



CENTRIFUGALNI VENTILATORI NISKOG PRITISKA GGE

PRIMENE

Centrifugalni ventilatori **GGE** opisani u ovom katalogu pogodni su za usisivanje čistog ili malo zagađenog vazduha.

Nalazimo im primenu u sistemima za klimatizaciju, za usisavanje dima iz procesa zavarivanja, za kabine za farbanje, za rashladne instalacije, za plastične materijale i uopšte u svim aplikacijama u kojima mora da se sprovodi vazduh sa niskim pritiskom.

Predviđene su za prenos vazduha sa maksimalnom temperaturom do 80 °C.

UGRADNJA

Ventilatori iz ove serije mogu se izraditi u 16 različitih pozicija izlaznog otvora (8. u pravcu rotacije kazaljki sata RD a 8. u suprotnom smeru rotacije kazaljki sata).

Rotacija turbine i položaj izlaznog otvora prikazuju se gledajući ventilator sa širine motora.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Centrifugalni ventilatori iz serije GGE imaju kućište napravljeno od čeličnog lima OL 37 zavarenog i ojačanog, turbina je napravljena od čeličnog lima OL 37 dinamički izbalansirana, držač motora je od čeličnih profila OL 37 povezan sa kućištem ventilatora, usisni otvor i izlazni otvor su napravljeni po standardima DIN 24154-24158 3. serije.

MOTORI

Ventilatori iz ove serije su predviđeni sa ugradnjom trofaznih motora, zatvorenom konstrukcijom, spoljašnjom ventilacijom, zaštitom IP 54, oblik V3, u skladu sa međunarodnim pravilima UNEL-MEC (IEC-DIN 42673).

Po zahtevu ventilatori se mogu obezbediti i sa motorima sa priрубnicom, konstruktivnog oblika B5-V1 direktno povezani za kućište ventilatora. (Ovaj način montaže jeste samo za električne motore konstruktivne veličine do 100)

PROTOK I PRITISAK

Karakteristike napisane u tablici su izmerene pri temperaturi vazduha od 15 °C, atmosferskog pritiska 750mmHg i sa specifičnom težinom od 1226 kg/m².

BUKA

Vrednosti su izmerene u slobodnim terenskim uslovima na udaljenosti od 1,5m od ventilatora u radu pri maksimalnoj efikasnosti i protoku, povezani cevima. Decibeli su na A skali sa frekvencijom od 1000 Hz.

VENTILATORI ZA MALO PRAŠNJAV VAZDUH

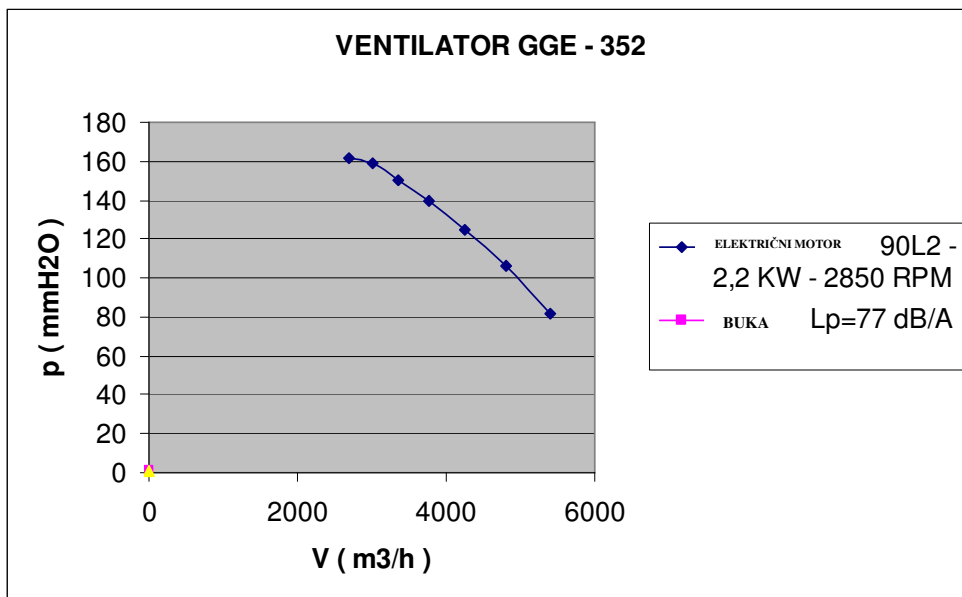


GGE

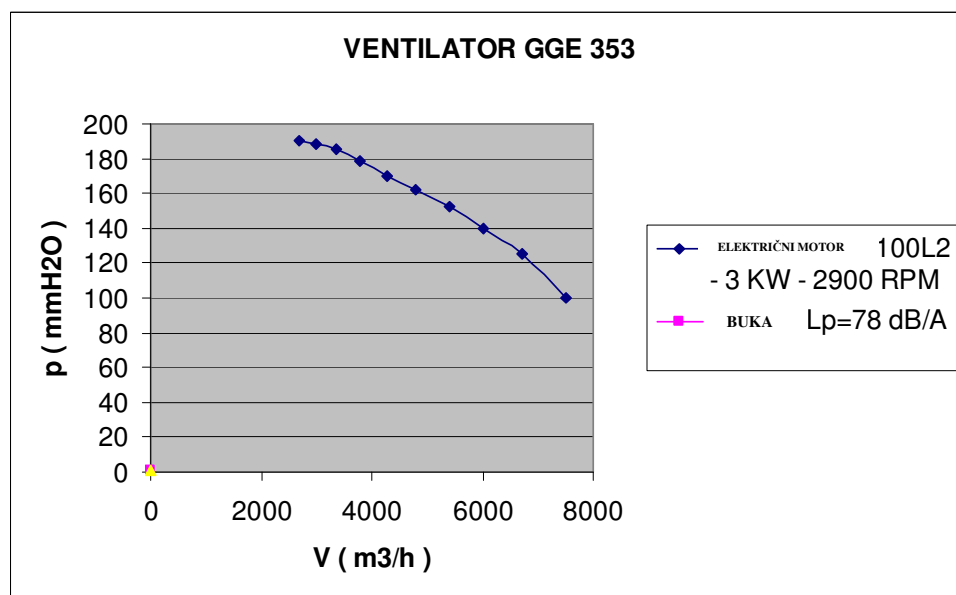
Vrsta ventilatora	Osa motora mm	HP mm	Snag a kw	Obrtaji min	Protok m ³ /h	Pritisak Kgf/m ²	Buka dB/A	Ø otvora ulaz mm	Ø otvora Izlaz mm	Gabarit Ventilatora mm	Cena evra
VEGGE 352	24	3	2,2	2800	5400	82	77	360	250/355	610/740	Na zahtev
VEGGE 353	28	4	3	2800	7500	100	78	360	250/355	610/740	Na zahtev
VEGGE 402	28	5,5	4	2800	9600	90	79	405	260/400	690/825	Na zahtev
VEGGE 403	38	7,5	5,5	2800	12000	70	82	405	260/400	690/825	Na zahtev
VEGGE 452	38	10	7,5	2800	13500	130	84	455	315/450	775/925	Na zahtev
VEGGE 453	42	15	11	2800	16800	100	85	455	315/450	775/925	Na zahtev
VEGGE 502	42	20	15	2800	18900	150	88	505	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGE 503	42	25	18,5	2800	24000	120	89	505	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGE 355	14	0,5	0,37	1400	3780	17	65	360	250/355	610/740	Na zahtev
VEGGE 404	19	0,75	0,55	1400	5400	24	67	405	260/400	690/825	Na zahtev
VEGGE 454	19	1	0,75	1400	6720	16	69	455	315/450	775/925	Na zahtev
VEGGE 455	24	1,5	1,1	1400	7500	34	70	455	315/450	775/925	Na zahtev
VEGGE 504	24	2	1,5	1400	9600	30	71	505	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGE 505	28	3	2,2	1400	10800	40	72	505	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGE 562	28	4	3	1400	13500	32	73	568	400/560	940/1155	Na zahtev
VEGGE 563	28	5,5	4	1400	16800	30	73	568	400/560	940/1155	Na zahtev
VEGGE 632	38	7,5	5,5	1400	18900	50	75	636	450/630	1065/1310	Na zahtev
VEGGE 633	38	10	7,5	1400	24000	50	76	636	450/630	1065/1310	Na zahtev
VEGGE 712	42	15	11	1400	27000	85	78	716	500/710	1200/1500	Na zahtev
VEGGE 713	42	20	15	1400	33600	65	79	716	500/710	1200/1500	Na zahtev
VEGGE 802	48	25	18,5	1400	37800	108	82	806	560/800	1330/1650	Na zahtev
VEGGE 803T	48	30	22	1400	48000	90	83	806	560/800	1330/1650	Na zahtev
VEGGE 902T	55	40	30	1400	48000	177	85	906	630/900	1480/1770	Na zahtev
VEGGE 903T	60	50	37	1400	54000	160	86	906	630/900	1480/1770	Na zahtev
VEGGE 904T	60	60	45	1400	67200	140	86	906	630/900	1480/1770	Na zahtev
VEGGE 506	19	0,5	0,37	900	5400	10	60	505	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGE 507	19	0,75	0,55	900	6720	19	62	505	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGE 564	24	1	0,75	900	8400	13	63	568	400/560	940/1155	Na zahtev
VEGGE 565	24	1,5	1,1	900	9600	24	65	568	400/560	940/1155	Na zahtev
VEGGE 634	28	2	1,5	900	10800	26	66	636	450/630	1065/1310	Na zahtev
VEGGE 635	28	3	2,2	900	15000	24	68	636	450/630	1065/1310	Na zahtev
VEGGE 714	38	4	3	900	18900	36	70	716	500/710	1200/1500	Na zahtev
VEGGE 715	38	5,5	4	900	21300	36	71	716	500/710	1200/1500	Na zahtev
VEGGE 804	38	7,5	5,5	900	24000	53	74	806	560/800	1330/1650	Na zahtev
VEGGE 805	42	10	7,5	900	30000	48	75	806	560/800	1330/1650	Na zahtev
VEGGE 905	42	15	11	900	33600	74	76	906	630/900	1480/1770	Na zahtev
VEGGE 906	48	20	15	900	42600	65	76	906	630/900	1480/1770	Na zahtev

- Ventilatori bez slova T na kraju imaju rotor ugrađen pravo na osi motora. Ventilatori sa slovom T na kraju imaju rotor ugrađen na jednoj osi, dok prenos se vrši putem trapezoidnih kajševa.
- Na zahtev se mogu isporučiti sa prenosom svi ventilatori, njihova cena biće 15% veća od cene iz kataloga. Ventilatori su predviđeni za prenos prašnjavog vazduha sa temperaturom do 80° S. Za visoke temperature nazovite odeljenje tehničke podrške.

