



CENTRIFUGALNI VENTILATORI NISKOG I SREDNJEG PRITISKA GGS

PRIMENE

GGs centrifugalni ventilatori opremljeni sa turbinama sa otvorenim lopaticama prikazani u ovom katalogu su pogodni za usisivanje veoma prašnjavog vazduha sa razlicitim materijalima u suspenziji.

Primenjuju se u drvanoj industriji, izdavačkim kućama, fabrikama papira i u svim aplikacijama gde turbina normalne izgradnje ne može da funkcioniše optimalno.

Ventilatori predviđeni su za prenos prašnjavog vazduha sa maksimalnom temperaturom do 80 °C.

UGRADNJA

Ventilatori iz ove serije su izgrađeni po međunarodnim EUROVENT standardima.

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

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Ventilator GGS sa kućištem napravljenim 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.

PROTOK I PRITISAK

Karakteristike navedene u tablici su izmerene pri temperaturi vazduha od 15 °C, atmosferskog pritiska od 760 mm/Hg i specifične težine od 1,226 kg/m³.

BUKA

Navedene vrednosti zvučnog pritiska su izražene u decibelima dB/A i izmerene su u slobodnom polju na udaljenosti od 1,5 m od ventilatora koji radi na maksimalnoj stopi povezan sa cevima.

