

Вентилятор дымоудаления ВКРФм



Вентилятор радиальный крышный, одностороннего всасывания, для систем дымоудаления, с выбросом потока вверх.

Монтаж

Монтируются на кровле зданий и сооружений на монтажный стакан типа СТМ

Условия эксплуатации

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 1, 2-й и 3-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.

Температура окружающей среды от -40 до +40 °С (от -10 °С до +45 °С для вентиляторов тропического исполнения).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФМ

Марка вентилятора	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Асинхронная частота, об/мин	Тип двигателя
ВКРФм № 3,55	0,37	1500	1390	63B4
	0,55	1500	1390	71A4
	2,2	3000	2855	80B2
ВКРФм № 4	0,55	1500	1390	71A4
	4	3000	2880	100S2
ВКРФм № 4,5	0,37	1000	905	71A6
	0,75	1000	905	80A6
	1,1	1500	1390	80A4

	7,5	3000	2895	112M2
ВКРФМ № 5	0,55	1000	880	71B6
	1,5	1500	1400	80B4
ВКРФМ № 5,6	1,1	1000	905	80B6
	2,2	1500	1410	90L4
ВКРФМ № 6,3	1,5	1000	920	90L6
	5,5	1500	1440	112M4
ВКРФМ № 7,1	3	1000	960	112MA6
	7,5	1500	1450	132M4
ВКРФМ № 8	5,5	1000	960	132S6
	15	1500	1460	160M4
ВКРФМ № 9	4	750	720	132S8
	7,5	1000	970	132S6
	30	1500	1470	180M4
ВКРФМ № 10	7,5	750	720	160S8
	15	1000	970	160M6
ВКРФМ № 11,2	11	750	730	160M8
	30	1000	980	200L6
ВКРФМ № 12,5	15	750	730	180M8

	37	1000	980	225M6
--	----	------	-----	-------

Марка вентилятора	Производительность, Q, м3/час	Полное давление, Па при t=20С°	Звуковое давление на расстоянии 3м при максимальном КПД, дБ(А)	Масса, кг
ВКРФМ № 3,55	3 500	330	72	72
	3 500	330	72	73
	7 100	1 400	87	80
ВКРФМ № 4	5 000	420	75	88
	10 200	1 800	91	105
ВКРФМ № 4,5	4 500	220	70	94
	4 500	220	70	98
	7 000	530	79	98
	14 700	2 300	95	135
ВКРФМ № 5	6 000	260	72	150
	9 700	660	82	152
ВКРФМ № 5,6	9 000	350	78	175
	14 000	850	87	179
ВКРФМ № 6,3	13 000	460	82	229
	20 300	1 150	91	258
ВКРФМ № 7,1	19 400	640	87	311
	29 200	1 450	95	320

ВКРФм № 8	27 000	830	98	399
	41 300	1 900	90	443
ВКРФм № 9	27 500	590	85	445
	39 000	1 100	94	458
	60 000	2 500	103	565
ВКРФм № 10	40 000	730	79	643
	55 000	1 320	90	673
ВКРФм № 11,2	59 000	950	95	782
	79 500	1 720	101	872
ВКРФм № 12,5	62 500	950	94	1 085
	89 000	1 700	103	1 221

Технические характеристики ВКРФм с ЧРП

№ графика	Марка вентилятора	Мощность двигателя, кВт	Частота вращения, об/мин	Асинхронная частота, об/мин	Тип двигателя
1	ВКРФм № 5	2,2	1500	1670	90L4
2		3	1500	1850	100S4
3		4	1500	2050	100L4
4		5,5	1500	2260	112M4
5		7,5	3000	2540	112M2
6		11	3000	2850	132M2

1	ВКРФМ № 5,6	1,1	1000	1090	80B6
2		1,5	1000	1200	90L6
3		2,2	1000	1370	100L6
4		3	1500	1520	100S4
5		4	1500	1680	100L4
6		5,5	1500	1840	112M4
7		7,5	1500	2050	132S4
8		11	1500	2300	132M4
1	ВКРФМ № 6,3	1,5	1000	995	90L6
2		2,2	1000	1135	100L6
3		3	1000	1259	112MA6
4		4	1000	1386	112MB6
5		5,5	1500	1535	112M4
6		7,5	1500	1708	132S4
7		11	1500	1935	132M4
8		15	1500	2128	160S4
1	ВКРФМ № 7,1	3	1000	1030	112MA6
2		4	1000	1130	112MB6
3		5,5	1000	1260	132S6

