



Центробежни вентилатори с изнесен двигател тип RU

- Центробежен вентилатор с изнесен двигател

Приложение

- Центробежните вентилатори **RU** са предназначени за пренос на чист или замърсен въздух, системи за изсушаване, дървесни стърготини и трески, гранулирани материали (без влакнести)
- Дебит: **360 - 120 000 m³/h**
- Свободен напор: **400 - 6 500 Pa**

Конструкция

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

Опции

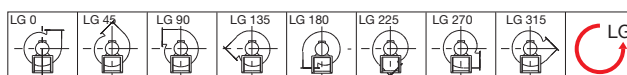
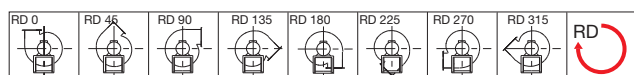
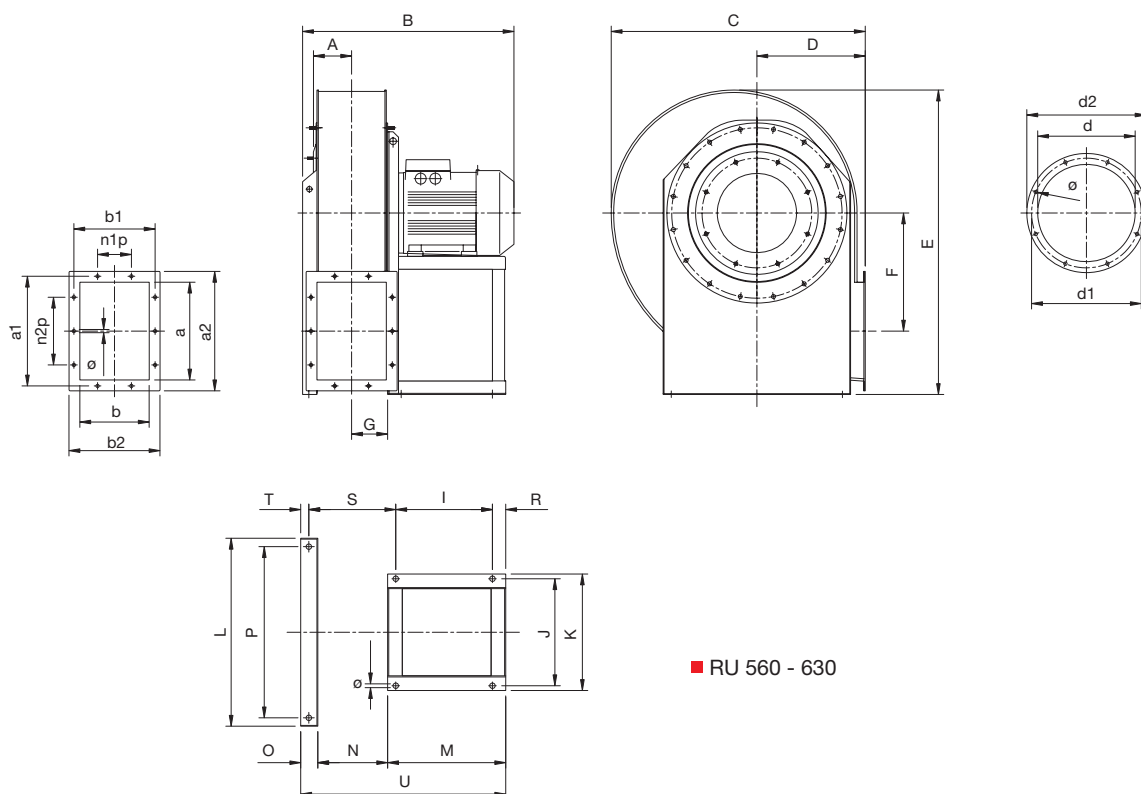
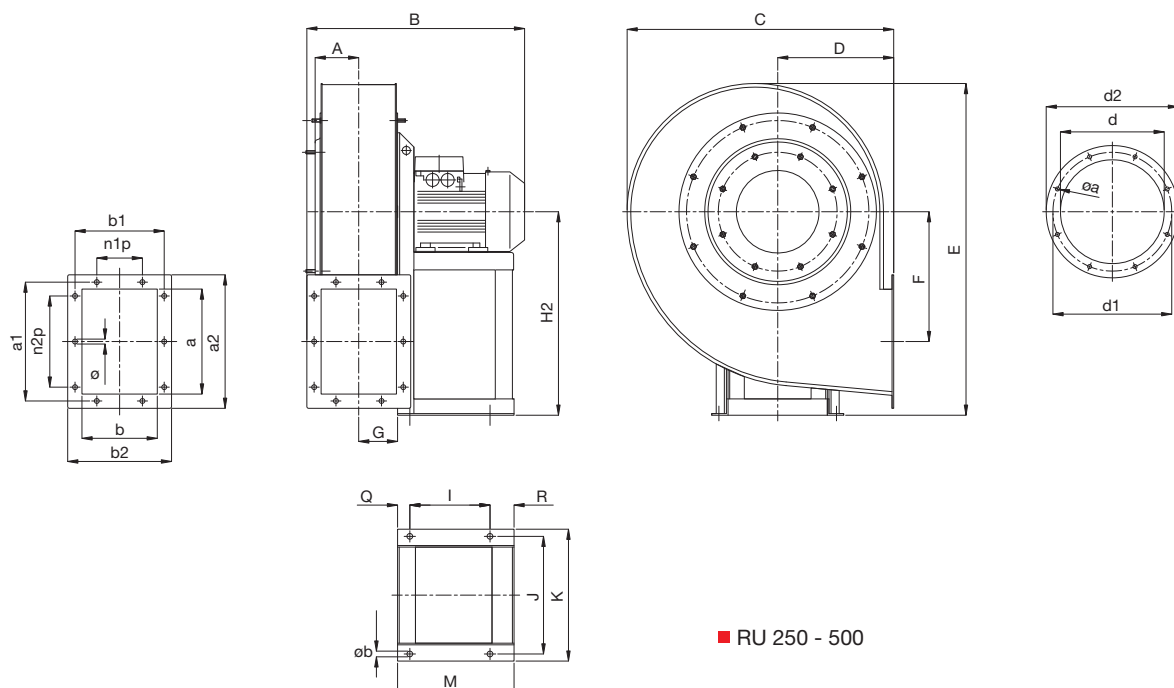
- Стандартно изпълнение - работна температура до 60°
- Специално изпълнение (SV) - работна температура до 180°C
- Взривозащитено изпълнение, съвместимо с директива ATEX94/9CE

