

ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ КРЫШНЫЙ ВКРФ

Общие сведения

- Низкого давления
- Одностороннего всасывания
- Количество лопаток рабочего колеса 6 или 9
- Назад загнутые лопатки
- Выброс потока воздуха вверх («факельный выброс»)
- Карманы вентилятора предотвращают утечку воздуха
- в выключенном состоянии,
- Вентиляторы ВКРФм могут комплектоваться стаканами, клапанами и поддонами



Назначение

- Вентиляторы ВКРФ с вертикальным выбросом потока воздуха применяются в системах кондиционирования и вентиляции зданий промышленного, общественного и жилого назначения.
- Вентиляторы ВКРФ оптимально работают без сети воздухопроводов, устанавливаются на кровле зданий.

ОСНОВНЫЕ ВАРИАНТЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

индекс	Назначение и материалы
-	Общепромышленное исполнение из углеродистой стали
(К) K1	Коррозионностойкое исполнение из нержавеющей стали
P (B)	Взрывозащищенное исполнение из разнородных металлов
BK1	Взрывозащищенное, коррозионностойкое исполнение из нержавеющей стали
BK3	Взрывозащищенное исполнение из алюминиевых сплавов

Условия эксплуатации

- Вентиляторы типа ВКРФ эксплуатируются в условиях умеренного (У) и тропического (Т) климата 1-й категории размещения по ГОСТ 15150-69.
- Температура окружающей среды от - 40 °С до + 40°С (45°С для вентиляторов тропического исполнения).
- Содержание липких веществ, волокнистых материалов, а также пыли, др. твердых веществ не должно превышать 100 мг/м³.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
 Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
 Ижевск +7 (3412) 20-90-75
 Казань +7 (843) 207-19-05

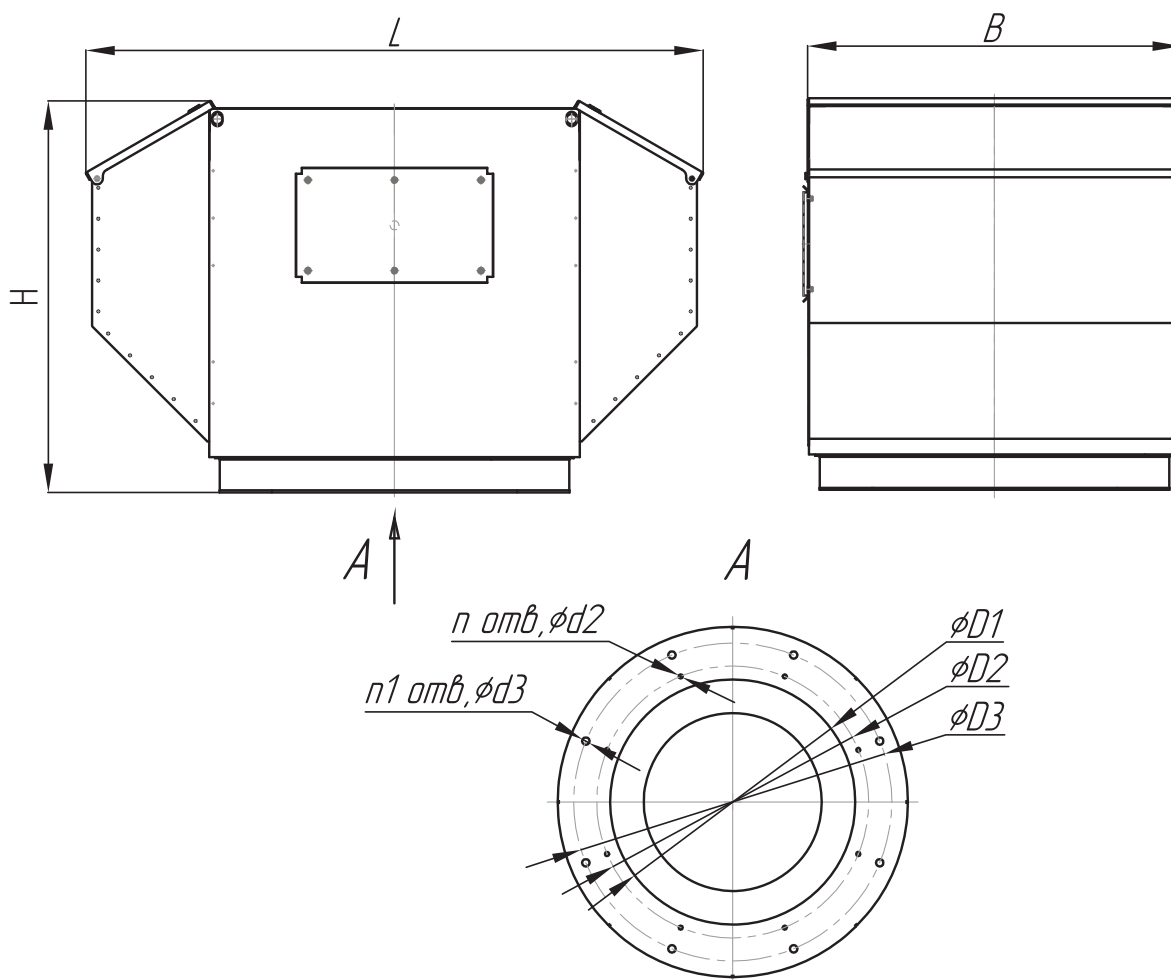
Краснодар +7 (861) 238-86-59
 Красноярск +7 (391) 989-82-67
 Москва +7 (499) 404-24-72
 Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
 Омск +7 (381) 299-16-70
 Пермь +7 (342) 233-81-65
 Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
 Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
 Саратов +7 (845) 239-86-35
 Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: ventilator.pro-solution.ru | эл. почта: vtr@pro-solution.ru
 телефон: 8 800 511 88 70

ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЕНТИЛЯТОРОВ ВКРФ 3.55-12.5



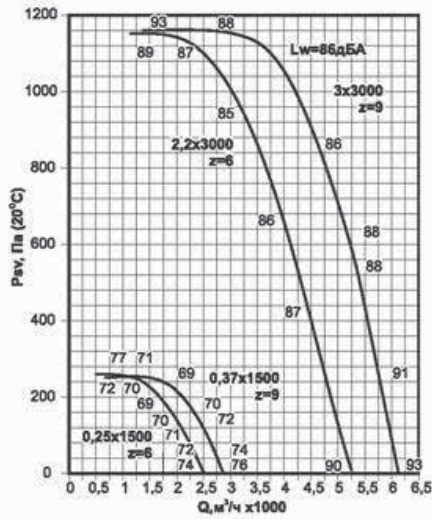
ГАБАРИТНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ

Типоразмер вентилятора	D1, мм	D2, мм	D3, мм	L, мм	H, мм	B, мм	d2, мм	d3, мм	n, мм	n1, мм
3,55	360	430	595	857	587	650	8	12	8	8
4	360	430	595	857	637	650	8	12	8	8
4,5	430	490	595	1117	687	650	8	12	8	8
5	430	490	595	1158	727	842	8	16	8	8
5,6	525	660	772	1380	935	894	8	16	8	8
6,3	595	660	772	1400	987	850	8	16	8	8
7,1	595	660	772	1498	951	921	8	16	8	8
8	750	850	1072	1940	1200	1153	10	16	8	8
9	750	850	1072	1940	1200	1153	10	16	8	8
10	1005	1040	1272	2152	1434	1200	12	16	8	8
11,2	1005	1040	1272	2200	1497	1230	12	16	8	8
12,5	1100	1310	1522	2534	1718	1576	12	16	8	8

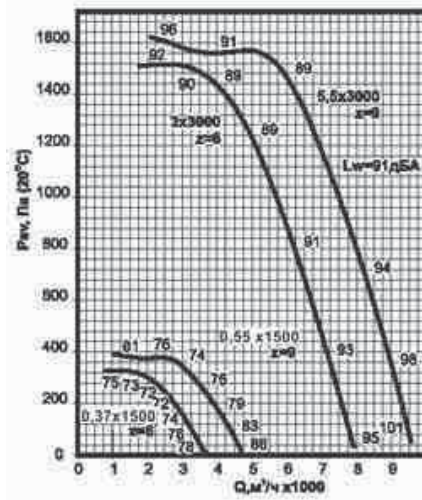
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ВКРФ

