

ВР-80-70 — Акустические характеристики

Обозначение вентилятора	n _{рк} , мин ⁻¹	Суммарный ур. звуковой мощности, L _w , дБА	Октавные уровни звуковой мощности, L _{wi} , дБ в полосах среднегеометрических частот, Гц						
			125	250	500	1000	2000	4000	8000
ВР-80-70-2,0; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-2,0-090-0,18-3000	2750	75	77	75	71	71	67	53	45
ВР-80-70-2,0-095-0,18-3000		77	79	77	73	73	69	55	47
ВР-80-70-2,0-100-0,18-3000		78	80	78	74	74	70	56	48
ВР-80-70-2,25; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-2,25-090-0,18-3000	2750	79	81	79	75	75	71	57	49
ВР-80-70-2,25-095-0,25-3000		80	82	80	76	76	72	58	50
ВР-80-70-2,25-100-0,37-3000		82	84	82	78	78	74	60	52
ВР-80-70-2,5; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-2,5-090-0,12-1500	1350	66	68	66	62	62	58	44	36
ВР-80-70-2,5-095-0,12-1500		68	70	68	64	64	60	46	38
ВР-80-70-2,5-100-0,12-1500		70	72	70	66	66	62	48	40
ВР-80-70-2,5; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-2,5-090-0,37-3000	2750	82	84	82	78	78	74	60	52
ВР-80-70-2,5-095-0,55-3000		84	86	84	80	80	76	62	54
ВР-80-70-2,5-100-0,55-3000		85	87	85	81	81	77	63	55
ВР-80-70-2,8; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-2,8-090-0,12-1500	1350	70	72	70	66	66	62	48	40
ВР-80-70-2,8-095-0,12-1500		72	74	72	68	68	64	50	42
ВР-80-70-2,8-100-0,12-1500		73	75	73	69	69	65	51	43
ВР-80-70-2,8; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-2,8-090-0,55-3000	2800	86	88	86	82	82	78	64	56
ВР-80-70-2,8-095-0,75-3000		87	89	87	83	83	79	65	57
ВР-80-70-2,8-100-1,1-3000		89	91	89	85	85	81	67	59
ВР-80-70-3,15; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-3,15-090-0,18-1500	1350	74	76	74	70	70	66	52	44
ВР-80-70-3,15-095-0,18-1500		75	77	75	71	71	67	53	45
ВР-80-70-3,15-100-0,25-1500		77	79	77	73	73	69	55	47
ВР-80-70-3,15; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-3,15-090-1,1-3000	2800	89	91	89	85	85	81	67	59
ВР-80-70-3,15-095-1,1-3000		91	93	91	87	87	83	69	61
ВР-80-70-3,15-100-1,5-3000		93	95	93	89	89	85	71	63
ВР-80-70-3,55; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-3,55-090-0,25-1500	1320	77	79	77	73	73	69	55	47
ВР-80-70-3,55-095-0,25-1500		78	80	78	74	74	70	56	48
ВР-80-70-3,55-100-0,37-1500		80	82	80	76	76	72	58	50
ВР-80-70-3,55; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-3,55-090-2,2-3000	2820	93	95	93	89	89	85	71	63
ВР-80-70-3,55-095-2,2-3000		95	97	95	91	91	87	73	65
ВР-80-70-3,55-100-3,0-3000		96	98	96	92	92	88	74	66
ВР-80-70-4,0; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-4,0-090-0,18-1000	860	71	73	71	67	67	63	49	41
ВР-80-70-4,0-095-0,18-1000		73	75	73	69	69	65	51	43
ВР-80-70-4,0-100-0,18-1000		74	76	74	70	70	66	52	44
ВР-80-70-4,0; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-4,0-090-0,37-1500	1350	81	83	81	77	77	73	59	51
ВР-80-70-4,0-095-0,55-1500		82	84	82	78	78	74	60	52
ВР-80-70-4,0-100-0,75-1500		84	86	84	80	80	76	62	54