Проектна спецификация

- Центробежен вентилатор с едностранно засмукване, изнесен двигател и имелер с назад обърнати лопатки, модел **RU**



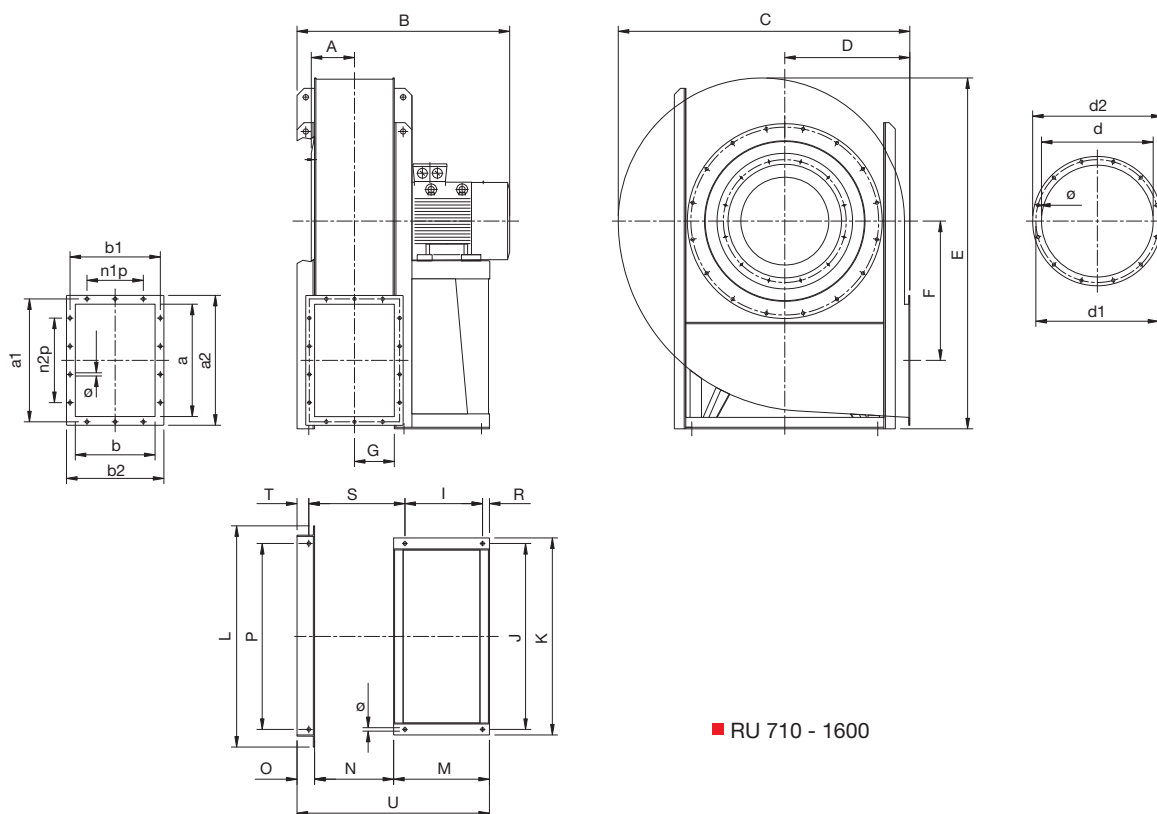
	Мотор	Мощност [kW]	Скорост [min ⁻¹]	Звуково ниво [dB(A)]
RU 250	71 A2	0,37	2810	61
RU 280	71 B2	0,55	2820	64
RU 310	80 B2	1,1	2840	68
RU 350	90 L2	2,2	2850	71
RU 400	112 M2	4	2910	75
RU 450	132 SB2	7,5	2890	78
RU 501	160 MR2	11	2930	82
RU 561	160 M2	15	2935	84
RU 562	160 L2	18,5	2935	85
RU 631	200 LR2	30	2960	88
RU 632	200 L2	37	2960	89
RU 502	90 S4	1,1	1390	63
RU 563	100 LA4	2,2	1420	67
RU 633	112 M4	4	1425	71
RU 711	132 SA4	5,5	1440	73
RU 712	132 MA4	7,5	1450	74
RU 801	132 MB4	11	1460	77
RU 802	160 M4	15	1450	78
RU 901	180 M4	18,5	1470	80
RU 902	200 L4	30	1470	81
RU 1001	225 S4	37	1475	84
RU 1002	225 M4	45	1475	85
RU 1121	250 M4	55	1475	87
RU 1122	280 S4	75	1475	88
RU 1251	315 S4	110	1480	91
RU 1252	315 M4	132	1485	92
RU 803	132 MA6	4	960	67
RU 903	160 M6	7,5	965	70
RU 1003	160 L6	11	965	74
RU 1004	180 L6	15	965	75
RU 1123	200 LR6	18,5	970	77
RU 1124	200 L6	22	970	78
RU 1253	225 M6	30	975	80
RU 1254	250 M6	37	980	81
RU 1401	280 S6	45	980	83
RU 1402	315 S6	75	985	84