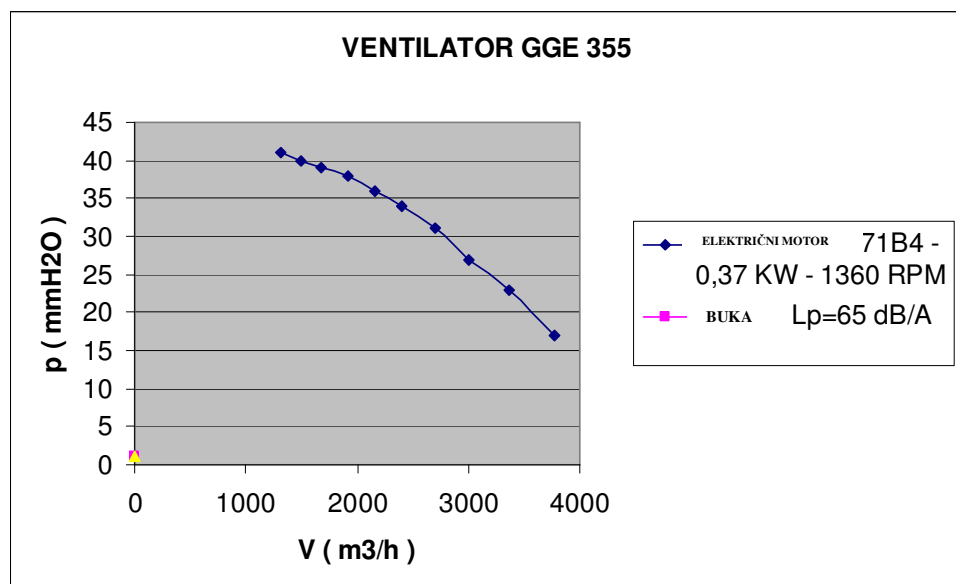
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2700	162
3000	159
3360	150
3780	140
4260	125
4800	106
5400	82



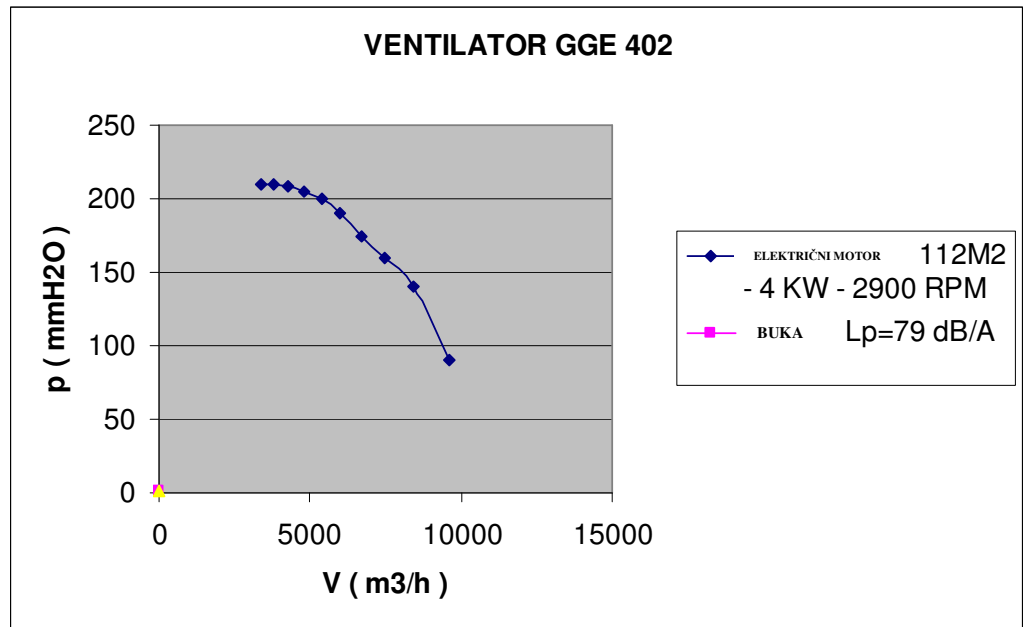
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2700	190
3000	188
3360	185
3780	179
4260	170
4800	162
5400	152
6000	140
6720	125
7500	100



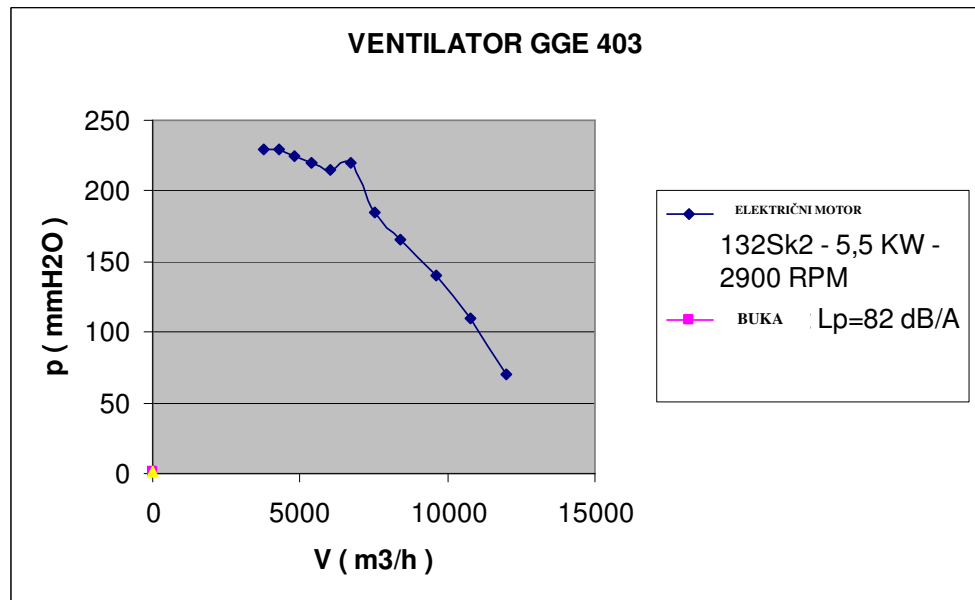
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1320	41
1500	40
1680	39
1920	38
2160	36
2400	34
2700	31
3000	27
3360	23
3780	17



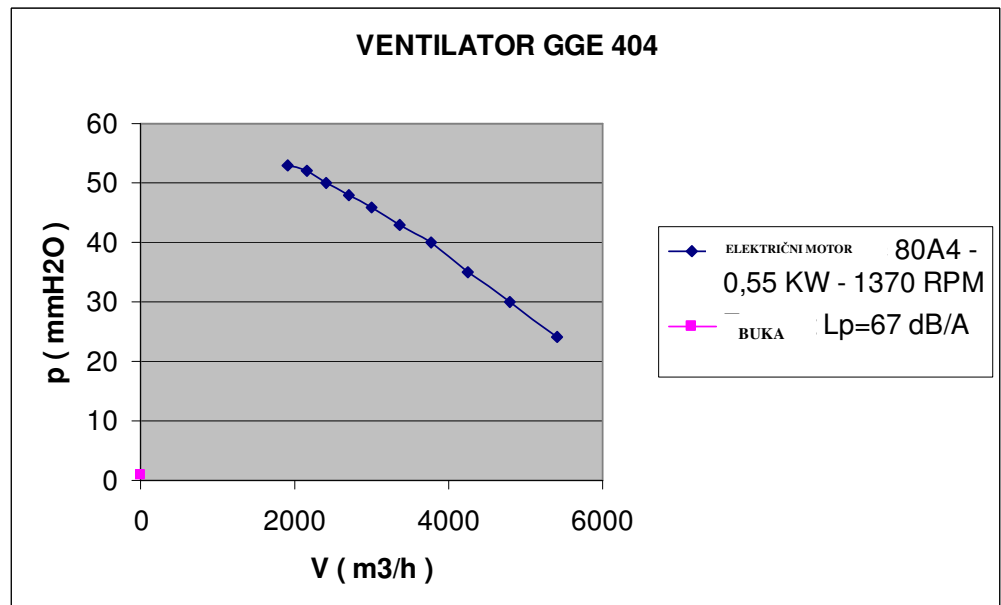
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3360	210
3780	210
4260	208
4800	205
5400	200
6000	190
6720	175
7500	160
8400	140
9600	90



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3780	230
4260	230
4800	225
5400	220
6000	215
6720	220
7500	185
8400	165
9600	140
10800	110
12000	70