VENTILATORI ZA PRAŠNJAV VAZDUH

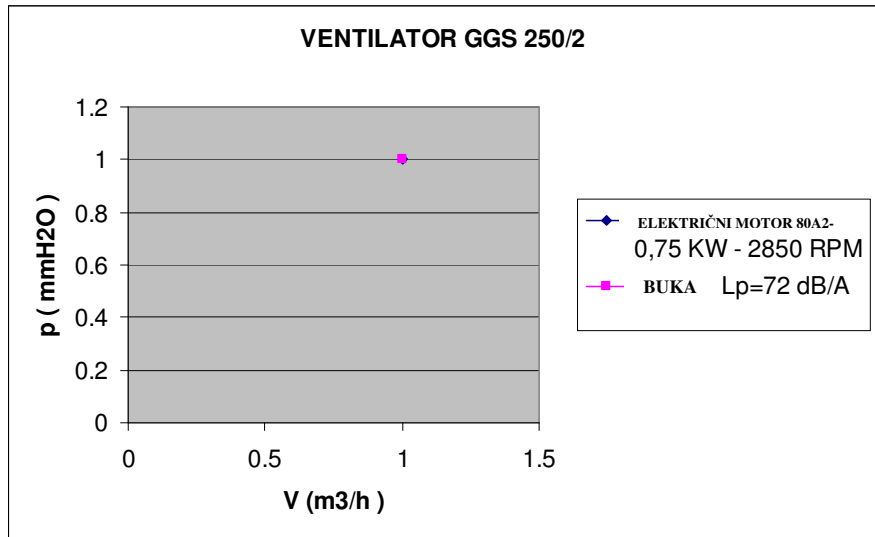


GGS

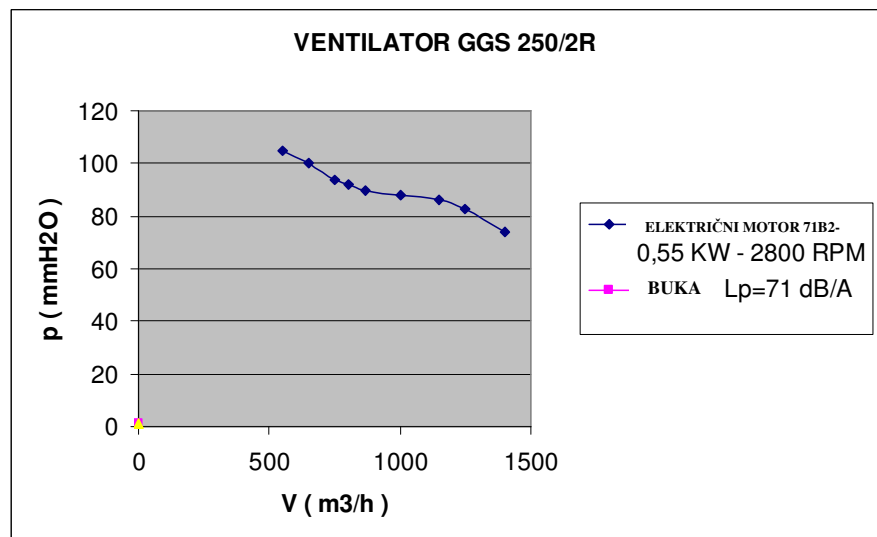
Vrsta ventilatora	Osa motor a mm	HP mm	Snaga kw	Obrtaji min	Protok m ³ /h	Pritisak Kgf/m ²	Buka dB/A	Ø otvora ulaz mm	Ø otvora izlaz mm	Gabarit Ventilator a mm	Cena evra
VEGGS 250 2R	14	0,75	0,55	2800	1400	74	71	185	148/207	441/526	Na zahtev
VEGGS 250/2	19	1	0,75	2800	2000	86	72	185	148/207	441/526	Na zahtev
VEGGS 280/2R	19	1,5	1,1	2800	2500	84	73	205	166/231	447/610	Na zahtev
VEGGS 280/2	24	2	1,5	2800	2500	120	74	205	166/231	447/610	Na zahtev
VEGGS 310/2R	24	2	1,5	2800	2750	125	76	228	185/258	527/658	Na zahtev
VEGGS 310/2	24	3	2,2	2800	3500	135	77	228	185/258	527/658	Na zahtev
VEGGS 350/2R	28	4	3	2800	4300	150	79	255	205/288	600/740	Na zahtev
VEGGS 350/2	28	5,5	4	2800	4700	180	80	255	205/288	600/740	Na zahtev
VEGGS 400/2R	38	7,5	5,5	2800	5400	200	83	285	229/322	665/815	Na zahtev
VEGGS 400/2	38	10	7,5	2800	6200	260	84	285	229/322	665/815	Na zahtev
VEGGS 450/2R	38	12,5	9,2	2800	6850	310	86	320	256/361	735/915	Na zahtev
VEGGS 450/2	42	15	11	2800	7200	335	87	320	256/361	735/915	Na zahtev
VEGGS 500/2R	42	20	15	2800	8300	337	90	360	288/404	832/1000	Na zahtev
VEGGS 500/2T	48	30	22	2800	12000	285	91	360	288/404	832/1000	Na zahtev
VEGGS 450/4	24	2	1,5	1400	4300	55	71	320	256/361	735/915	Na zahtev
VEGGS 500/4R	28	3	2,2	1400	4300	69	72	360	288/404	832/1000	Na zahtev
VEGGS 500/4	28	4	3	1400	6200	70	74	360	288/404	832/1000	Na zahtev
VEGGS 560/4R	28	5,5	4	1400	6200	88	75	405	322/453	940/1126	Na zahtev
VEGGS 560/4	38	7,5	5,5	1400	8300	82	76	405	322/453	940/1126	Na zahtev
VEGGS 630/4R	38	10	7,5	1400	8300	109	78	455	361/507	1052/1260	Na zahtev
VEGGS 630/4	42	15	11	1400	12000	110	80	455	361/507	1052/1260	Na zahtev
VEGGS 710/4R	42	15	11	1400	12000	148	83	505	404/569	1189/1416	Na zahtev
VEGGS710/4	42	20	15	1400	17000	138	84	505	404/569	1189/1416	Na zahtev
VEGGS 800/4R	48	25	18,5	1400	17000	188	85	565	453/638	1340/1591	Na zahtev
VEGGS 800/4T	55	40	30	1400	23800	184	87	565	453/638	1340/1591	Na zahtev
VEGGS 900/4RT	60	50	37	1400	23800	267	90	635	507/715	1500/1780	Na zahtev
VEGGS 900/4T	60	60	45	1400	34000	276	92	635	507/715	1500/1780	Na zahtev
VEGGS 1000/4RT	65	75	55	1400	34000	298	96	715	569/801	1685/1992	Na zahtev
VEGGS 1000/4T	71	100	75	1400	47000	320	97	715	569/801	1685/1993	Na zahtev

- Ventilatori bez slova T na kraju imaju rotor direktno ugrađen na osi motora.
- Ventilatori sa slovom T na kraju imaju rotor ugrađen na 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.
- Ovi ventilatori predviđeni su za prenos prašnjavog vazduha sa maksimalnom temperaturom do 80 °C. Za visoke temperature nazovite odeljenje tehničke podrške.

