



## Центробежни вентилатори с изнесен двигател тип VA

- Центробежен вентилатор с изнесен двигател

### Приложение

- Центробежните вентилатори **VA** са предназначени за пневмотранспорт на чист или замърсен въздух, системи за изсушаване. Частично приложими са в леярни, хранително-вкусовата и химическата промишленост
- Дебит: **65 - 1450 m<sup>3</sup>/h**
- Свободен напор: **1 200 - 20 000 Pa**

### Конструкция

- Стоманен корпус, базова рама от карбонова стомана
- Имелер с обърнати назад лопатки, динамично и статично балансиран, директно куплиран двигател или двигател с ремъчна предавка
- Асинхронен мотор
- Клас на защита: IP55
- Клас на изолация: F
- Захранване: трифазен 400V 50Hz

### Опции

- Стандартно изпълнение - работна температура до 60°
- Специално изпълнение (SV) - работна температура до 180°C (цени по запитване)
- Взривозащитено изпълнение, съвместимо с директива АTEX94/9СЕ (цени по запитване)

### Проектна спецификация

- Центробежен вентилатор с едностранно засмукване, изнесен двигател и импелер с назад обърнати лопатки, модел **VA**

### Примерна поръчка

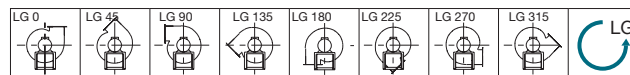
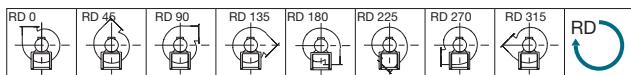
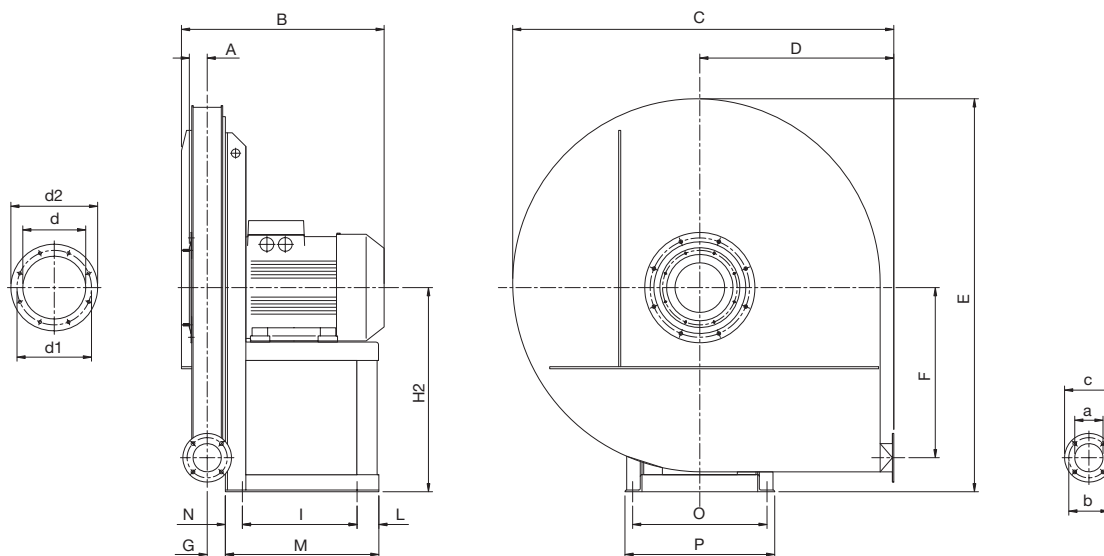
- **VA 310/P /400V**

Пояснение:

