

Центробежные канальные вентиляторы

Таблица выбора



Приводимые в таблице значения повышения статического давления $\Delta P_{\text{ст}}$, излучаемого шума и шума со стороны впуска, представляемого в качестве

звукового давления на расстоянии 4 м в условиях свободного звукового поля облегчают процедуру выбора канальных вентиляторов.

Тип	Уровень шума, Излучение	Уровень шума Впуск	Объемный расход \dot{V} м ³ /ч в зависимости от статического давления												
	L _{РА} дБ(А)	L _{РА} дБ(А)	$(\Delta P_{\text{ст}})$, Па												
	L = 4 м	L = 4 м	0	50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800
Серия KV.. – крыльчатки с загнутыми вперед лопатками															
KVW 200/4/40/20	37	49	920	890	850	800	750	40							
KVW 225/4/50/25	43	54			1570	1480	1380	1250	1010						
KVW 250/4/50/30	42	57				2080	2000	1900	1770	1570	1200				
KVW 250/6/50/30	36	46	1760	1610	1440	1180									
KVW 280/4/60/30	44	59			2810	2720	2620	2520	2410	2260	2050				
KVW 280/6/60/30	37	49		2170	2040	1870	1580								
KVW 315/4/60/35	47	59								3660	3550	3420	3030	1900	
KVW 315/6/60/35	43	51	3490	3320	3140	2940	2700	2340							
KVD 200/4/40/20	42	53	1490	1390	1290	1170	1030	910							
KVD 225/4/50/25	43	52	1920	1820	1710	1590	1460	1290	1040						
KVD 250/4/50/30	42	56				2110	1970	1810	1610	1320					
KVD 280/4/60/30	45	60	3930	3780	3620	3470	3310	3150	2990	2820	2620	2000			
KVD 280/6/60/30	35	49				1960	1620								
KVD 315/4/60/35	48	61						4400	4230	4060	3870	3430	2700		
KVD 315/6/60/35	40	50	3800	3590	3370	3130	2850	2490	1750						
KVD 355/4/70/40	54	67							5580	5440	5300	4960	4540	3920	
KVD 355/6/70/40	42	53			4970	4680	4380	4060	3680	3190					
KVD 355/8/70/40	35	47	4790	4410	4000	3520	2850								
KVD 400/4/80/50	55	66													
KVD 400/6/80/50	45	60	7620	7320	7020	6710	6390	6060	5690	5290	4800	1460			
KVD 400/8/80/50	38	51			5140	4670	4150	3420							
KVD 450/6/100/50	50	60							8170	7850	7500	6630	5220		
KVD 450/8/100/50	46	56			7290	6880	6420	5860	5120	3980					
KVD 225/4/50/25 Ex	43	53	1920	1800	1690	1560	1430	1280	1050						
KVD 250/4/50/30 Ex	42	53			2280	2170	2050	1910	1730	1480	790				
KVD 280/4/60/30 Ex	47	58					3370	3220	3050	2850	2620				
KVD 315/4/60/35 Ex	48	59								4130	3940	3460	2500		
KVD 355/6/70/40 Ex	48	55			4640	4390	4120	3810	3440	2870					
Серия KR.. – крыльчатки с загнутыми назад лопатками															
KRW 180/2/30/15	37	51		540	480	420	360	280	210	110					
KRW 225/2/40/20	40	52	1020	920	820	700	590	490	380	260	100				
KRW 250/2/40/20	43	55	1480	1370	1260	1150	1050	950	840	730	610	380	90		
KRW 280/2/50/25	53	65	2360	2280	2210										
KRW 315/2/50/25	43	54	1710	1620	1530	1430	1330	1220	1100	990	890	670	390		
KRW 355/4/50/25	43	56	2220	2060	1910	1730	1500	1230	920	470					
KRW 355/4/60/35	44	59	2990	2840	2700	2540	2350	2080	1760	1450	1030				
KRW 400/4/60/35	42	58	3900	3700	3490	3270	3040	2780	2510	2220	1890	480			
KRW 450/4/70/40	43	55	5300	5040	4780	4510	4210	3880	3510	3130	2750	1840	180		
KRW 500/6/80/50	44	54	7790	7280	6740	6170	5520	4820	4090	3240	1470				
KRW 560/6/100/50	46	56	10820	10280	9730	9140	8490	7730	6880	6000	5070	2640			
KRD 450/4/70/40	46	57	5740	5480	5230	4970	4690	4410	4120	3820	3500	2800	1430		
KRD 500/4/80/50 A	48	59	7740	7460	7170	6880	6580	6270	5920	5550	5130	4080	2320		
KRD 500/4/80/50 B	51	62	9540	9270	9000	8720	8440	8150	7840	7510	7160	6350	5390	4120	960
KRD 560/4/100/50	52	63	12440	12140	11830	11530	11210	10900	10570	10230	9880	9000	8260	7320	6250
KRD 560/6/100/50	45	56	10710	10230	9750	9240	8690	8040	7280	6430	5500	2990			
Серия SKR.. – в звукоизолированном корпусе															
SKRW 355/4/60/35	41	49	3030	2850	2680	2490	2290	2060	1790	1450	950				
SKRW 400/4/60/35	36	51	3930	3710	3490	3270	3040	2800	2530	2250	1870	590			
SKRW 450/4/70/40	36	48	5300	5040	4780	4510	4210	3870	3500	3130	2750	1840	210		
SKRW 500/6/80/50	38	50	7790	7280	6740	6170	5520	4820	4090	3250	1470				
SKRW 560/6/100/50	40	51	10820	10280	9730	9140	8490	7730	6880	6000	5080	2630			
SKRD 450/4/70/40	38	50	5740	5480	5230	4960	4700	4410	4120	3810	3500	2800	1390		
SKRD 500/4/80/50 A	42	50	7740	7460	7170	6880	6580	6260	5920	5550	5140	4100	2330		
SKRD 500/4/80/50 B	44	53	9540	9270	9000	8720	8440	8150	7840	7510	7160	6350	5390	4120	960
SKRD 560/4/100/50	45	55	12530	12200	11880	11560	11230	10900	10560	10220	9870	9140	8340	7410	6250
SKRD 560/6/100/50	40	51	10710	10230	9750	9240	8690	8040	7280	6430	5500	2990			