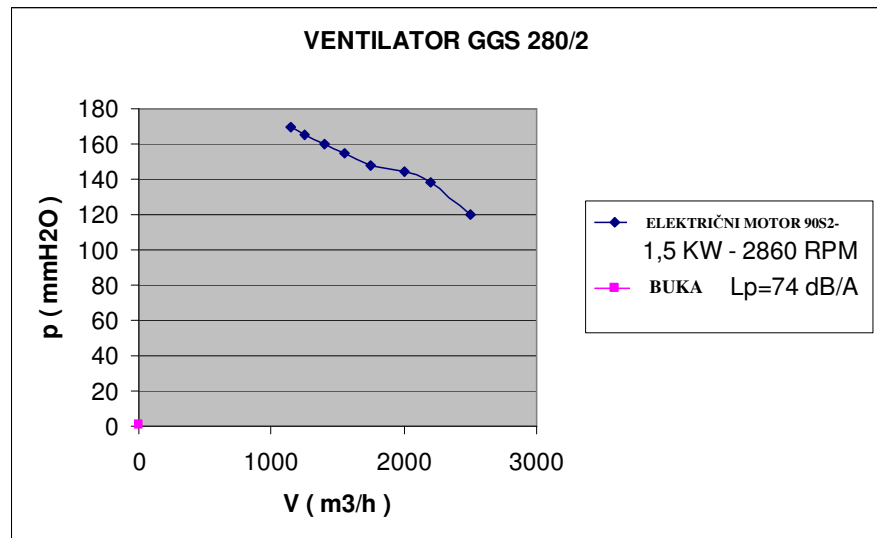
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
750	133
800	130
870	128
1000	124
1150	118
1250	115
1400	107
1550	99
1750	92
2000	86



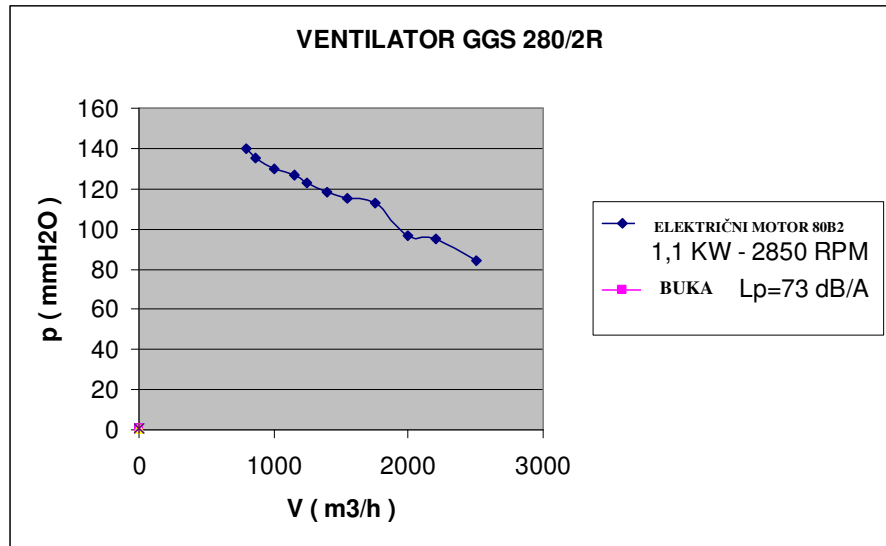
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
550	105
650	100
750	94
800	92
870	90
1000	88
1150	86
1250	83
1400	74



