

2 AF49

Технические данные ременных воздуходувок

При подаче воздуха под изб. давлением ($p_1=1.0$ бар, $t_1=20^{\circ}\text{C}$, $\rho=1.2$ кг/м³)

Давление (кПа)	Число об. вала компр. (об./мин)	Производительность (м ³ /мин)	Мощ. на вале (кВт)	t_2 (°C) темп. сжатого воздуха	Уровень шума (дБ)		Мощ. эл. электродв. гателя (кВт)	Число об. вала эл. двиг. (об./мин)	Давление (кПа)	Число об. вала компр. (об./мин)	Производительность (м ³ /мин)	Мощ. на вале (кВт)	t_2 (°C) темп. сжатого воздуха	Уровень шума (дБ)		Мощ. эл. электродв. и-гателя (кВт)	Число об. вала эл. двиг. (об./мин)
					без кожуха	с кожухом								без кожуха	с кожухом		
10	1500	1,7	0,8	35	70	65	1,1	1500	50	1500	1,3	2,4	92	75	65	3	1500
10	1875	2,45	1,1	33	72	65	1,5	1500	50	1875	2,05	2,9	91	76	65	4	1500
10	2250	3,2	1,4	32	73	65	1,5	3000	50	2250	2,8	3,4	90	77	65	4	3000
10	2625	3,95	1,7	32	75	65	2,2	3000	50	2625	3,55	3,9	88	79	65	5,5	3000
10	3000	4,7	2	31	77	65	2,2	3000	50	3000	4,3	4,4	86	81	65	5,5	3000
10	3375	5,45	2,3	31	79	65	3	3000	50	3375	5,05	4,9	84	83	65	5,5	3000
10	3750	6,2	2,6	31	81	65	3	3000	50	3750	5,8	5,4	81	85	65	7,5	3000
10	4125	6,9	2,9	31	83	65	4	3000	50	4125	6,5	5,9	78	87	67	7,5	3000
10	4500	7,7	3,2	30	86	66	4	3000	50	4500	7,3	6,4	76	90	70	7,5	3000
10	4875	8,4	3,5	30	88	68	4	3000	50	4875	8	6,9	74	92	72	7,5	3000
20	1500	1,6	1,2	46	72	65	1,5	1500	60	1500	1,2	2,8	108	76	65	3	1500
20	1875	2,3	1,55	44	73	65	2,2	1500	60	1875	1,95	3,35	106	77	65	4	1500
20	2250	3,1	1,9	43	74	65	2,2	3000	60	2250	2,7	3,9	103	78	65	5,5	3000
20	2625	3,8	2,25	42	76	65	3	3000	60	2625	3,45	4,45	100	80	65	5,5	3000
20	3000	4,6	2,6	42	78	65	6	3000	60	3000	4,2	5	97	82	65	5,5	3000
20	3375	5,3	2,95	42	80	65	4	3000	60	3375	4,95	5,55	96	84	65	7,5	3000
20	3750	6,1	3,2	41	82	65	4	3000	60	3750	5,7	6,1	95	86	66	7,5	3000
20	4125	6,8	3,55	41	84	65	4	3000	60	4125	6,4	6,65	92	88	68	7,5	3000
20	4500	7,6	3,9	41	87	67	5,5	3000	60	4500	7,2	7,2	90	91	71	11	3000
20	4875	8,3	4,25	40	89	69	5,5	3000	60	4875	7,9	7,75	87	93	73	11	3000
30	1500	1,5	1,6	59	73	65	2,2	1500	70	1500	1,1	3,2	115	78	65	4	1500
30	1875	2,25	2	57	74	65	2,2	1500	70	1875	1,85	3,8	111	79	65	5,5	1500
30	2250	3	2,4	55	75	65	3	3000	70	2250	2,6	4,4	109	80	65	5,5	3000
30	2625	3,75	3	54	77	65	4	3000	70	2625	3,35	5	105	82	65	5,5	3000
30	3000	4,5	3,4	54	79	65	4	3000	70	3000	4,1	5,6	101	83	65	7,5	3000
30	3375	5,25	3,8	53	81	65	4	3000	70	3375	4,85	6,2	99	86	66	7,5	3000
30	3750	6	4,2	53	83	65	5,5	3000	70	3750	5,6	6,8	98	88	68	7,5	3000
30	4125	6,7	4,6	52	85	65	5,5	3000	70	4125	6,3	7,4	98	90	70	11	3000
30	4500	7,5	5	52	88	68	5,5	3000	70	4500	7,1	8	97	93	73	11	3000
30	4875	8,2	5,4	51	90	70	7,5	3000	70	4875	7,8	8,6	97	95	75	11	3000
40	1500	1,4	2	75	74	65	2,2	1500	80	1500	1	3,6	120	80	65	4	1500
40	1875	2,15	2,45	73	75	65	3	1500	80	1875	1,75	4,25	117	81	65	5,5	1500
40	2250	2,9	2,9	70	76	65	4	3000	80	2250	2,5	4,9	115	82	65	5,5	3000
40	2625	3,65	3,35	69	78	65	4	3000	80	2625	3,25	5,55	115	84	65	7,5	3000
40	3000	4,4	3,8	68	80	65	4	3000	80	3000	4	6,2	114	85	65	7,5	3000
40	3375	5,15	4,25	67	82	65	5,5	3000	80	3375	4,75	6,85	114	87	67	7,5	3000
40	3750	5,9	4,7	66	84	65	5,5	3000	80	3750	5,5	7,5	113	89	69	11	3000
40	4125	6,6	5,15	65	86	66	5,5	3000	80	4125	6,2	8,15	112	91	71	11	3000
40	4500	7,4	5,6	64	89	69	7,5	3000	80	4500	7	8,8	111	94	74	11	3000
40	4875	8,1	6,05	63	91	71	7,5	3000	80	4875	7,7	9,45	111	96	76	11	3000