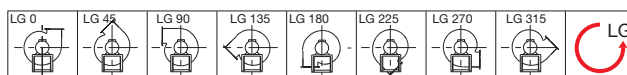
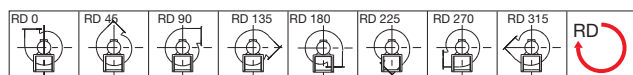


Размери

	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]	a1 [mm]	b1 [mm]	a2 [mm]
RU 250	86	400	441	195	526	175	76	315	195	315	205	241	275	8	8	207	148	241	182	277
RU 280	95	420	477	200	610	202	86	375	200	375	228	265	298	8	8	231	166	265	200	301
RU 310	105	460	527	225	658	229	96	400	225	400	255	292	325	8	10	258	185	292	219	328
RU 350	115	530	600	255	740	253	107	450	255	450	285	332	365	8	10	288	205	332	249	368
RU 400	127	630	655	285	815	286	118	500	285	500	320	366	400	8	10	322	229	366	273	402
RU 450	140	670	735	320	915	321	131	560	320	560	360	405	440	8	10	361	256	405	300	441
RU 501	159	830	832	360	1000	355	148	600	360	600	405	448	485	12	10	404	288	448	332	484
RU 502	159	580	832	360	1000	355	148	600	360	600	405	448	485	12	10	404	288	448	332	484
RU 561	180	880	940	400	1126	390	165	670	400	670	455	497	535	12	10	453	322	497	366	533
RU 562	180	880	940	400	1126	390	165	670	400	670	455	497	535	12	10	453	322	497	366	533
RU 563	180	705	940	400	1126	390	165	670	400	670	455	497	535	12	10	453	322	497	366	533
RU 631	200	1080	1052	450	1260	439	185	750	450	750	505	551	585	12	10	507	361	551	405	587
RU 632	200	1080	1052	450	1260	439	185	750	450	750	505	551	585	12	10	507	361	551	405	587
RU 633	200	775	1052	450	1260	439	185	750	450	750	505	551	585	12	10	507	361	551	405	587
	b2 [mm]	n1xp [mm]	n2xp [mm]	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
RU 250	218	1x112	1x112	8	12	121	203	225	-	189	-	-	-	45	23	-	-	-	10	25
RU 280	236	1x112	1x112	8	12	121	203	225	-	189	-	-	-	45	23	-	-	-	10	30
RU 310	255	1x112	2x112	10	12	121	203	225	-	211	-	-	-	45	45	-	-	-	10	40
RU 350	285	1x125	2x125	10	12	133	234	260	-	246	-	-	-	55	58	-	-	-	10	67
RU 400	309	1x125	2x125	10	12	197	289	324	-	276	-	-	-	30	49	-	-	-	12	105
RU 450	336	1x125	2x125	10	12	237	337	372	-	336	-	-	-	40	59	-	-	-	12	150
RU 501	368	2x125	3x125	14	12	337	395	440	-	436	-	-	-	50	49	-	-	-	14	230
RU 502	368	2x125	3x125	14	12	333	234	260	-	246	-	-	-	55	58	-	-	-	10	128
RU 561	402	2x125	3x125	14	12	337	395	440	692	436	326	53	632	-	28	406	23	794	14	282
RU 562	402	2x125	3x125	14	12	337	395	440	692	436	326	53	632	-	28	406	23	794	14	292
RU 563	402	2x125	3x125	14	12	197	289	324	692	276	326	53	632	-	23	366	23	629	12	138
RU 631	441	2x125	3x125	14	12	381	506	568	752	500	363	53	702	-	49	475	23	918	20	380
RU 632	441	2x125	3x125	14	12	381	506	568	752	500	363	53	702	-	49	475	23	918	20	390
RU 633	441	2x125	3x125	14	12	197	289	324	752	250	363	53	702	-	49	425	23	668	12	175