ВР-80-70-4,0; электродвигатель 2 полюса (3000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-4,0-090-3,0-3000	2850	97	99	97	93	93	89	75	67
ВР-80-70-4,0-095-4,0-3000		99	101	99	95	95	91	77	69
ВР-80-70-4,0-100-5,5-3000		100	102	100	96	96	92	78	70
ВР-80-70-4,5; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-4,5-090-0,25-1000	900	76	78	76	72	72	68	54	46
ВР-80-70-4,5-095-0,37-1000		77	79	77	73	73	69	55	47
ВР-80-70-4,5-100-0,37-1000		79	81	79	75	75	71	57	49
ВР-80-70-4,5; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-4,5-090-0,75-1500	1400	85	87	85	81	81	77	63	55
ВР-80-70-4,5-095-1,1-1500		87	89	87	83	83	79	65	57
ВР-80-70-4,5-100-1,1-1500		88	90	88	84	84	80	66	58
ВР-80-70-5,0; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-5,0-090-0,37-1000	920	79	81	79	75	75	71	57	49
ВР-80-70-5,0-095-0,55-1000		81	83	81	77	77	73	59	51
ВР-80-70-5,0-100-0,75-1000		82	84	82	78	78	74	60	52
ВР-80-70-5,0; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-5,0-090-1,1-1500	1420	89	91	89	85	85	81	67	59
ВР-80-70-5,0-095-1,5-1500		90	92	90	86	86	82	68	60
ВР-80-70-5,0-100-2,2-1500		92	94	92	88	88	84	70	62
ВР-80-70-5,6; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-5,6-090-0,75-1000	930	83	85	83	79	79	75	61	53
ВР-80-70-5,6-095-0,75-1000		85	87	85	81	81	77	63	55
ВР-80-70-5,6-100-1,1-1000		86	88	86	82	82	78	64	56
ВР-80-70-5,6; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-5,6-090-2,2-1500	1420	92	94	92	88	88	84	70	62
ВР-80-70-5,6-095-3,0-1500		94	96	94	90	90	86	72	64
ВР-80-70-5,6-100-4,0-1500		95	97	95	91	91	87	73	65
ВР-80-70-6,3; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-6,3-090-1,1-1000	930	86	88	86	82	82	78	64	56
ВР-80-70-6,3-095-1,5-1000		88	90	88	84	84	80	66	58
ВР-80-70-6,3-100-2,2-1000		90	92	90	86	86	82	68	60
ВР-80-70-6,3; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-6,3-090-4,0-1500	1440	96	98	96	92	92	88	74	66
ВР-80-70-6,3-095-5,5-1500		98	100	98	94	94	90	76	68
ВР-80-70-6,3-100-7,5-1500		99	101	99	95	95	91	77	69
ВР-80-70-7,1; электродвигатель 8 полюсов (750 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-7,1-090-1,1-750	710	84	86	84	80	80	76	62	54
ВР-80-70-7,1-095-1,5-750		86	88	86	82	82	78	64	56
ВР-80-70-7,1-100-1,5-750		87	89	87	83	83	79	65	57
ВР-80-70-7,1; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-7,1-090-2,2-1000	950	91	93	91	87	87	83	69	61
ВР-80-70-7,1-095-3,0-1000		92	94	92	88	88	84	70	62
ВР-80-70-7,1-100-3,0-1000		94	96	94	90	90	86	72	64
ВР-80-70-7,1; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-7,1-090-7,5-1500	1460	100	102	100	96	96	92	78	70
ВР-80-70-7,1-095-11,0-1500		102	104	102	98	98	94	80	72
ВР-80-70-7,1-100-11,0-1500		103	105	103	99	99	95	81	73
ВР-80-70-8,0; электродвигатель 8 полюсов (750 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-8,0-090-2,2-750	700	88	90	88	84	84	80	66	58
ВР-80-70-8,0-095-2,2-750		89	91	89	85	85	81	67	59