**VA 310/P** = вентилатор

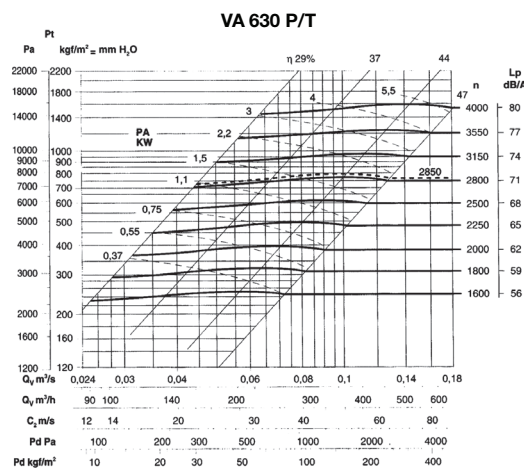
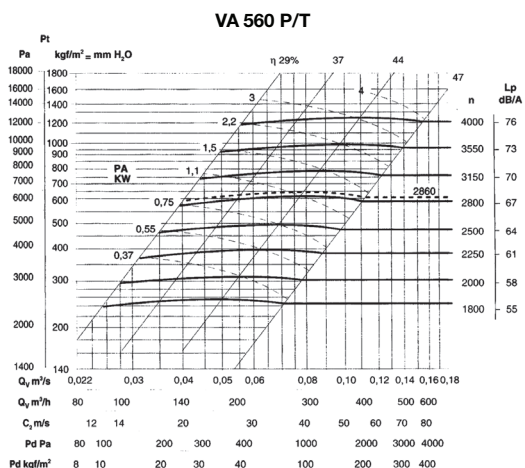
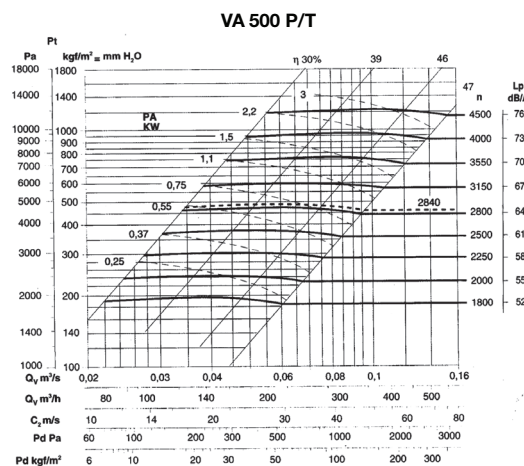
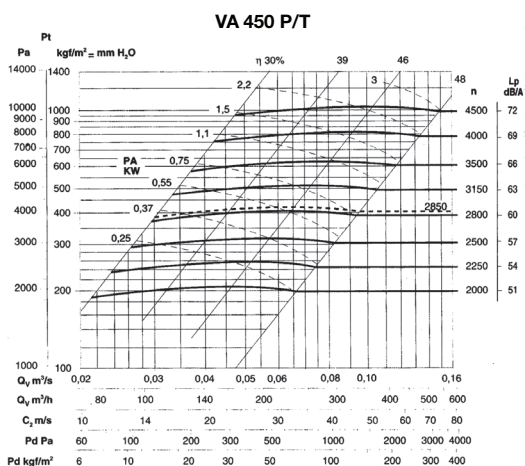
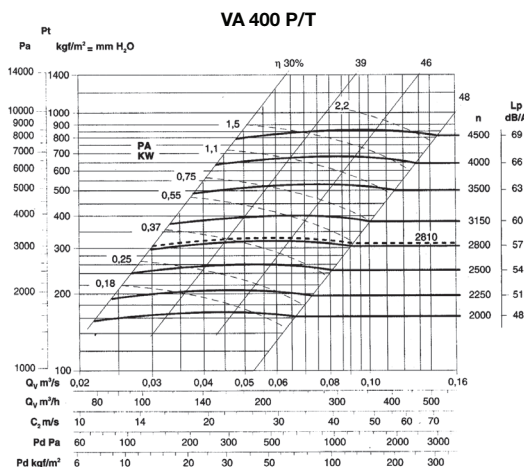
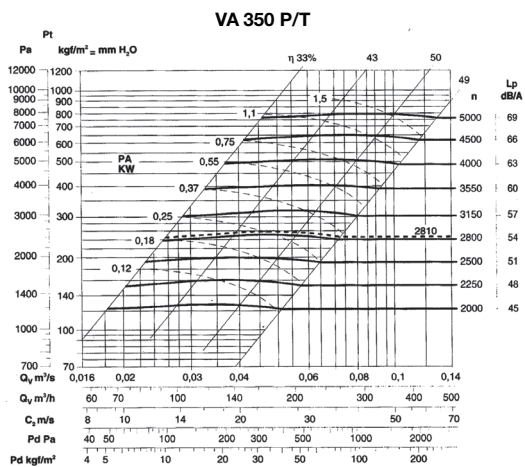
**400V** = трифазно захранване

	Мотор	Мощност [kW]	Скорост [min <sup>-1</sup> ]	Звуково ниво [dB(A)]
VA 310/P	63 B2	0,25	2765	65
VA 350/P	71 A2	0,37	2765	67
VA 400/P	71 B2	0,55	2800	69
VA 450/P	80 A2	0,75	2850	71
VA 500/P	80 B2	1,1	2850	73
VA 560/P	90 S2	1,5	2860	75
VA 631/P	90 S2	1,5	2860	76
VA 632/P	90 L2	2,2	2860	77
VA 711/P	100 LA2	3	2885	79
VA 712/P	112 M2	4	2895	80
VA 801/P	112 M2	4	2895	82
VA 802/P	132 SA2	5,5	2910	84
VA 901/P	132 MB2	9,2	2900	86
VA 902/P	160 MA2	11	2930	88