■ RU 710 - 1600





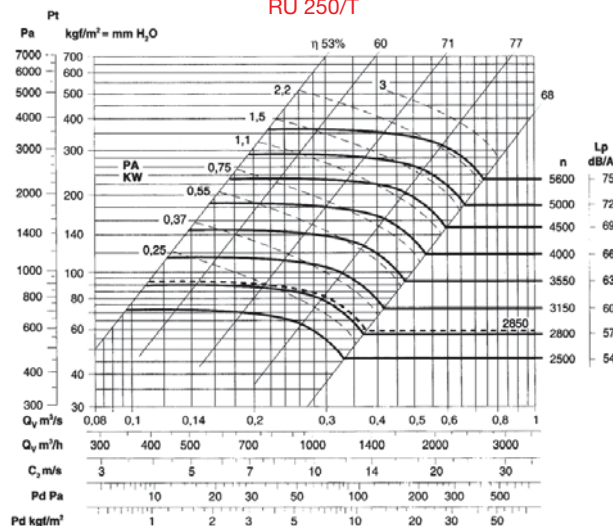
Размери

	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]	a1 [mm]	b1 [mm]	a2 [mm]
RU 711	221	880	1189	500	1416	500	202	670	500	850	565	629	665	12	10	569	404	629	464	669
RU 712	221	920	1189	500	1416	500	202	670	500	850	565	629	665	12	10	569	404	629	464	669
RU 801	246	940	1340	560	1591	560	226	755	560	950	635	698	735	12	12	638	453	698	513	738
RU 802	246	1010	1340	560	1591	560	226	755	560	950	635	698	735	12	12	638	453	698	513	738
RU 803	246	940	1340	560	1591	560	226	755	560	950	635	698	735	12	12	638	453	698	513	738
RU 901	277	1110	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	715	775	815	16	12	715	507	775	567	815
RU 902	277	1230	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	715	775	815	16	12	715	507	775	567	815
RU 903	277	1070	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	715	775	815	16	12	715	507	775	567	815
RU 1001	308	1295	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	805	861	905	16	12	801	569	871	639	921
RU 1002	308	1320	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	805	861	905	16	12	801	569	871	639	921
RU 1003	308	1190	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	805	861	905	16	12	801	569	871	639	921
RU 1004	308	1230	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	805	861	905	16	12	801	569	871	639	921
RU 1121	343	1580	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	905	958	1005	16	12	898	638	968	708	1018
RU 1122	343	1620	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	905	958	1005	16	12	898	638	968	708	1018
RU 1123	343	1390	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	905	958	1005	16	12	898	638	968	708	1018
RU 1124	343	1390	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	905	958	1005	16	12	898	638	968	708	1018
RU 1251	387	1660	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	1007	1067	1107	24	12	1007	715	1077	785	1127
RU 1252	387	1710	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	1007	1067	1107	24	12	1007	715	1077	785	1127
RU 1253	387	1460	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	1007	1067	1107	24	12	1007	715	1077	785	1127
RU 1254	387	1550	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	1007	1067	1107	24	12	1007	715	1077	785	1127
RU 1401	430	1790	2365	1000	2816	1000	400	1320	1000	1700	1130	1200	1250	24	12	1130	801	1210	881	1270
RU 1402	430	1800	2365	1000	2816	1000	400	1320	1000	1700	1130	1200	1250	24	12	1130	801	1210	881	1270
	b2 [mm]	n1xp [mm]	n2xp [mm]	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
RU 711	504	2x160	3x160	14	14	201	772	826	915	336	404	60	772	-	59	497	27	764	20	270
RU 712	504	2x160	3x160	14	14	201	772	826	915	336	404	60	772	-	59	497	27	764	20	281
RU 801	553	2x160	3x160	14	14	201	862	926	1045	336	453	80	862	-	59	546	47	833	20	327
RU 802	553	2x160	3x160	14	14	315	862	926	1045	436	453	80	862	-	49	546	47	948	20	397
RU 803	553	2x160	3x160	14	14	201	862	926	1045	336	453	80	862	-	59	546	47	833	20	337
RU 901	607	2x160	4x160	16	14	361	962	1026	1145	460	507	80	962	-	39	600	47	1047	20	416
RU 902	607	2x160	4x160	16	14	401	962	1026	1145	500	507	80	962	-	39	600	47	1087	20	671
RU 903	607	2x160	4x160	16	14	316	962	1026	1145	436	507	80	962	-	49	600	47	1002	20	486
RU 1001	689	2x200	3x200	14	14	440	1056	1128	1255	540	569	100	1056	-	45	657	67	1209	20	749
RU 1002	689	2x200	3x200	14	14	440	1056	1128	1255	540	569	100	1056	-	45	657	67	1209	20	759
RU 1003	689	2x200	3x200	14	14	315	1056	1128	1255	436	569	100	1056	-	49	657	67	1084	20	612
RU 1004	689	2x200	3x200	14	14	360	1056	1128	1255	460	569	100	1056	-	45	657	67	1129	20	642
RU 1121	758	3x200	4x200	18	14	475	1178	1268	1400	600	638	100	1178	-	45	763	55	1338	24	1140
RU 1122	758	3x200	4x200	18	14	565	1178	1268	1400	690	638	100	1178	-	45	763	55	1428	24	1212
RU 1123	758	3x200	4x200	18	14	375	1178	1268	1400	500	638	100	1178	-	45	763	55	1238	24	967
RU 1124	758	3x200	4x200	18	14	375	1178	1268	1400	500	638	100	1178	-	45	763	55	1238	24	987
RU 1251	835	3x200	4x200	18	14	675	1310	1400	1530	800	715	100	1310	-	45	840	55	1615	24	1470
RU 1252	835	3x200	4x200	18	14	675	1310	1400	1530	800	715	100	1310	-	45	840	55	1615	24	1530
RU 1253	835	3x200	4x200	18	14	415	1310	1400	1530	540	715	100	1310	-	45	840	55	1355	24	1220
RU 1254	835	3x200	4x200	18	14	475	1310	1400	1530	600	715	100	1310	-	45	840	55	1415	24	1316
RU 1401	941	3x200	5x200	20	18	535	1450	1560	1690	690	801	130	1450	-	55	946	85	1621	24	1834
RU 1402	941	3x200	5x200	20	18	645	1450	1560	1690	800	801	130	1450	-	55	946	85	1731	24	1954