4		7,5	1000	1400	132M6
5		11	1500	1580	132M4
6		15	1500	1760	160S4
1	ВКРФМ № 8	5,5	1000	1025	132S6
2		7,5	1000	1150	132M6
3		11	1000	1300	160S6
4		15	1000	1460	160M6
5		18,5	1500	1550	160M4
1	ВКРФМ № 9	4	750	760	132S8
2		5,5	750	850	132M8
3		7,5	750	940	160S8
4		11	1000	1070	160S6
5		15	1000	1180	160M6
6		18,5	1000	1280	180M6
7		22	1000	1350	200M6
8		30	1500	1500	180M4
1	ВКРФМ № 10	7,5	750	785	160S8
2		11	750	890	160M8
3		15	1000	990	160M6

4		18,5	1000	1070	180M6
5		22	1000	1130	200M6
6		30	1000	1255	200L6
1	ВКРФМ № 11,2	15	750	770	180M8
2		18,5	750	830	200M8
3		22	750	890	200L8
4		30	750	990	225M8
5		37	1000	1080	225M6
1	ВКРФМ № 12,5	22	750	840	200L8
2		30	750	920	225M8
3		37	1000	980	225M6
4		45	1000	1060	250S6
5		55	1000	1130	250M6

№ графика	Марка вентилятора	Производительность, Q, м3/час	Полное давление, Па при t=20С°	Звуковое давление на расстоянии 3м при максимальном КПД, дБ(А)	Масса, кг
1	ВКРФМ № 5	11 500	950	86	160
2		12 500	1 160	89	163
3		14 200	1 420	90	169
4		15 600	1 740	93	189

5		17 500	2 200	95	189
6		20 000	2 760	97	194
1	ВКРФМ № 5,6	10 800	500	81	175
2		12 000	620	84	180
3		13 500	800	87	186
4		15 000	1 000	89	183
5		16 700	1 200	91	188
6		18 200	1 460	93	209
7		20 000	1 800	95	212
8		22 500	2 300	98	220
1	ВКРФМ № 6,3	14 000	540	83	229
2		16 000	700	86	236
3		17 500	860	88	252
4		19 600	1 050	91	257
5		22 000	1 300	93	258
6		24 100	1 600	95	261
7		27 300	2 050	98	269
8		30 000	2 500	100	329
1	ВКРФМ № 7,1	20 800	730	88	311

2		22 500	900	90	316
3		25 000	1 100	92	344
4		28 100	1 350	94	351
5		31 860	1 720	97	328
6		35 500	2 150	99	388
1	ВКРФМ № 8	29 000	950	91	399
2		32 500	1 200	94	406
3		36 700	1 500	96	448
4		41 250	1 900	99	478
5		43 900	2 180	100	465
1	ВКРФМ № 9	30 500	660	88	445
2		34 000	820	90	461
3		38 000	1 000	92	500
4		43 000	1 300	95	500
5		47 500	1 600	97	530
6		51 500	1 880	99	535
7		55 000	2 100	101	570
8		60 000	2 580	103	565
1	ВКРФМ № 10	43 400	870	92	643

2		50 000	1 100	94	668
3		55 000	1 400	97	673
4		60 000	1 600	98	678
5		62 000	1 800	100	713
6		70 000	2 200	102	758
1	ВКРФМ № 11,2	63 000	1 100	97	804
2		67 000	1 260	99	842
3		70 000	1 430	101	857
4		79 000	1 760	103	948
5		84 000	2 050	105	940
1	ВКРФМ № 12,5	73 000	1 300	99	1 138
2		80 000	1 600	101	1 229
3		85 000	1 700	103	1 221
4		90 000	2 000	105	1 363
5		100 000	2 300	107	1 368