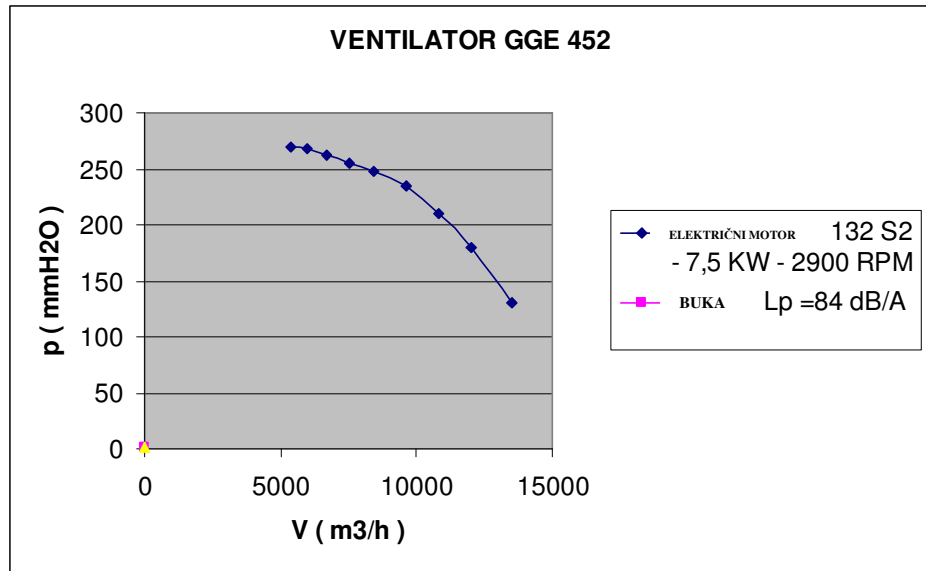


PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1920	53
2160	52
2400	50
2700	48
3000	46
3360	43
3780	40
4260	35
4800	30
5400	24

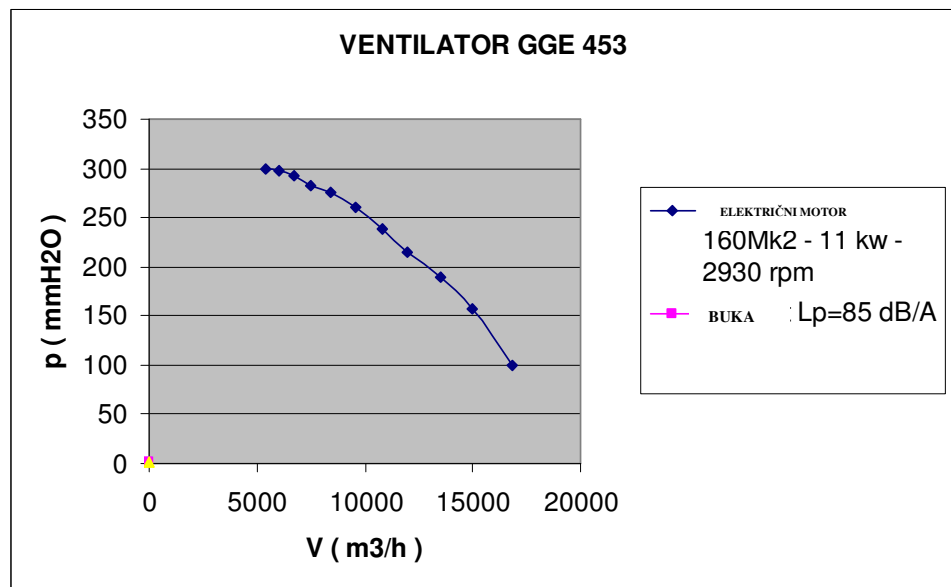


ВЕНТИЛАТОР

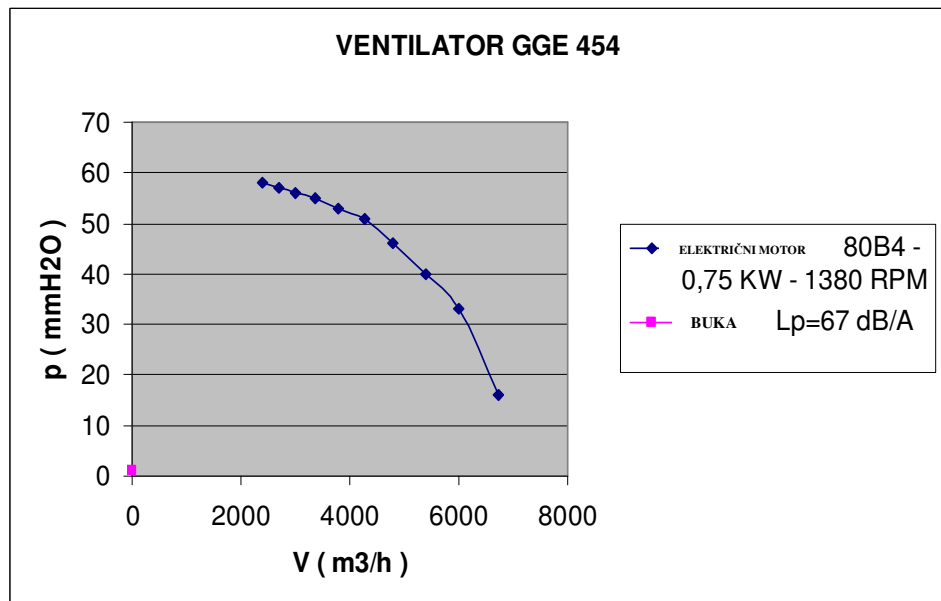
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
5400	270
6000	268
6720	262
7500	255
8400	248
9600	235
10800	210
12000	180
13500	130



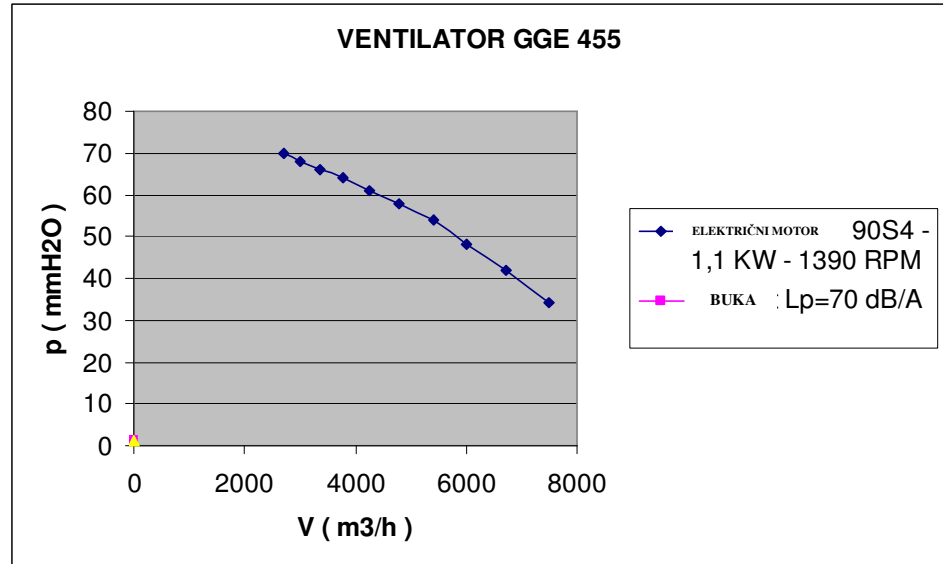
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
5400	300
6000	298
6720	292
7500	282
8400	275
9600	260
10800	238
12000	215
13500	190
15000	158
16800	100



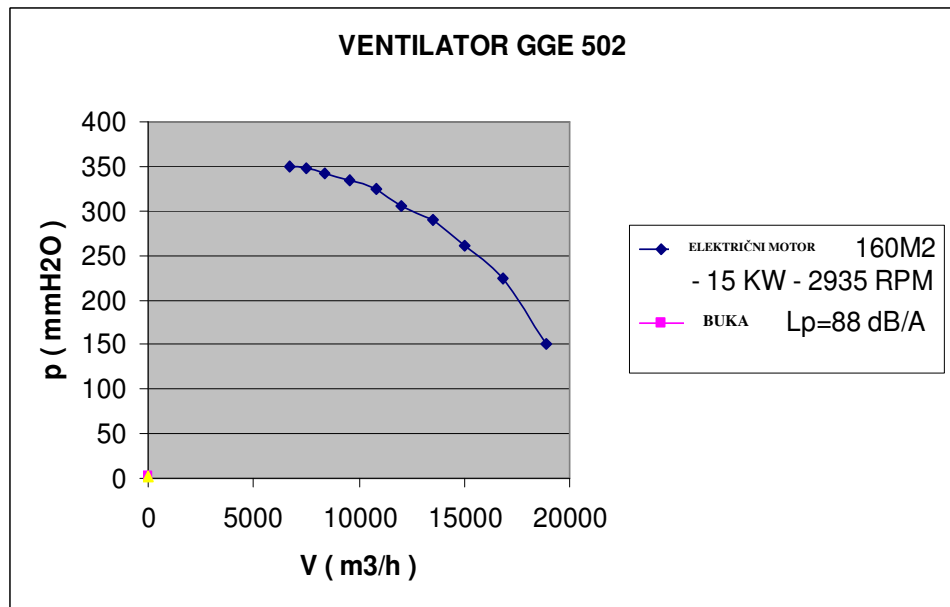
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2400	58
2700	57
3000	56
3360	55
3780	53
4260	51
4800	46
5400	40
6000	33
6720	16