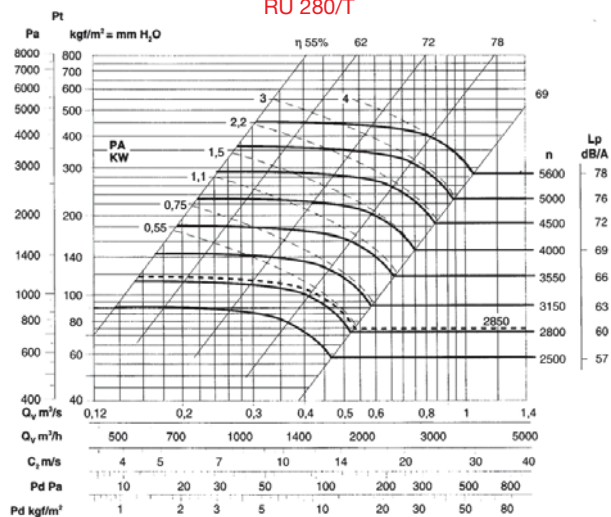


Работни характеристики

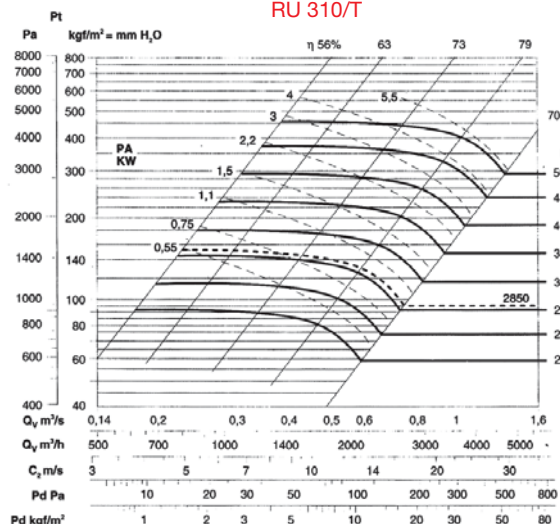
RU 250/T



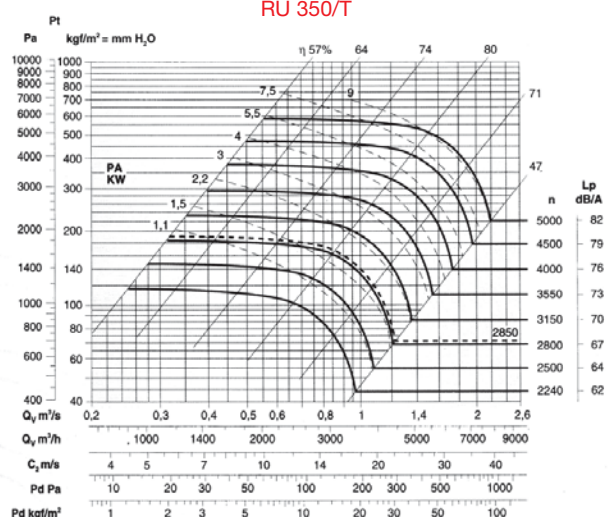
RU 280/T



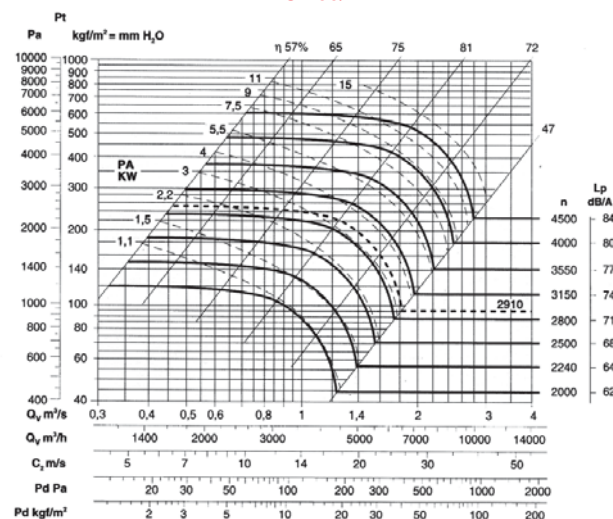
RU 310/T