№ вентилятора	Кол-во лопаток	Частота вращения	Производительность	Полное давление,	Масса, кг
			10 ³ х м ³ /час	Па t=20° С	
ВКРФ №3,55	6	0,25*1500	0,5-2,4	0-250	76
		2,2*3000	1-4,8	0-1160	85
	9	0,37*1500	0,6-2,85	0-252	75
		3*3000	1,2-6,1	0-1160	87
ВКРФ №4	6	0,55*1500	1-3,7	0-320	89
		3*3000	2-7,8	0-1400	100
	9	0,75*1500	0,9-4,3	0-365	93
		5,5*3000	1,8-8,6	0-1460	111
ВКРФ №4,5	6	0,75*1500	1,2-5,3	0-470	94
		7,5*3000	3,2-11,2	0-1920	155
	9	1,1*1500	1,4-6,2	0-470	94
		11*3000	2,8-12,4	0-1950	94
ВКРФ №5	6	1,5*1500	2,2-7,6	0-590	130
	9	2,2*1500	2,2-8,8	0-580	130
ВКРФ №5,6	6	0,75*1000	2-7	0-300	133
		2,2*1500	3-10,4	0-700	133
	9	1,1*1000	2-8,4	0-320	175,9
		3*1500	3-12,4	0-730	175,9
ВКРФ №6,3	6	1,1*1000	2,8-10	0-395	161
		4*1500	4,4-15,5	0-960	161
	9	1,5*1000	3-11,6	0-420	180,5
		5,5*1500	8-18,2	0-960	180,5
ВКРФ №7,1	6	2,2*1000	4-14,8	0-550	184
		7,5*1500	6,1-22,1	0-1240	219
	9	3*1000	4-17,2	0-550	189
		11*1500	6,4-26	0-1240	233
ВКРФ №8	6	4*1000	6-21	0-680	272
		15*1500	6,4-32	0-1530	389
	9	3*750	4,5-19	0-400	266
		7,5*1000	6-24,5	0-700	426
ВКРФ №9	6	22*1500	9-37,5	0-1610	469
		3*750	6-22	0-460	308
	9	7,5*1000	8-30	0-860	345
		5,5*750	7-26	0-480	339
ВКРФ №10	6	11*1000	9-36	0-900	410
		5,5*750	8-30	0-590	461
	9	15*1000	12-41,2	0-1080	547
		7,5*750	9-37	0-640	504
ВКРФ №11,2	6	18,5*1000	11,2-47,5	0-1120	727
		11*750	12-44	0-780	565
	9	22*1000	16-58	0-1390	665
		15*750	14-52	0-800	570
ВКРФ №12,5	6	30*1000	16-69	0-1400	963
	9	15*750	17-61	0-960	710
		22*750	17-72	0-1000	1106

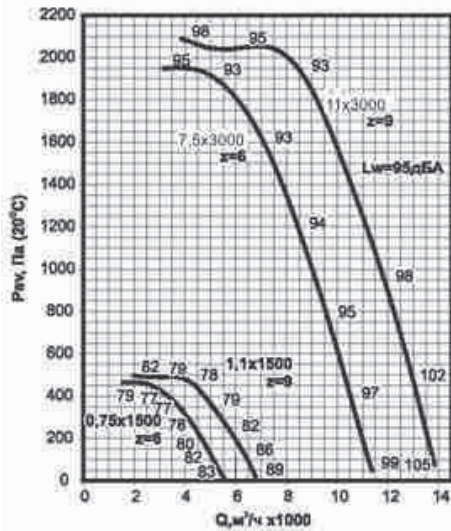
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ВКРФ



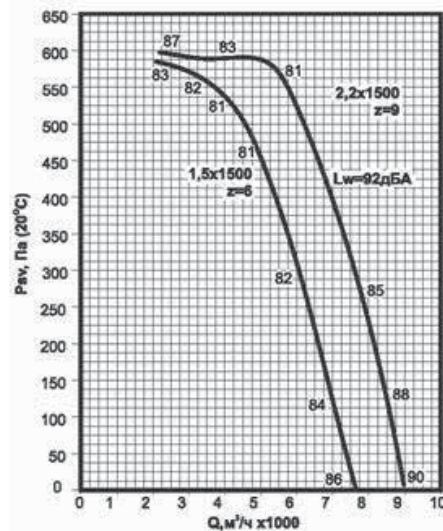
Аэродинамическая характеристика ВКРФ №3,55