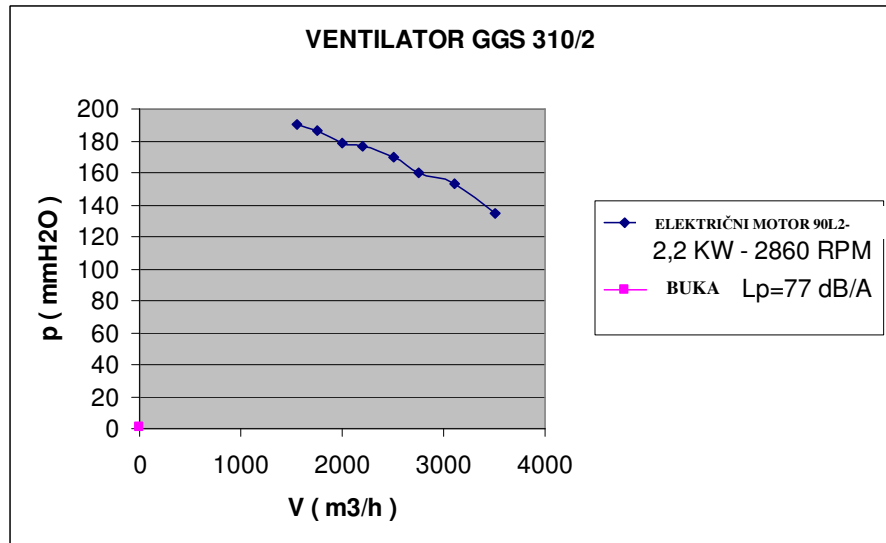
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
1150	170
1250	165
1400	160
1550	155
1750	148
2000	144
2200	138
2500	120



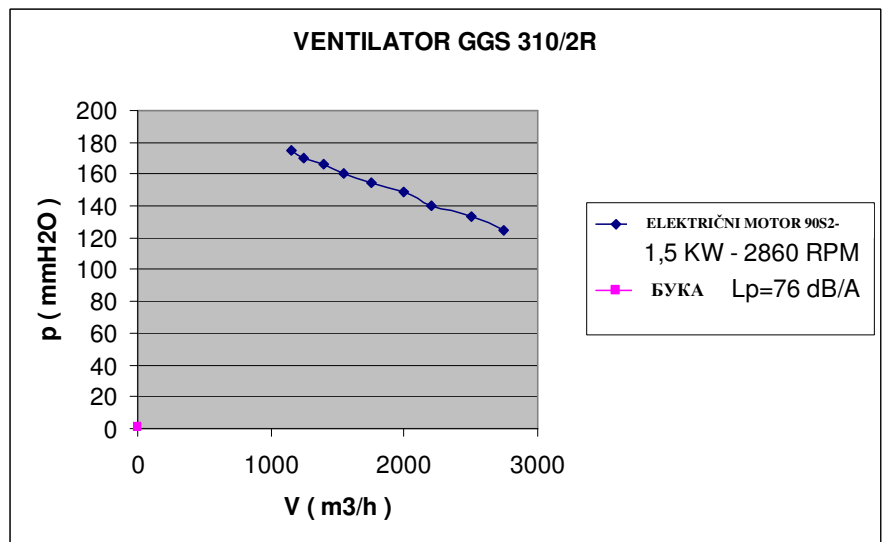
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
800	140
870	135
1000	130
1150	127
1250	123
1400	118
1550	115
1750	113
2000	97
2200	95
2500	84