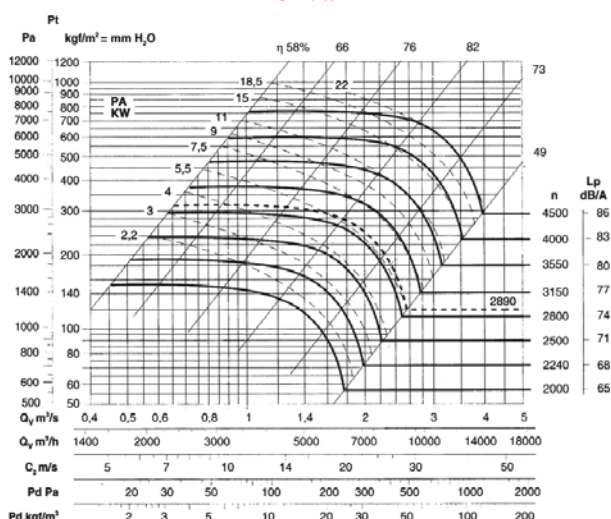
RU 350/T



RU 400/T



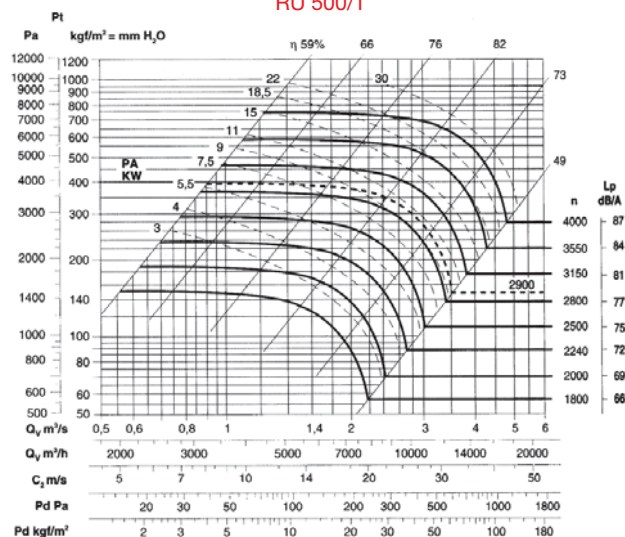
RU 450/T



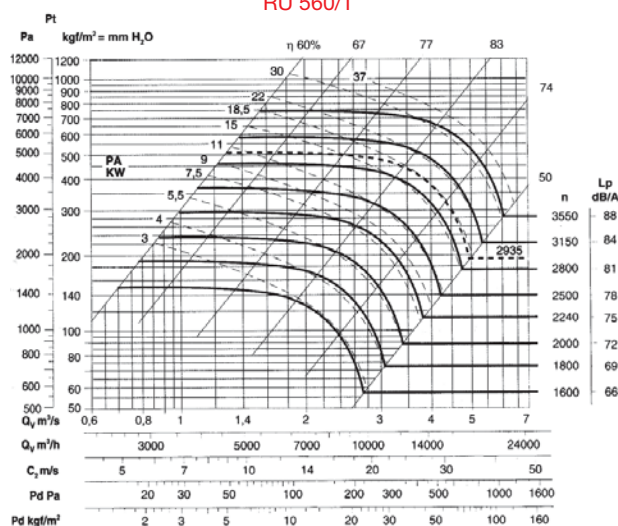


Работни характеристики

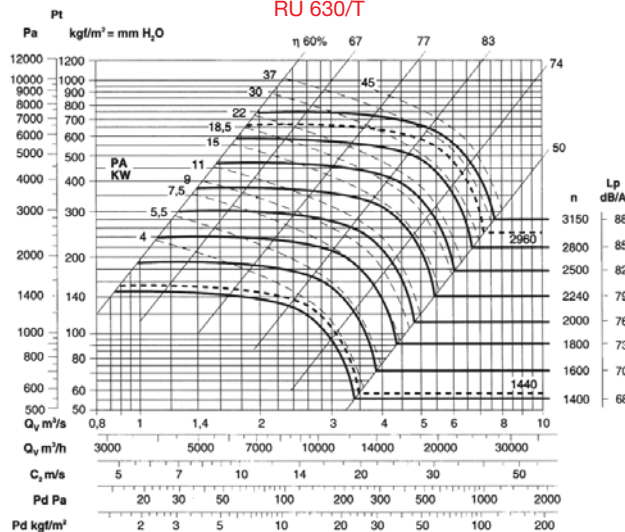
RU 500/T



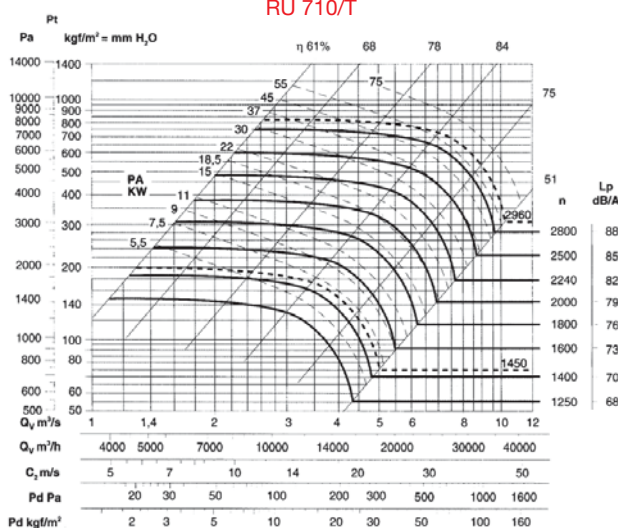