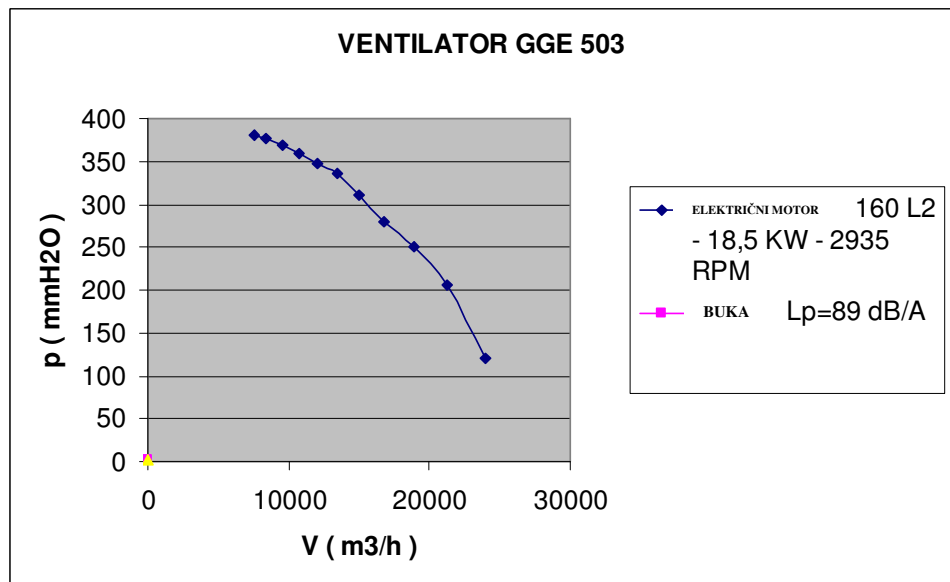
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2700	70
3000	68
3360	66
3780	64
4260	61
4800	58
5400	54
6000	48
6720	42
7500	34



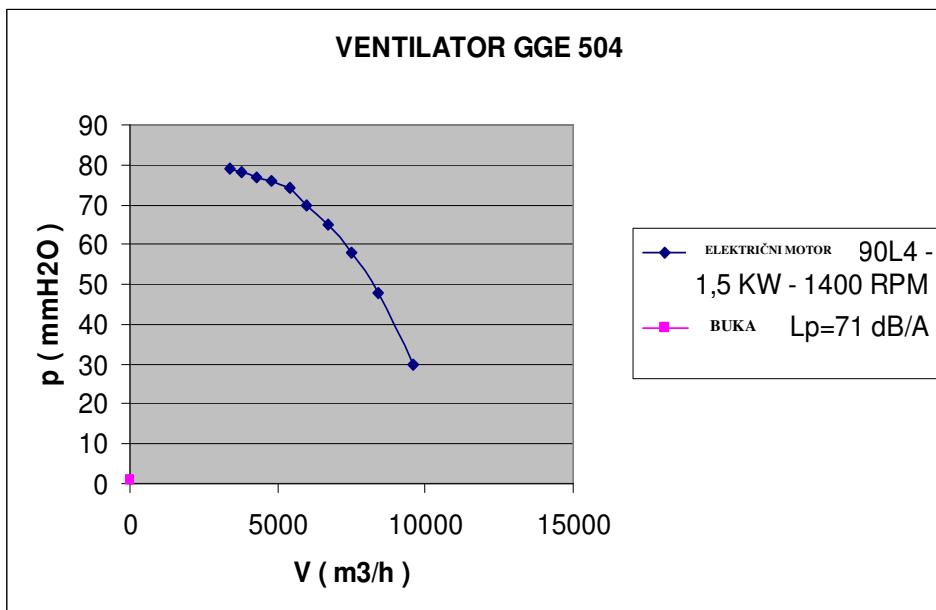
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6720	350
7500	348
8400	342
9600	335
10800	325
12000	305
13500	290
15000	260
16800	225
18900	150



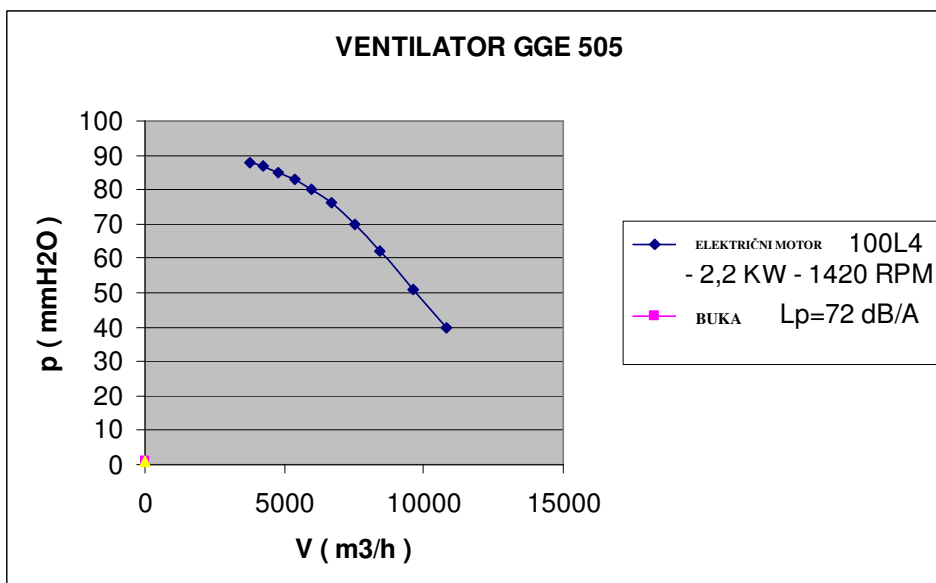
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
7500	380
8400	377
9600	368
10800	360
12000	347
13500	335
15000	310
16800	280
18900	250
21300	205
24000	120



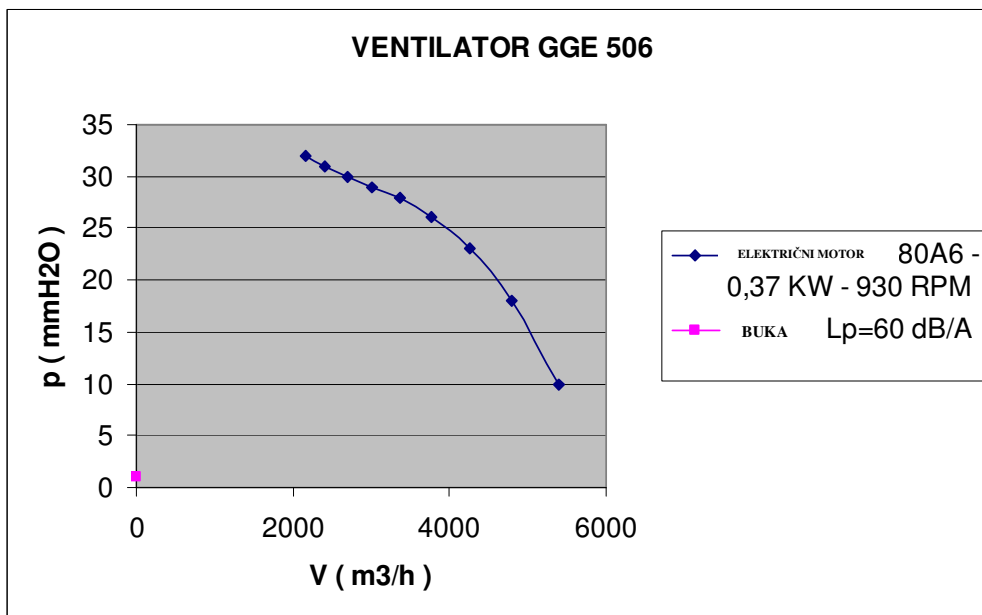
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3360	79
3780	78
4260	77
4800	76
5400	74
6000	70
6720	65
7500	58
8400	48
9600	30



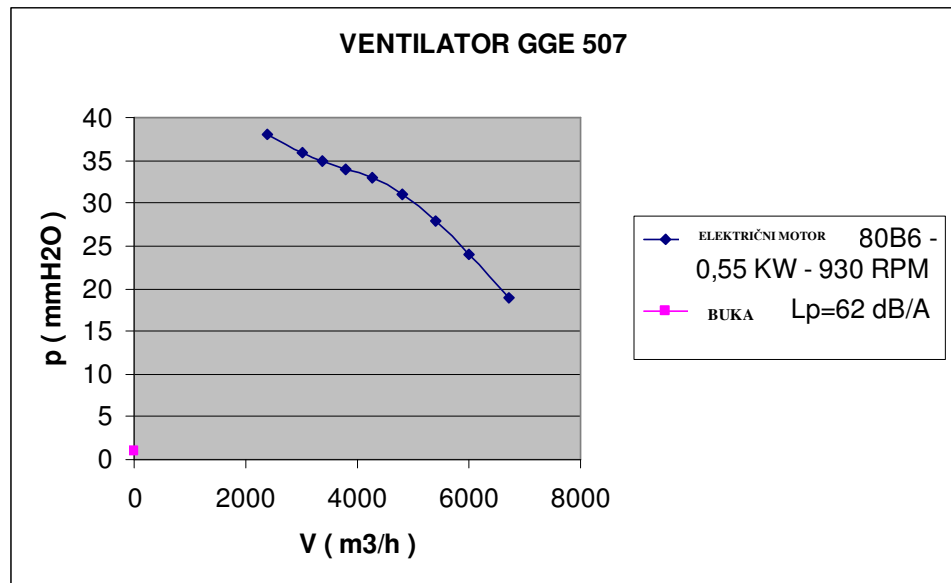
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3780	88
4260	87
4800	85
5400	83
6000	80
6720	76
7500	70
8400	62
9600	51
10800	40