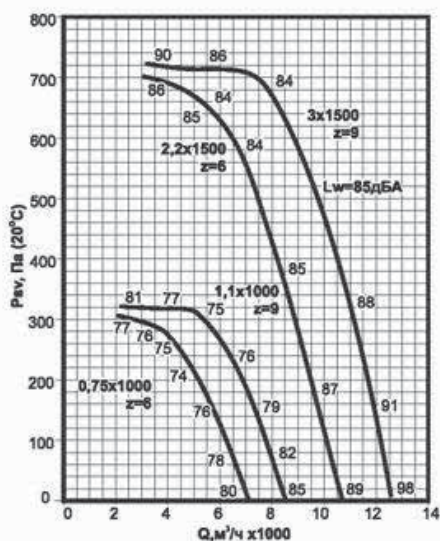
Аэродинамическая характеристика ВКРФ №4



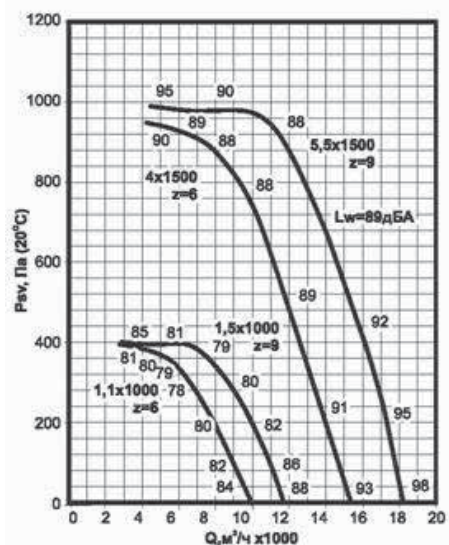
Аэродинамическая характеристика ВКРФ №4,5



Аэродинамическая характеристика ВКРФ №5

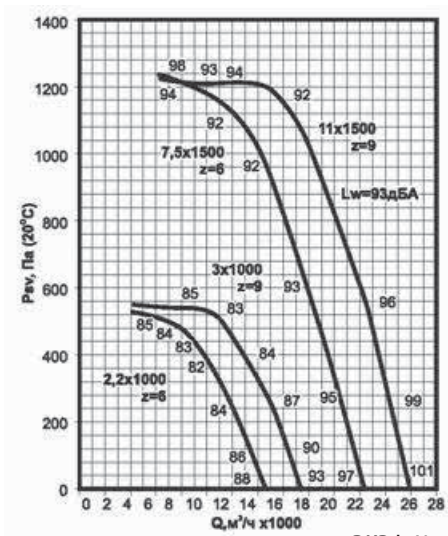


Аэродинамическая характеристика ВКРФ №5,6

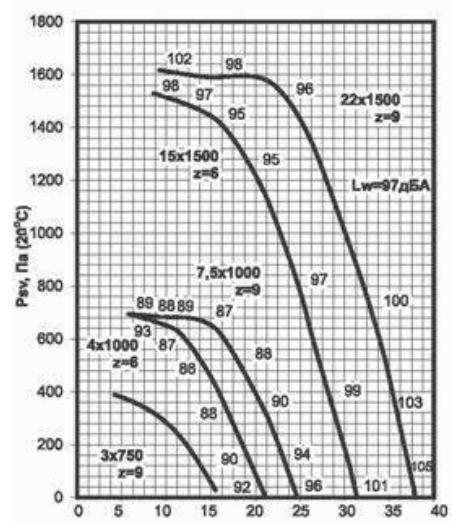


Аэродинамическая характеристика ВКРФ №6,3

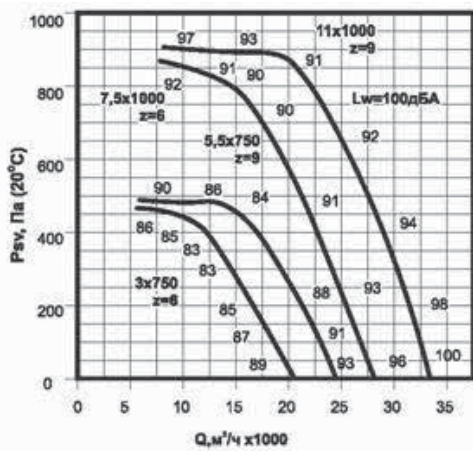
АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ВКРФ



