

## ВЕНТИЛЯТОР ЦЕНТРОБЕЖНЫЙ ВЦ4-75 (НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ)



Вентилятор центробежный типа ВЦ4-75 (низкого давления)

### Назначение вентилятора ВЦ4-75

Вентиляторы ВЦ4-75 ©© 2,5; 3,15; 4; 5; 6,3; 8 предназначены для систем вентиляции, воздушного отопления и других производственных и санитарно-технических целей и служат для перемещения воздуха и других газовых смесей при температуре от минус 40°С до плюс 40°С, не содержащих липких веществ, абразивной пыли и волокнистых материалов с запыленностью не более 100 мг/м<sup>3</sup>. - из углеродистой стали, для перемещения воздуха и других невзрывоопасных смесей, агрессивность которых по отношению к углеродистой стали не выше агрессивности воздуха. - из коррозионно-стойкой стали, для перемещения воздуха, загрязненного примесями агрессивных невзрывоопасных газовых смесей. Аналог вентиляторов ВР80-75, ВЦ4-70, ВР86-77, ВР80-70, ВР86-77, ВПВ-НД, ВР84-74, ВР86-73, ВР90-70.

### Технические характеристики вентилятора ВЦ4-75

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	D/Dн	Электродвигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, кг	Виброизоляторы	
			типоразмер	мощность, кВт		производительность, 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /ч	полное давление, Па		тип	количество
ВЦ4-75-2,5 ВЦ4-75-2,5К1	1	0,95	АИР56А4	0,12	1350	0,3-0,7	180-100	30,0	ДО-38	4
			АИР63А2	0,37	2730	0,7-1,5	790-460	30,0		
			АИР63В2	0,55	2730	0,7-1,7	790-460	30,0		
		1,0	АИР56А4	0,12	1350	0,4-0,8	200-119	30,0		
			АИР63А4	0,25	1320	0,4-0,9	200-128	30,0		
			АИР63В4	0,37	1320	0,45-1,05	210-130	30,0		
			АИР63В2	0,55	2730	0,8-1,7	870-514	30,0		
		1,05	АИР56В4	0,18	1350	0,4-1,0	224-130	30,0		
			АИР63В2	0,55	2730	0,9-2,0	960-560	30,0		
АИР71А2	0,75		2815	0,9-2,0	960-560	30,0				
ВЦ4-75-3,15 ВЦ4-75-3,15К1	1	0,95	АИР56В4	0,18	1350	0,7-1,5	290-160	34,0	ДО-38	4
			АИР71В2	1,1	2800	1,4-3,1	1250-730	34,0		
		1,0	АИР56В4	0,18	1350	0,8-1,80	320-180	34,0		

