6	105,6	99,6	95,6	90,6	109,0