RU 560/T



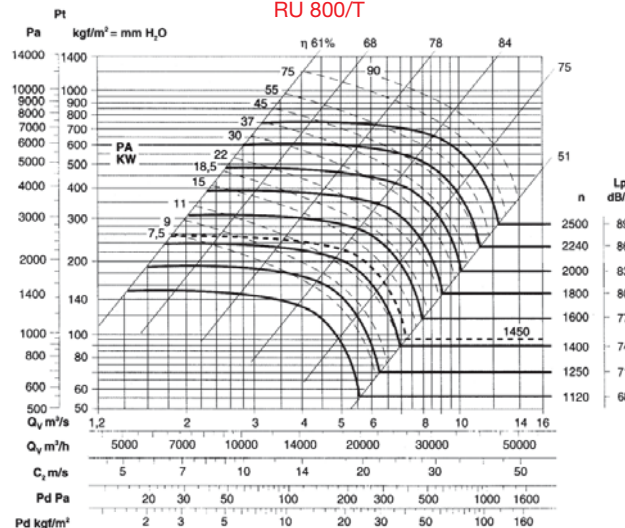
RU 630/T



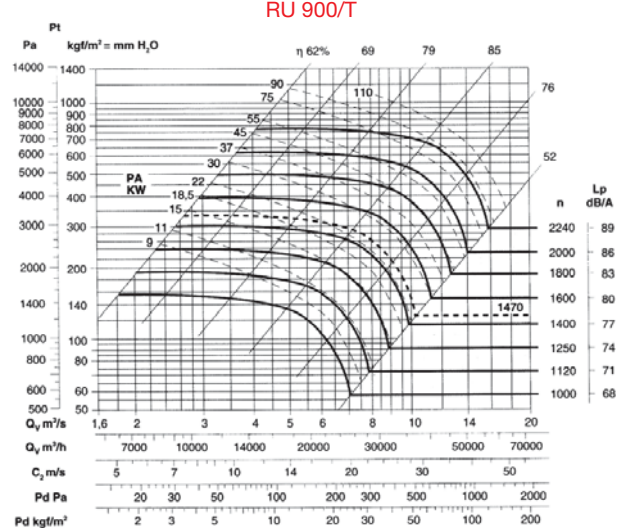
RU 710/T



RU 800/T

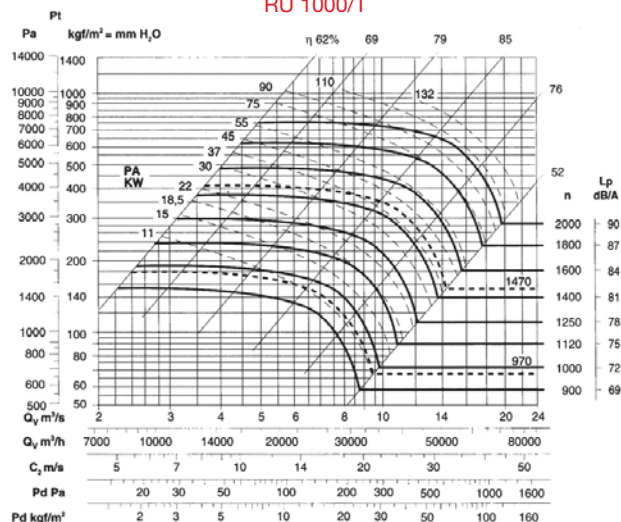


RU 900/T

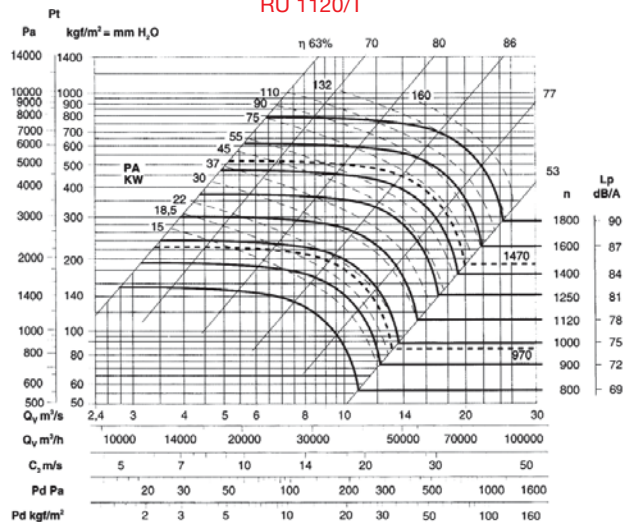