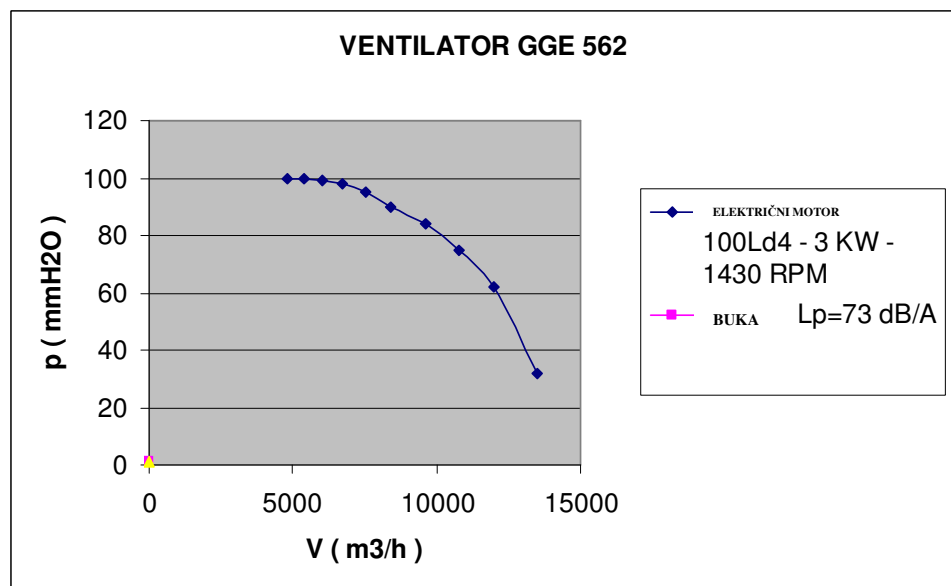
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2160	32
2400	31
2700	30
3000	29
3360	28
3780	26
4260	23
4800	18
5400	10



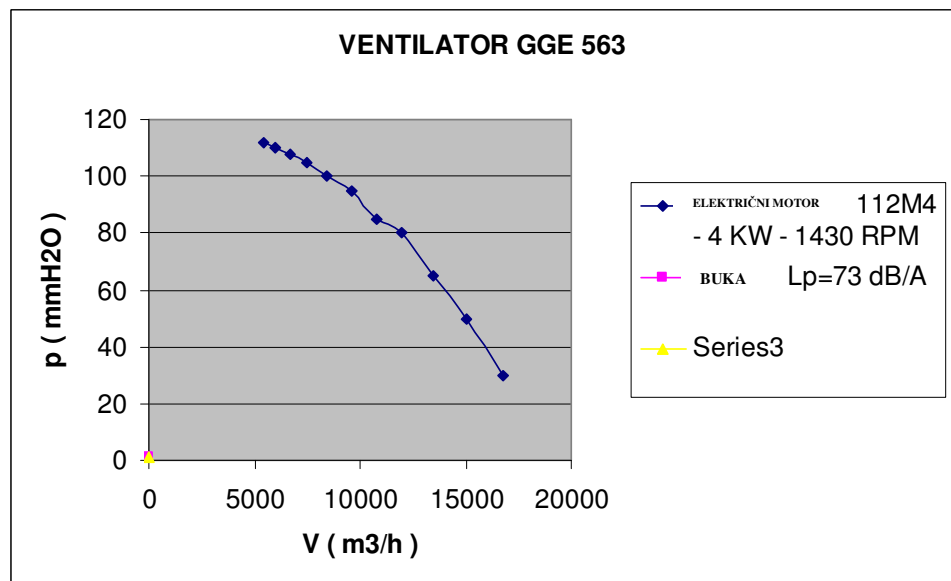
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2400	38
3000	36
3360	35
3780	34
4260	33
4800	31
5400	28
6000	24
6720	19



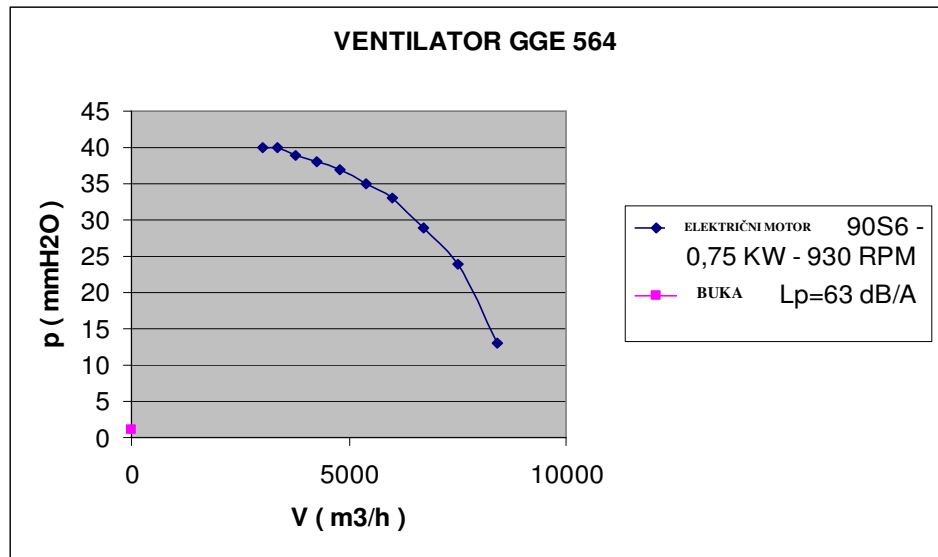
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4800	100
5400	100
6000	99
6720	98
7500	95
8400	90
9600	84
10800	75
12000	62
13500	32



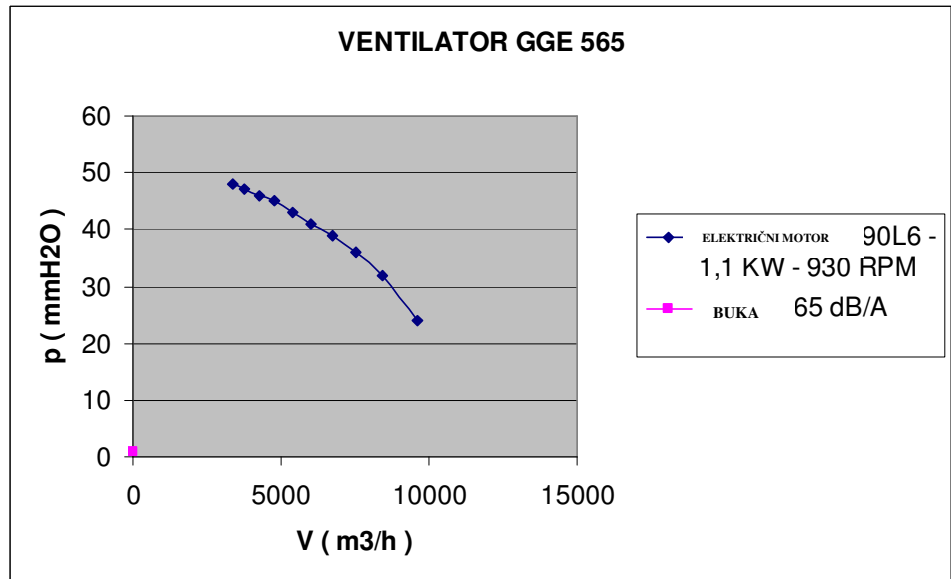
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
5400	112
6000	110
6720	108
7500	105
8400	100
9600	95
10800	85
12000	80
13500	65
15000	50
16800	30



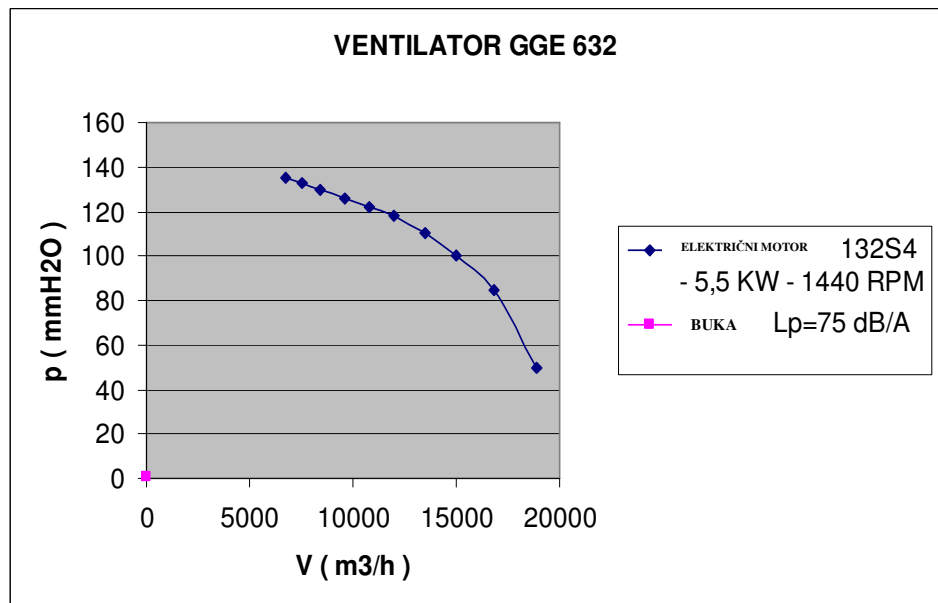
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3000	40
3360	40
3780	39
4260	38
4800	37
5400	35
6000	33
6720	29
7500	24
8400	13



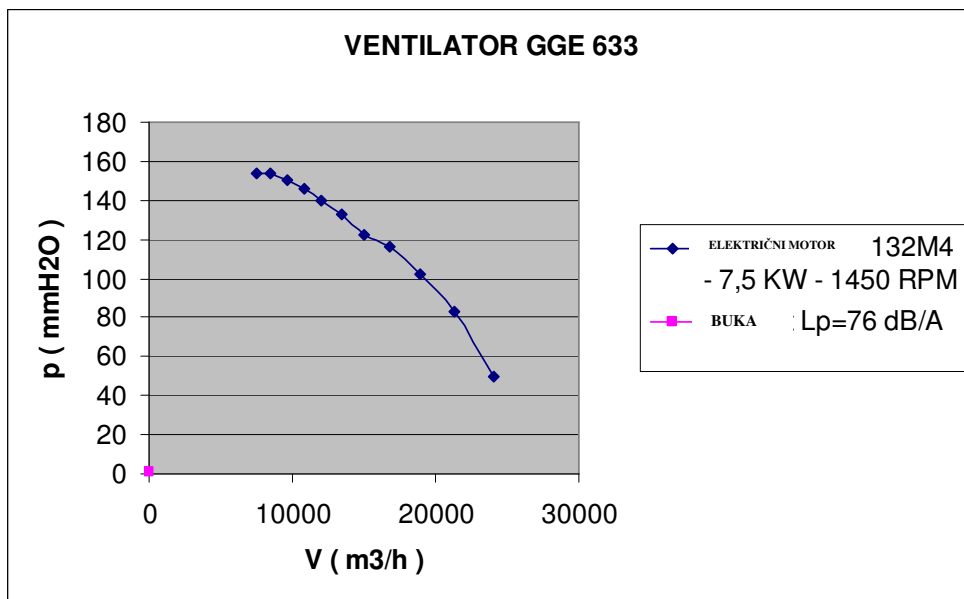
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3360	48
3780	47
4260	46
4800	45
5400	43
6000	41
6720	39
7500	36
8400	32
9600	24