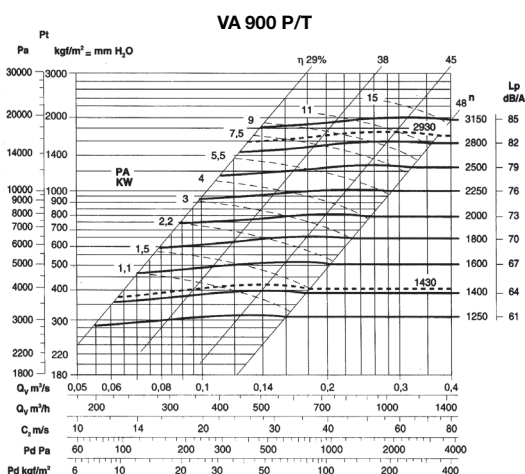
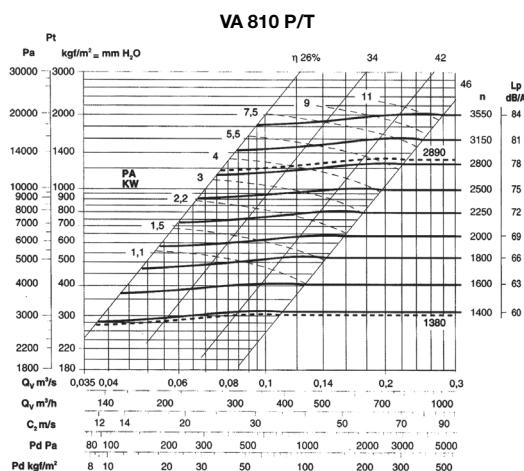
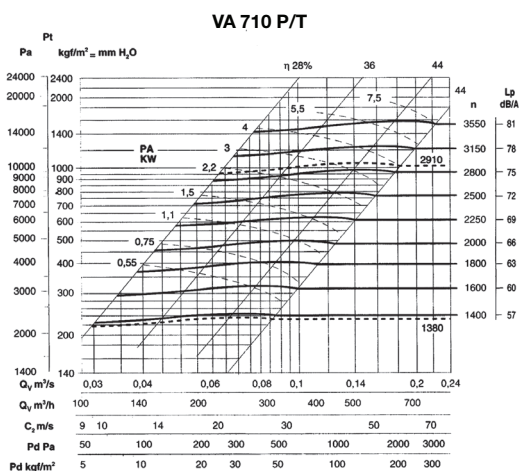


	Размери																		
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]	d [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	n° [mm]	ø [mm]	a [mm]	b [mm]	c [mm]	
VA 310/P	34	280	515	270	520	220	30	280	280	280	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 350/P	34	305	515	270	520	220	30	280	280	280	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 400/P	34	305	675	350	673	300	31	355	355	355	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 450/P	34	340	675	350	673	300	31	355	355	355	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 500/P	34	340	675	350	673	300	31	355	355	355	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 560/P	34	370	780	405	800	355	32	425	425	425	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 631/P	34	370	780	405	800	355	32	425	425	425	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 632/P	34	370	780	405	800	355	32	425	425	425	145	182	215	8	8	54	84	104	
VA 711/P	40	440	880	455	900	400	38	475	475	475	165	200	235	8	8	66	102	126	
VA 712/P	40	485	880	455	900	400	38	475	475	475	165	200	235	8	8	66	102	126	
VA 801/P	40	485	980	505	1010	450	38	530	530	530	165	200	235	8	8	66	102	126	
VA 802/P	40	525	980	505	1010	450	38	530	530	530	165	200	235	8	8	66	102	126	
VA 901/P	49	550	1120	570	1140	500	48	600	600	600	185	219	250	8	8	83	118	143	
VA 902/P	49	630	1120	570	1140	500	48	600	600	600	185	219	250	8	8	83	118	143	
	n° [mm]	ø [mm]	I [mm]	J [mm]	K [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]	Q [mm]	R [mm]	S [mm]	T [mm]	U [mm]	ø [mm]	Kg		
VA 310/P	4	8	86	-	-	14	145	45	184	206	-	-	-	-	-	10	22		
VA 350/P	4	8	121	-	-	23	189	45	203	225	-	-	-	-	-	10	24		
VA 400/P	4	8	121	-	-	23	189	45	203	225	-	-	-	-	-	10	36		
VA 450/P	4	8	121	-	-	45	211	45	203	225	-	-	-	-	-	10	39		
VA 500/P	4	8	121	-	-	45	211	45	203	225	-	-	-	-	-	10	42		
VA 560/P	4	8	133	-	-	58	246	55	234	260	-	-	-	-	-	10	59		
VA 631/P	4	8	133	-	-	58	246	55	234	260	-	-	-	-	-	10	63		
VA 632/P	4	8	133	-	-	58	246	55	234	260	-	-	-	-	-	10	66		
VA 711/P	4	8	197	-	-	59	276	30	289	324	-	-	-	-	-	12	94		
VA 712/P	4	8	197	-	-	59	276	30	289	324	-	-	-	-	-	12	100		
VA 801/P	4	8	197	-	-	49	276	30	289	324	-	-	-	-	-	12	111		
VA 802/P	4	8	237	-	-	59	336	40	337	372	-	-	-	-	-	12	125		
VA 901/P	4	8	237	-	-	59	336	45	337	372	-	-	-	-	-	12	152		
VA 902/P	4	8	337	-	-	49	436	50	395	440	-	-	-	-	-	14	210		

**Работни характеристики**



**Работни характеристики**



**Забележки**

- $Q_v$  = дебит
- $C$  = скорост
- $P_d$  = динамично налягане
- $P_t$  = пълен напор
- $L_p$  = шумово ниво
- $P_a$  = мощност на двигателя
- Пунктираната линия (- - - -) е характеристика на оборотите на директно куплиран двигател