Работни характеристики

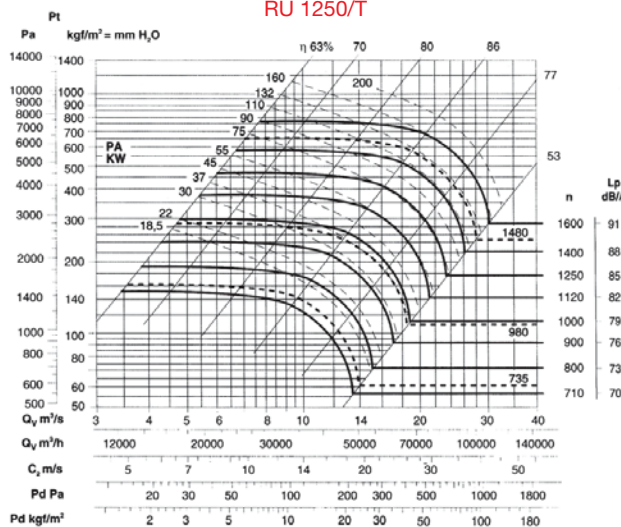
RU 1000/T



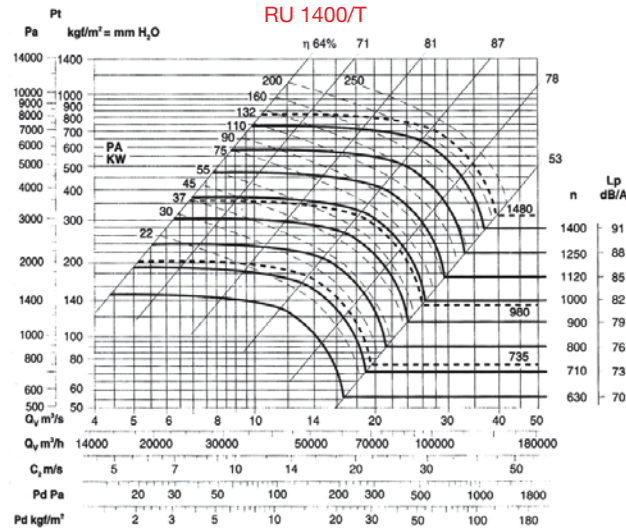
RU 1120/T



RU 1250/T



RU 1400/T



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 при директно куплиран двигател