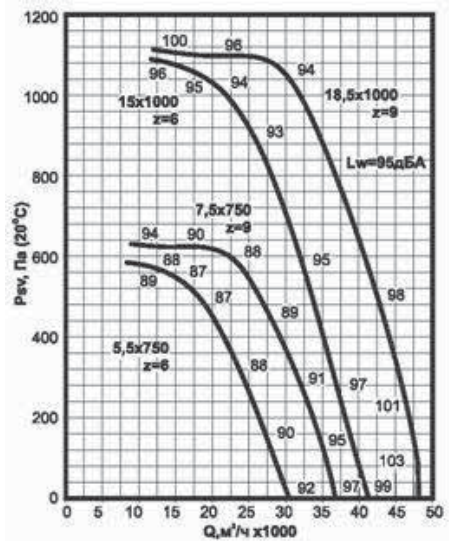
Аэродинамическая характеристика ВКРФ №7,1



Аэродинамическая характеристика ВКРФ №8

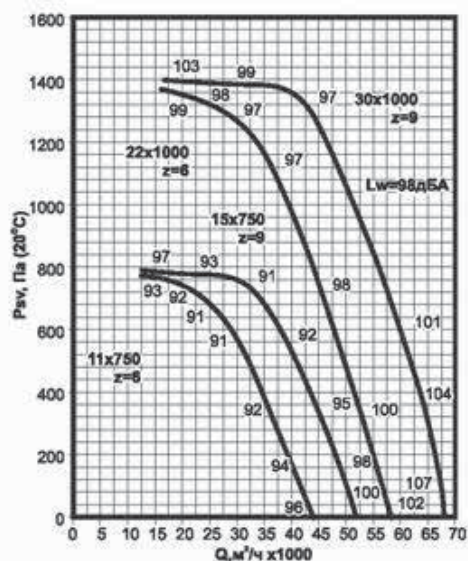


Аэродинамическая характеристика ВКРФ №9

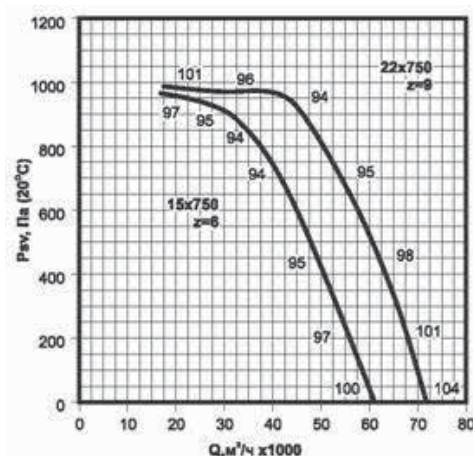


Аэродинамическая характеристика ВКРФ №10

АЭРОДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ КРЫШНЫХ ВКРФ



Аэродинамическая характеристика ВКРФ №11,2



Аэродинамическая характеристика ВКРФ №12,5

АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВКРФ

Наименование вентилятора	Поправки ΔL_w для расчета уровня звуковой мощности (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц							
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВКР Ф z=6	+1	+7	+2	0	-7	-12	-12	-21
ВКР Ф z=9	-9	-8	-3	-3	-4	-9	-14	-19

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград +7 (8442) 45-94-42
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75
Ижевск +7 (3412) 20-90-75
Казань +7 (843) 207-19-05

Краснодар +7 (861) 238-86-59
Красноярск +7 (391) 989-82-67
Москва +7 (499) 404-24-72
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65

Новосибирск +7 (383) 235-95-48
Омск +7 (381) 299-16-70
Пермь +7 (342) 233-81-65
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65

Самара +7 (846) 219-28-25
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09
Саратов +7 (845) 239-86-35
Сочи +7 (862) 279-22-65

сайт: ventilator.pro-solution.ru | эл. почта: vtr@pro-solution.ru
телефон: 8 800 511 88 70