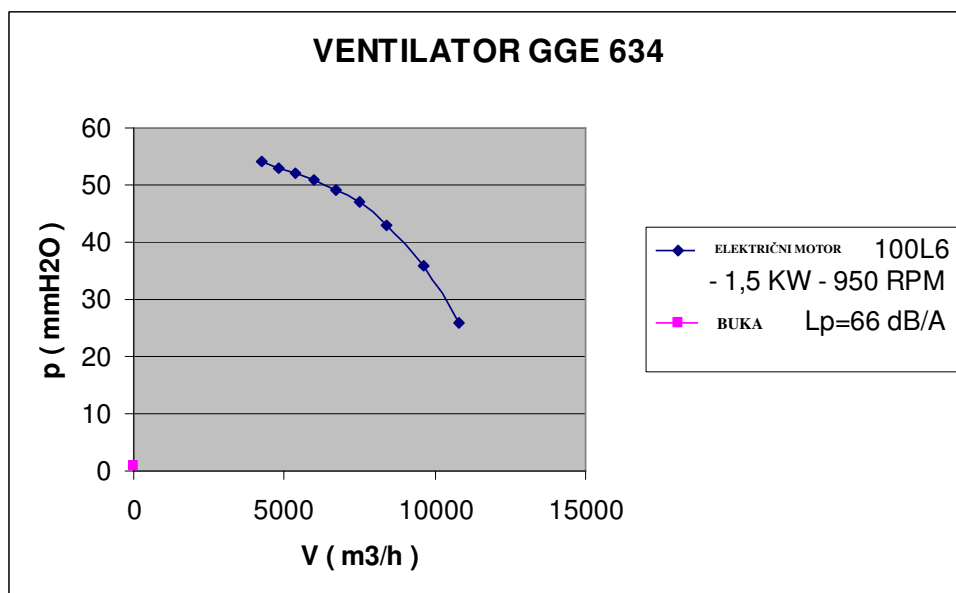
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6720	135
7500	133
8400	130
9600	126
10800	122
12000	118
13500	110
15000	100
16800	85
18900	50



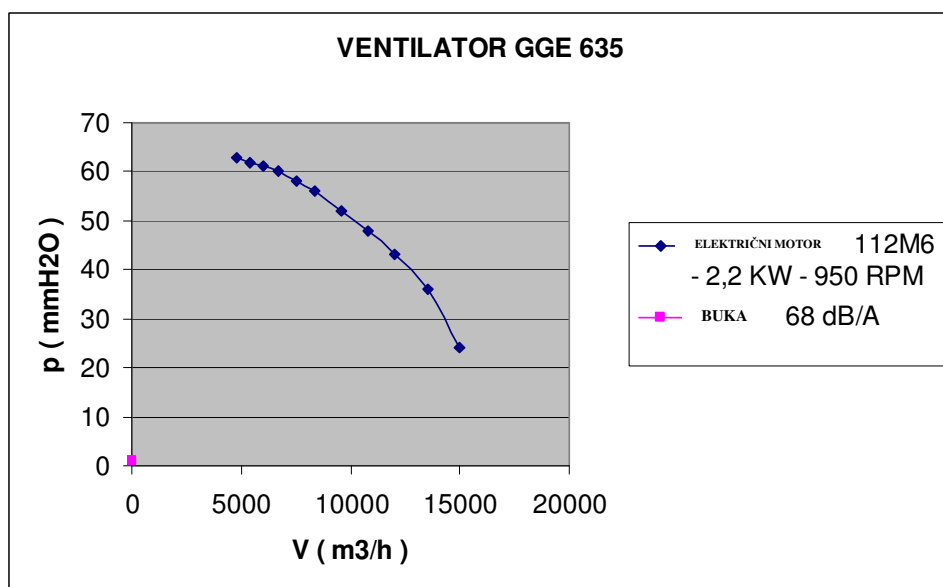
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
7500	154
8400	154
9600	150
10800	146
12000	140
13500	133
15000	122
16800	116
18900	102
21300	83
24000	50



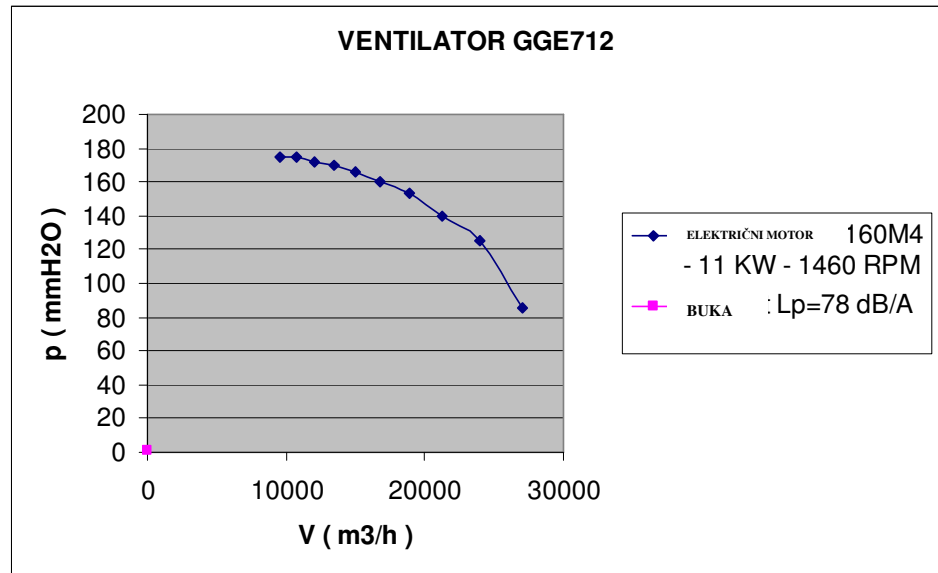
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4260	54
4800	53
5400	52
6000	51
6720	49
7500	47
8400	43
9600	36
10800	26



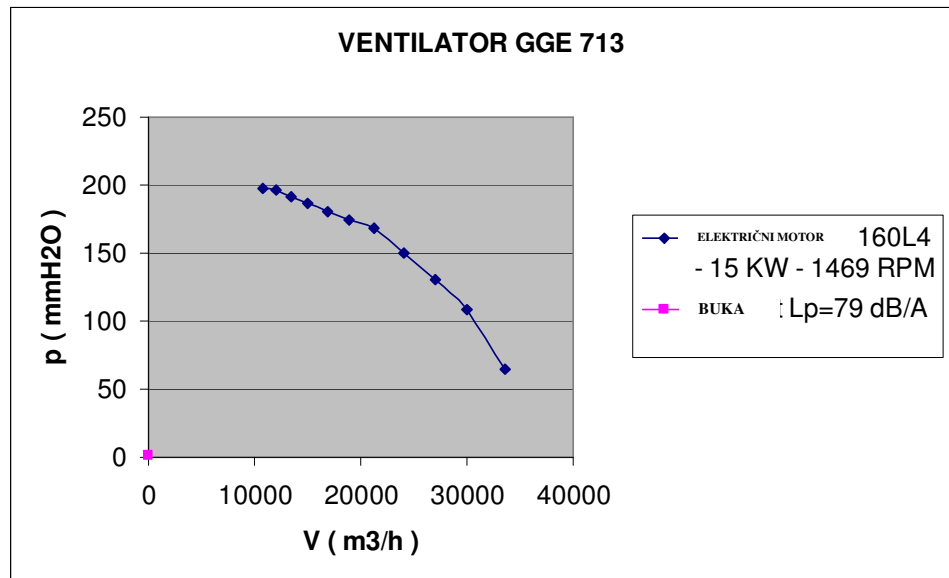
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4800	63
5400	62
6000	61
6720	60
7500	58
8400	56
9600	52
10800	48
12000	43
13500	36
15000	24



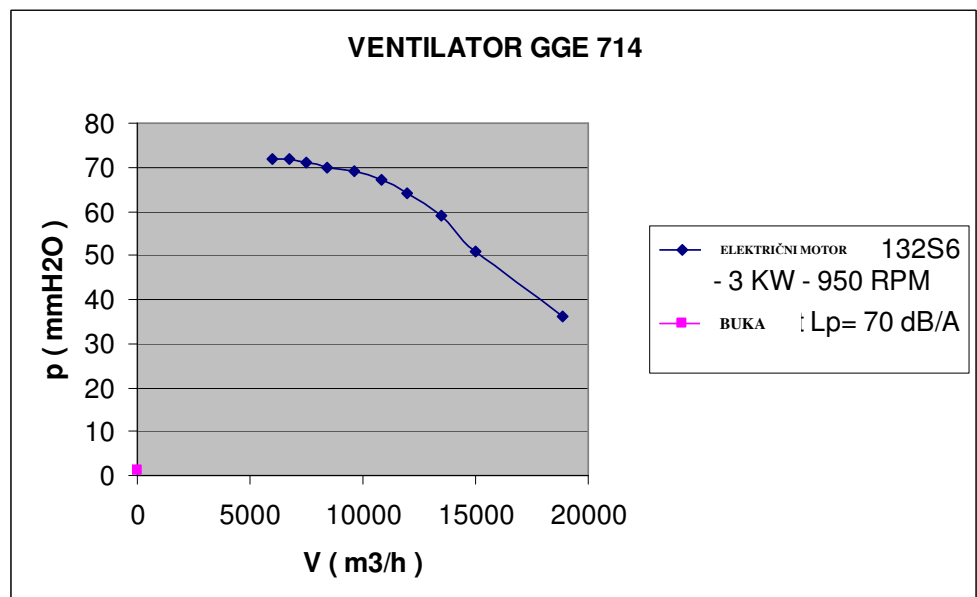
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
9600	175
10800	175
12000	172
13500	170
15000	166
16800	160
18900	153
21300	140
24000	125
27000	85



