

2 AF53

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. электродвигателя (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. электродвигателя (кВт)	Число об. вала эл. двиг. (об./мин)
					без кожуха	с кожухом								без кожуха	с кожухом		
10	1500	5,1	1,4	33	75	65	2,2	1500	50	1500	3,9	5,7	82	80	65	7,5	1500
10	1875	6,7	2	32	77	65	3	1500	50	1875	5,5	6,9	80	81	65	7,5	1500
10	2250	8,3	2,7	31	79	65	3	3000	50	2250	7	8,4	78	83	65	11	3000
10	2625	9,9	3,4	30	81	65	4	3000	50	2625	8,5	9,8	76	85	65	11	3000
10	3000	11,6	4,3	30	84	65	5,5	3000	50	3000	10	11,3	74	89	69	15	3000
10	3375	13	5	30	88	68	5,5	3000	50	3375	11,8	12,8	73	93	73	15	3000
10	3750	14,4	5,7	30	90	70	7,5	3000	50	3750	13,1	14,6	72	94	74	18,5	3000
10	4125	15,8	6,3	30	93	73	7,5	3000	50	4125	14,5	16,1	71	97	77	18,5	3000
20	1500	4,8	2,4	43	76	65	3	1500	60	1500	3,6	6,6	99	81	65	7,5	1500
20	1875	6,4	3,1	43	78	65	4	1500	60	1875	5,2	8,2	95	82	65	11	1500
20	2250	8	4	42	80	65	5,5	3000	60	2250	6	9,9	94	84	65	11	3000
20	2625	9,6	4,9	41	82	65	5,5	3000	60	2625	8,1	11,6	93	86	66	15	3000
20	3000	11,3	5,8	40	85	65	7,5	3000	60	3000	9,7	13,2	92	90	70	15	3000
20	3375	12,7	6,7	40	89	69	7,5	3000	60	3375	11,4	14,8	90	94	74	18,5	3000
20	3750	14	7,6	40	91	71	11	3000	60	3750	12,8	16,8	88	95	75	18,5	3000
20	4125	15,4	8,5	39	94	74	11	3000	60	4125	14,2	18,8	86	98	78	22	3000
30	1500	4,5	3,5	56	78	65	4	1500	70	1500	3,3	7,6	114	82	65	11	1500
30	1875	6,1	4,4	54	79	65	5,5	1500	70	1875	4,9	9,4	110	83	65	11	1500
30	2250	7,7	5,3	52	81	65	7,5	3000	70	2250	6,3	11,3	106	85	65	15	3000
30	2625	9,3	6,2	51	83	65	7,5	3000	70	2625	7,8	13,1	104	87	67	15	3000
30	3000	11	7,1	50	86	66	11	3000	70	3000	9,3	15	100	91	71	18,5	3000
30	3375	12,4	8,1	50	90	70	11	3000	70	3375	11	17,8	100	95	75	22	3000
30	3750	13,7	9,2	50	92	72	11	3000	70	3750	12,5	19,9	98	96	76	22	3000
30	4125	15,1	10,3	50	95	75	15	3000	70	4125	13,8	21,7	98	99	79	30	3000
40	1500	4,2	4,6	68	79	65	5,5	1500	80	1500	3	8,5	120	85	65	11	1500
40	1875	5,8	5,7	66	80	65	7,5	1500	80	1875	4,5	10,6	115	86	66	11	1500
40	2250	7,4	6,9	65	82	65	7,5	3000	80	2250	6	12,7	112	87	67	15	3000
40	2625	8,9	8,1	64	84	65	11	3000	80	2625	7,5	14,7	110	88	68	18,5	3000
40	3000	10,5	9,3	63	88	67	11	3000	80	3000	9	17	110	92	72	18,5	3000
40	3375	12,1	10,5	62	92	72	15	3000	80	3375	10,7	19,2	109	96	76	22	3000
40	3750	13,4	12,1	61	93	73	15	3000	80	3750	12,2	22,3	108	98	78	30	3000
40	4125	14,8	13,4	60	96	76	15	3000	80	4125	13,5	24,2	106	101	81	30	3000