			АИР63А4 АИР71А4 АИР71В4 АИР80А4 АИР71В2 АИР80А2 АИР80В2	0,25 0,55 0,75 1,1 1,1 1,5 2,2	1320 1410 1415 1420 2800 2835 2835	1,18-1,56 1,80-2,30 1,9-2,4 1,9-2,4 1,7-2,8 1,7-3,7 2,3-5,0	570-230 610-480 620-490 620-490 1390-1200 1390-810 1400-840	35,0 38,0 42,0 42,0 42,0 42,0 42,0		
		1,05	АИР63А4 АИР63В4 АИР80А2 АИР80В2 АИР90L2	0,25 0,37 1,5 2,2 3,0	1320 1320 2835 2820 2835	0,9-2,1 0,9-2,1 1,9-4,2 1,9-4,2 2,35-5,6	350-190 350-190 1530-890 1530-890 1530-890	49,0 49,0 49,0 49,0 51,0		
ВЦ4-75-4 ВЦ4-75-4К1	1	0,95	АИР63А6 АИР71А4 АИР100S2	0,18 0,55 4,0	860 1410 2820	0,9-2,0 1,5-3,0 2,9-6,0	220-130 520-340 2075-1000	42,0 51,0 61,0	ДО-38	4 4 5
		1,0	АИР63А6 АИР63В4 АИР71В6 АИР71А4 АИР80А6 АИР90L2 АИР100S2	0,18 0,37 0,55 0,55 0,75 3,0 4,0	860 1320 1000 1410 930 2835 2820	1,1-2,3 1,5-3,2 1,2-2,57 1,7-3,4 1,5-3,5 3,2-7,1 3,4-7,0	240-150 570-364 247-150 580-375 247-150 2000-1200 2300-1200	42,0 42,0 51,0 51,0 53,0 56,0 61,0		4 4 5
		1,05	АИР63В6 АИР71А6 АИР71В4 АИР80А4 АИР100L2 АИР112М2	0,25 0,37 0,75 1,1 5,5 7,5	860 920 1415 1420 2860 2895	1,3-2,7 1,3-2,7 2,0-4,1 2,0-4,1 3,9-8,1 3,9-8,1	260-160 260-160 640-400 640-400 2500-1580 2500-1580	42,0 50,0 51,0 53,0 63,0 82,0		4 4 4 4 5 5
ВЦ4-75-5 ВЦ4-75-5К1	1	0,95	АИР71В6 АИР80В4	0,55 1,5	920 1420	2,2-4,5 3,4-7,0	345-200 820-490	74,0 80,0	ДО-38	7
		1,0	АИР71В6 АИР80В6 АИР80А4 АИР80В4 АИР90L4	0,55 1,1 1,1 1,5 2.2	920 930 1420 1420 1390	2,6-5,3 3,0-5,7 3,5-7,2 3,67-7,16 4,0-8,2	380-230 390-250 715-400 726-382 910-550	74,0 80,0 78,0 80,0 81,0		

		1,05	АИР80А6 АИР90L4 АИР100S4 АИР100L4	0,75 2,2 3,0 4,0	930 1390 1395 1425	3,0-6,1 5,0-9,5 5,0-9,5 6,0-12,0	420-250 1000-600 1000-600 1010-600	78,0 86,5 95,5 104,5		
ВЦ4-75-6,3 ВЦ4-75-6,3К1	1	0,95	АИР80В6 АИР90L6 АИР100L6 АИР100L4 АИР112М4	1,1 1,5 2,2 4,0 5,5	930 925 925 1450 1450	4,5-9,1 4,5-9,1 5,0-11,0 6,9-14,1 6,9-14,1	540-320 540-320 545-320 1300-780 1300-780	128,0 130,0 136,0 136,0 157,0	ДО-41	4
		1,0	АИР80В6 АИР90L6 АИР100L6 АИР112М4 АИР132S4	1,1 1,5 2,2 5,5 7,5	930 925 925 1450 1455	0,49-10,0 5,2-10,6 5,5-11,0 8,0-16,4 8,0-16,4	600-350 600-360 610-360 1450-870 1450-870	128,0 130,0 136,0 157,0 173,0		
		1,05	АИР100L6 АИР112М4 АИР132S4 АИРМ132М4	2,2 5,5 7,5 11,0	925 1450 1455 1440	6,0-12,3 9,0-19,0 9,3-19,0 9,3-19,0	660-390 1630-970 1600-950 1600-950	137,0 158,0 173,0 181,0		
ВЦ4-75-8 ВЦ4-75-8К1	1	0,95	АИР132S6	5,5	950	7,7-19,0	900-440	231,0	ДО-41	5
		1,0	АИР112МВ6 АИРМ132S8 АИР132S6 АИР132М8 АИР132М6 АИР160S6	4 4,0 5,5 5,5 7,5 11	960 710 950 710 960 970	9,0-17,0 8,4-15,0 9,0-22,0 8,7-16,0 12,0-23,0 13,0-24,0	800-380 540-480 1000-490 550-485 1000-580 1080-900	225,0 231,0 231,0 236,0 236,0 300,0		
		1,05	АИР132М6 АИР160М4	7,5 18,5	960 1460	10,4-25,5 16,5-32,4	1100-540 2170-1395	236,0 320,0		