

## ВЕНТИЛЯТОРЫ РАДИАЛЬНЫЕ ВР 80-75 №16 и №20

**общего назначения из углеродистой стали  
коррозионно-стойкие из нержавеющей стали (К)**

Типоразмер вентилятора	Конструктивное исполнение	Относительный диаметр колеса	Двигатель		Частота вращения рабочего колеса, об/мин.	Параметры в рабочей зоне		Масса вентилятора, не более, кг.
			Типоразмер	Мощность, кВт		Производительность, 10 <sup>3</sup> м <sup>3</sup> /час	Полное давление, Па	
ВР80-75-16 ВР80-75-16К	5	1,0	АИР180М6	18,5	420	44,6-82,4	810-487	2145
			АИР200М6	22,0	450	47,7-88,2	922-553	2220
			АИР180М4	30,0	500	53-98	1143-685	2145
			4А200L4	45,0	550	58,3-108	1382-829	2260
			4А225М4	55,0	600	64-118	1650-989	2305
			4А250S4	75,0	670	71-131	2043-1225	2440
ВР80-75-20 ВР80-75-20К	5	1,0	АИР250S6	45	420	75,6-157,0	1100-580	3630
			АИР250М6	55	465	83,7-190,0	1350-830	3705
			АИР280S6	75	500	90,0-196,0	1560-875	3820

### АКУСТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Акустические характеристики измерены со стороны нагнетания при номинальном режиме работы вентилятора. На стороне всасывания уровни звуковой мощности на 3 дБ ниже уровней, приведенных в таблице.

На границах рабочего участка аэродинамической характеристики уровни звуковой мощности на 3 дБ выше уровня звуковой мощности, соответствующего номинальному режиму работы вентилятора.

Вентилятор	n, об/мин	Октавные уровни звуковой мощности, дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц, не более								Суммарный уровень звуковой мощности, дБ
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
ВР80-75-16 ВР80-75-16К	420	84	86	88	82	79	76	72	68	92
	480	89	91	94	87	84	81	76	73	98
	550	91	93	96	89	86	83	78	74	100
	580	93	95	98	91	88	85	80	75	102
	650	95	97	99	93	89	86	81	77	104
ВР80-75-20 ВР80-75-20К	420	93	95	98	91	88	85	80	75	102
	465	95	97	99	93	83	86	81	77	104
	500	96	99	102	94	91	88	83	78	106