ВР-80-70-8,0-100-3,0-750		91	93	91	87	87	83	69	61
ВР-80-70-8,0; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-8,0-090-4,0-1000	950	94	96	94	90	90	86	72	64
ВР-80-70-8,0-095-5,5-1000		96	98	96	92	92	88	74	66
ВР-80-70-8,0-100-7,5-1000		97	99	97	93	93	89	75	67
ВР-80-70-8,0; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-8,0-090-15,0-1500	1460	104	106	104	100	100	96	82	74
ВР-80-70-8,0-095-18,5-1500		105	107	105	101	101	97	83	75
ВР-80-70-8,0-100-18,5-1500		107	109	107	103	103	99	85	77
ВР-80-70-9,0; электродвигатель 8 полюсов (750 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-9,0-090-3,0-750	700	91	93	91	87	87	83	69	61
ВР-80-70-9,0-095-4,0-750		93	95	93	89	89	85	71	63
ВР-80-70-9,0-100-4,0-750		94	96	94	90	90	86	72	64
ВР-80-70-9,0; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-9,0-090-7,5-1000	960	98	100	98	94	94	90	76	68
ВР-80-70-9,0-095-11,0-1000		100	102	100	96	96	92	78	70
ВР-80-70-9,0-100-11,0-1000		101	103	101	97	97	93	79	71
ВР-80-70-9,0; электродвигатель 4 полюса (1500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-9,0-090-22,0-1500	1460	107	109	107	103	103	99	85	77
ВР-80-70-9,0-095-30,0-1500		109	111	109	105	105	101	87	79
ВР-80-70-9,0-100-37,0-1500		110	112	110	106	106	102	88	80
ВР-80-70-10,0; электродвигатель 8 полюсов (750 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-10,0-090-5,5-750	730	95	97	95	91	91	87	73	65
ВР-80-70-10,0-095-7,5-750		97	99	97	93	93	89	75	67
ВР-80-70-10,0-100-7,5-750		98	100	98	94	94	90	76	68
ВР-80-70-10,0; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-10,0-090-11,0-1000	970	101	103	101	97	97	93	79	71
ВР-80-70-10,0-095-15,0-1000		103	105	103	99	99	95	81	73
ВР-80-70-10,0-100-18,5-1000		105	107	105	101	101	97	83	75
ВР-80-70-11,2; электродвигатель 8 полюсов (750 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-11,2-090-11,0-750	730	99	101	99	95	95	91	77	69
ВР-80-70-11,2-095-11,0-750		100	102	100	96	96	92	78	70
ВР-80-70-11,2-100-15,0-750		102	104	102	98	98	94	80	72
ВР-80-70-11,2; электродвигатель 6 полюсов (1000 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-11,2-090-18,5-1000	980	105	107	105	101	101	97	83	75
ВР-80-70-11,2-095-30,0-1000		107	109	107	103	103	99	85	77
ВР-80-70-11,2-100-30,0-1000		108	110	108	104	104	100	86	78
ВР-80-70-12,5; электродвигатель 8 полюсов (750 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-12,5-090-15,0-750	730	102	104	102	98	98	94	80	72
ВР-80-70-12,5-095-18,5-750		104	106	104	100	100	96	82	74
ВР-80-70-12,5-100-30,0-750		105	107	105	101	101	97	83	75
ВР-80-70-14,0; электродвигатель 12 полюсов (500 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-14,0-090-9,0-500	480	96	98	96	92	92	88	74	66
ВР-80-70-14,0-095-11,0-500		98	100	98	94	94	90	76	68
ВР-80-70-14,0-100-15,0-500		100	102	100	96	96	92	78	70
ВР-80-70-14,0; электродвигатель 8 полюсов (750 мин ⁻¹)									
ВР-80-70-14,0-090-30,0-750	740	106	108	106	102	102	98	84	76