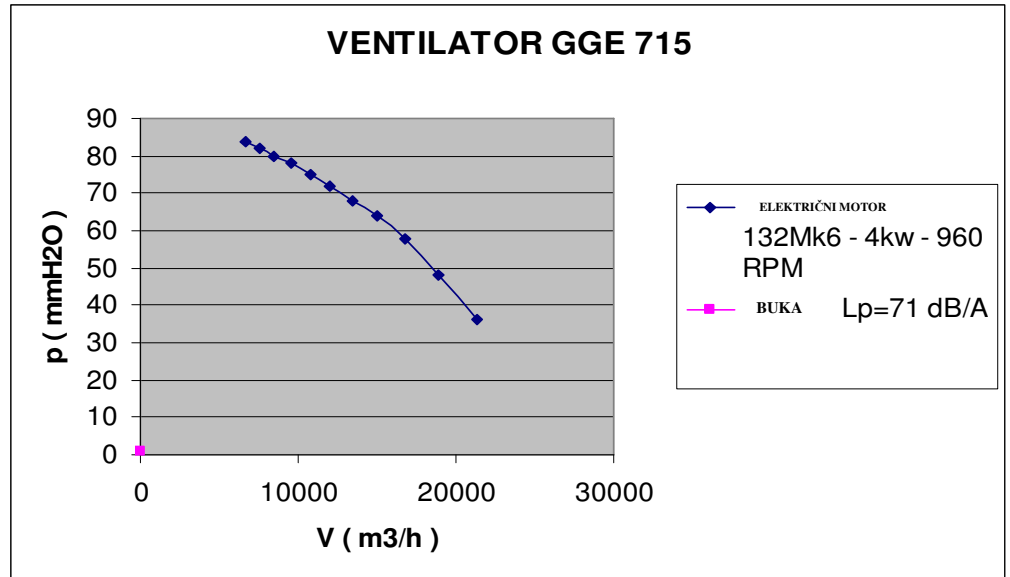
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
10800	198
12000	196
13500	192
15000	186
16800	180
18900	174
21300	168
24000	150
27000	130
30000	108
33600	65



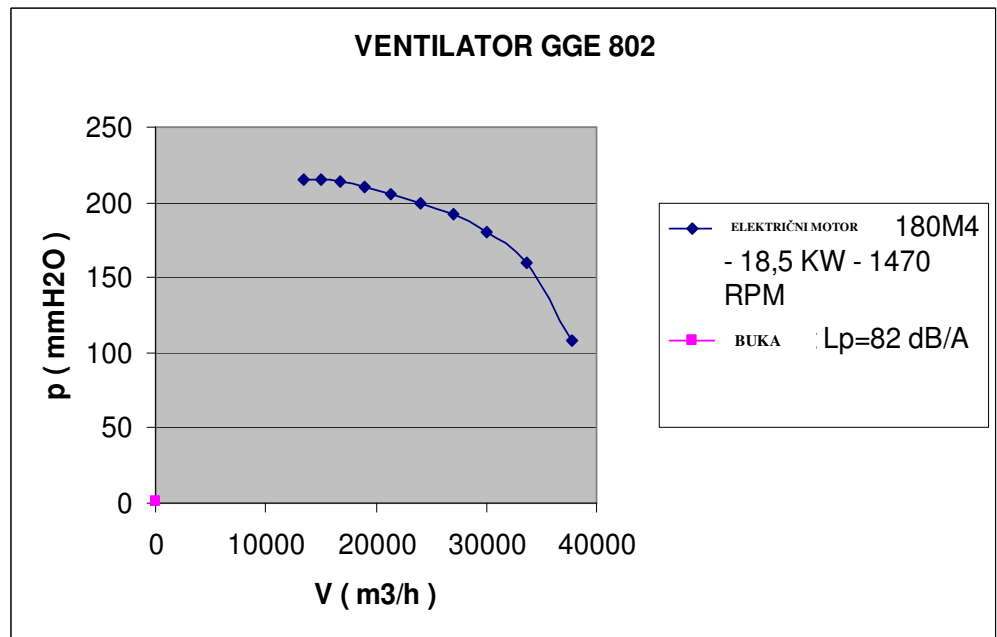
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6000	72
6720	72
7500	71
8400	70
9600	69
10800	67
12000	64
13500	59
15000	51
18900	36



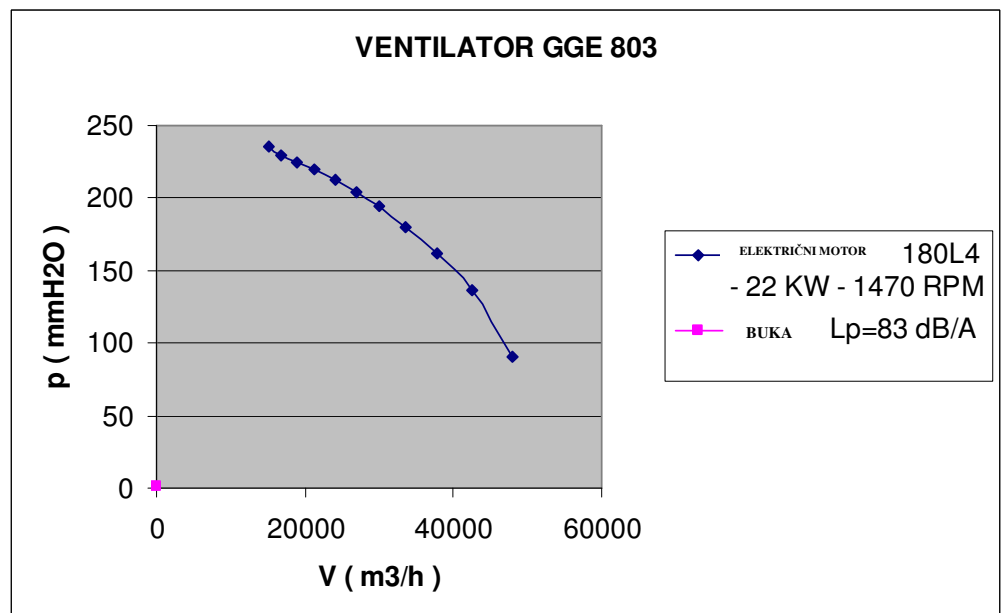
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6720	84
7500	82
8400	80
9600	78
10800	75
12000	72
13500	68
15000	64
16800	58
18900	48
21300	36



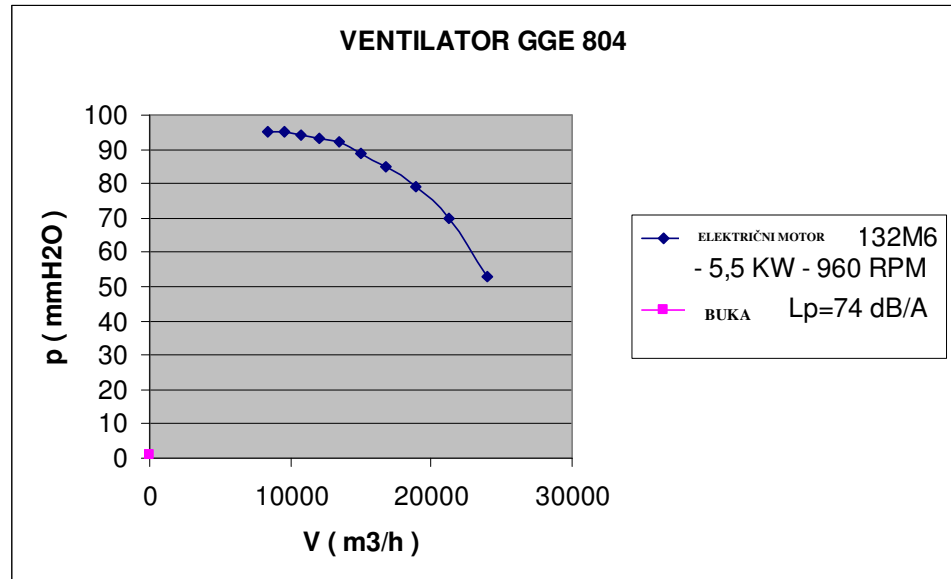
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
13500	215
15000	215
16800	214
18900	210
21300	205
24000	200
27000	192
30000	180
33600	160
37800	108



