

2 AF51

Технические данные ременных воздуховок

При подаче воздуха под изб. давлением ($p_1=1.0$ бар, $t_1=20^0\text{C}$, $\rho=1.2$ 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	3	1	32	70	65	1,5	1500	50	1500	2,2	3,5	85	74	65	4	1500
10	1875	4	1,2	32	72	65	2,2	1500	50	1875	3,2	4,6	85	76	65	5,5	1500
10	2250	4	1,4	31	75	65	2,2	3000	50	2250	4,2	5,3	83	79	65	7,5	3000
10	2625	6	1,6	31	78	65	2,2	3000	50	2625	5,2	6,4	81	82	65	7,5	3000
10	3000	7	1,8	30	80	65	3	3000	50	3000	6,2	7,3	79	84	65	11	3000
10	3375	7,9	2	30	82	65	3	3000	50	3375	7,1	8,2	78	86	66	11	3000
10	3750	8,8	2,4	29	84	65	3	3000	50	3750	8	9,2	76	88	68	11	3000
10	4125	9,6	2,8	29	86	65	4	3000	50	4125	8,8	10	74	90	70	15	3000
20	1500	2,8	1,6	42	71	65	2,2	1500	60	1500	2	4,6	100	75	65	5,5	1500
20	1875	3,8	2	42	73	65	3	1500	60	1875	3	5,7	100	77	65	7,5	1500
20	2250	4,8	2,4	42	76	65	4	3000	60	2250	4	6,7	98	80	65	7,5	3000
20	2625	5,8	2,8	41	79	65	4	3000	60	2625	5	8	96	83	65	11	3000
20	3000	6,8	3,2	41	81	65	4	3000	60	3000	6	9,2	94	85	65	11	3000
20	3375	7,7	3,6	40	83	65	5,5	3000	60	3375	6,9	10,1	92	87	67	11	3000
20	3750	8,6	4,3	40	85	65	5,5	3000	60	3750	7,8	11	90	89	69	15	3000
20	4125	9,4	5	39	87	67	7,5	3000	60	4125	8,6	12,1	87	91	71	15	3000
30	1500	2,6	2,4	55	72	65	3	1500	70	1500	1,8	5	110	76	65	7,5	1500
30	1875	3,6	2,9	55	74	65	4	1500	70	1875	2,8	6,1	108	78	65	7,5	1500
30	2250	4,6	3,4	55	77	65	4	3000	70	2250	3,8	7,6	105	81	65	11	3000
30	2625	5,6	4,1	55	80	65	5,5	3000	70	2625	4,8	8,8	103	84	65	11	3000
30	3000	6,6	4,7	53	82	65	5,5	3000	70	3000	5,8	10	101	86	66	11	3000
30	3375	7,5	5,4	53	84	65	7,5	3000	70	3375	6,7	11,2	98	88	68	15	3000
30	3750	8,4	6,1	52	86	66	7,5	3000	70	3750	7,6	12,7	96	90	70	15	3000
30	4125	9,2	6,7	50	88	68	11	3000	70	4125	8,4	13,9	94	92	72	15	3000
40	1500	2,4	3,2	69	73	65	4	1500	80	1500	1,6	6	120	78	65	7,5	1500
40	1875	3,4	4	69	75	65	5,5	1500	80	1875	2,6	7,1	118	80	65	11	1500
40	2250	4,4	4,7	67	78	65	5,5	3000	80	2250	3,6	8,4	116	82	65	11	3000
40	2625	5,4	5,4	66	81	65	7,5	3000	80	2625	4,6	9,7	114	85	65	11	3000
40	3000	6,4	6,1	65	83	65	7,5	3000	80	3000	5,6	11,2	111	88	68	15	3000
40	3375	7,3	6,9	64	85	65	11	3000	80	3375	6,5	12,7	107	90	70	15	3000
40	3750	8,2	7,7	62	87	67	11	3000	80	3750	7,4	13,9	105	92	72	15	3000
40	4125	9	8,2	60	89	69	11	3000	80	4125	8,1	14,9	103	94	74	18,5	3000