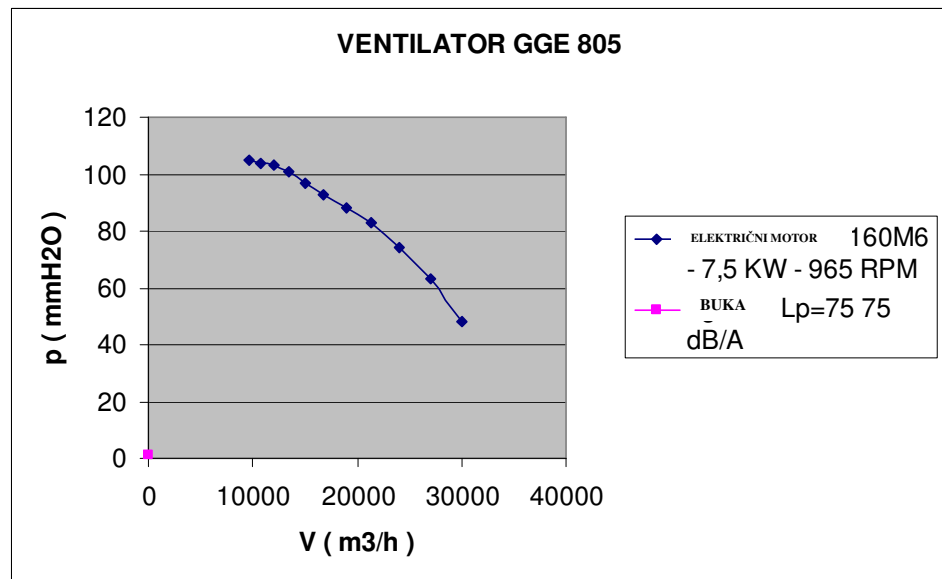
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
15000	235
16800	230
18900	225
21300	220
24000	212
27000	204
30000	195
33600	180
37800	162
42600	136
48000	90



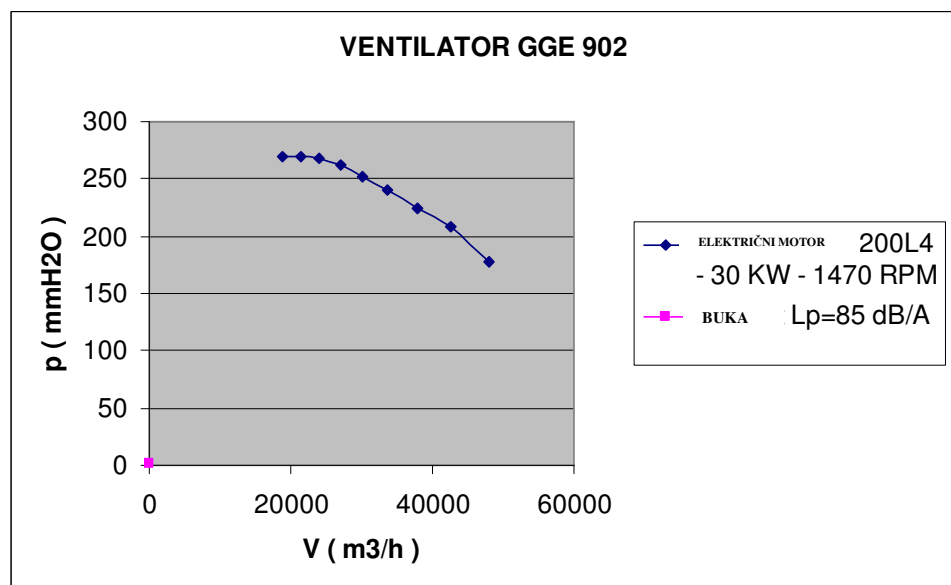
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
8400	95
9600	95
10800	94
12000	93
13500	92
15000	89
16800	85
18900	79
21300	70
24000	53



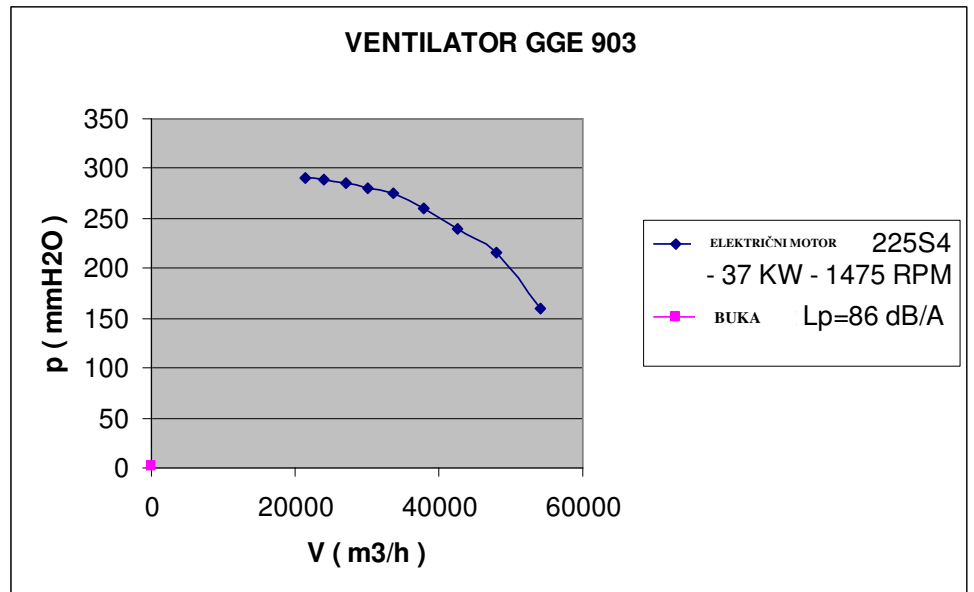
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
9600	105
10800	104
12000	103
13500	101
15000	97
16800	93
18900	88
21300	83
24000	74
27000	63
30000	48



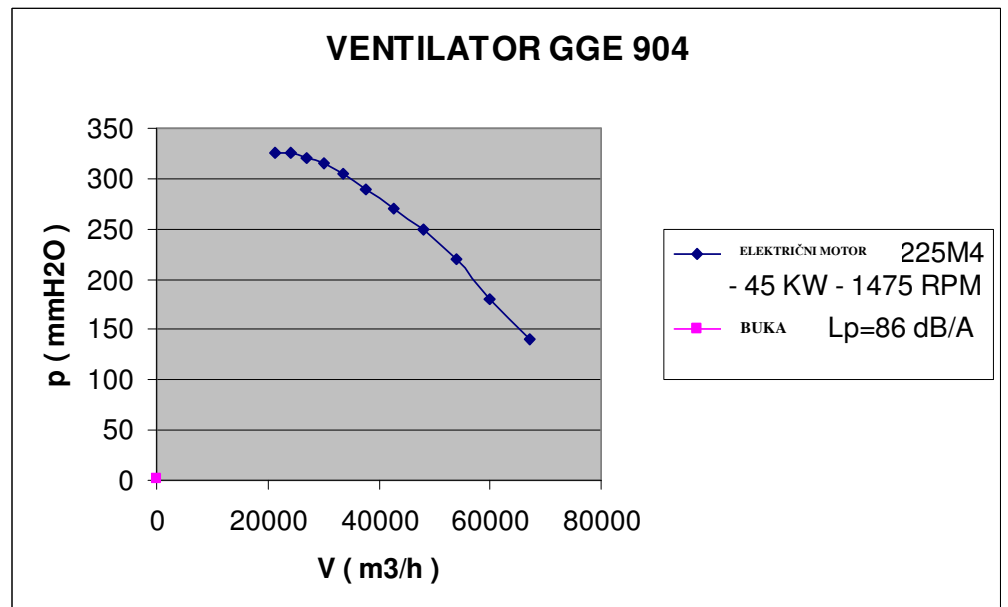
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
18900	270
21300	270
24000	268
27000	262
30000	252
33600	240
37800	225
42600	208
48000	177



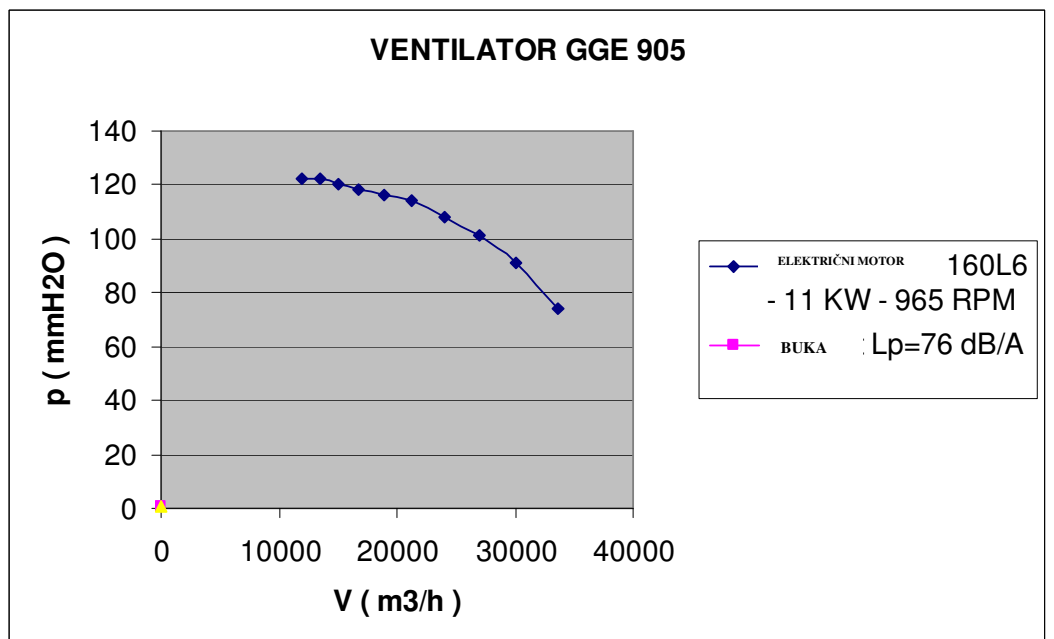
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
21300	290
24000	288
27000	285
30000	280
33600	275
37800	260
42600	240
48000	215
54000	160



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
21300	325
24000	325
27000	320
30000	315
33600	305
37800	290
42600	270
48000	250
54000	220
60000	180
67200	140



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
12000	122
13500	122
15000	120
16800	118
18900	116
21300	114
24000	108
27000	101
30000	91
33600	74



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
13500	134
15000	133
16800	130
18900	127
21300	123
24000	118
27000	112
30000	105
33600	96
37800	84
42600	65