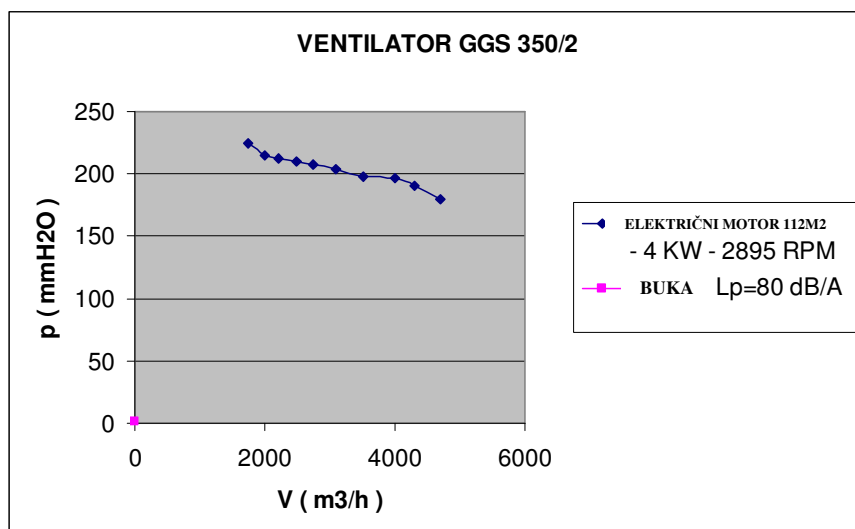
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
1550	190
1750	186
2000	179
2200	177
2500	170
2750	160
3100	153
3500	135



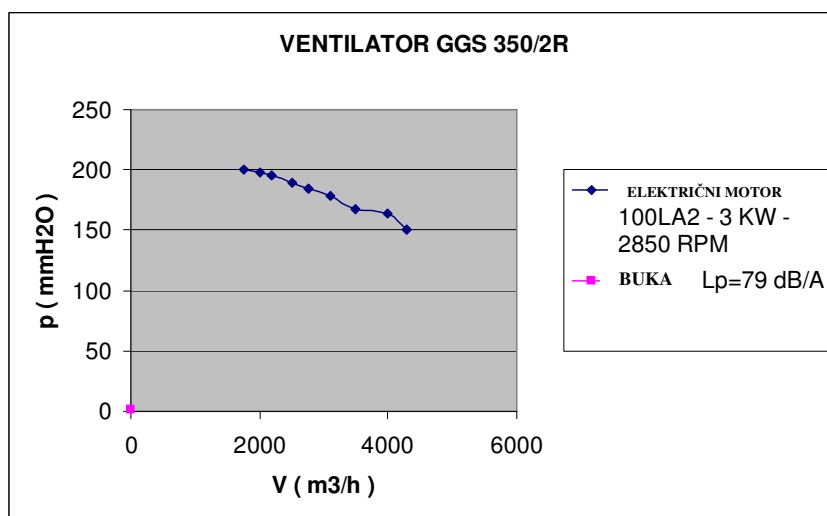
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
1150	175
1250	170
1400	166
1550	160
1750	155
2000	149
2200	140
2500	133
2750	125



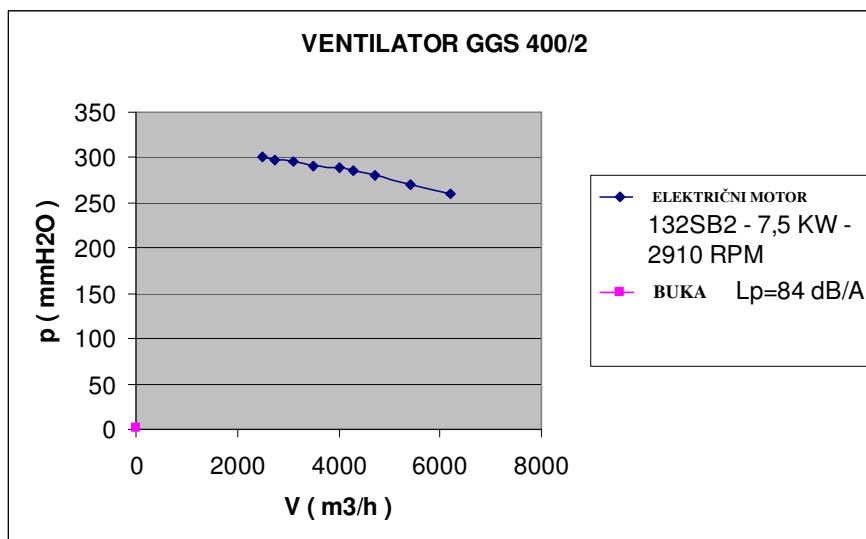
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1750	225
2000	215
2200	212
2500	210
2750	208
3100	204
3500	198
4000	197
4300	190
4700	180



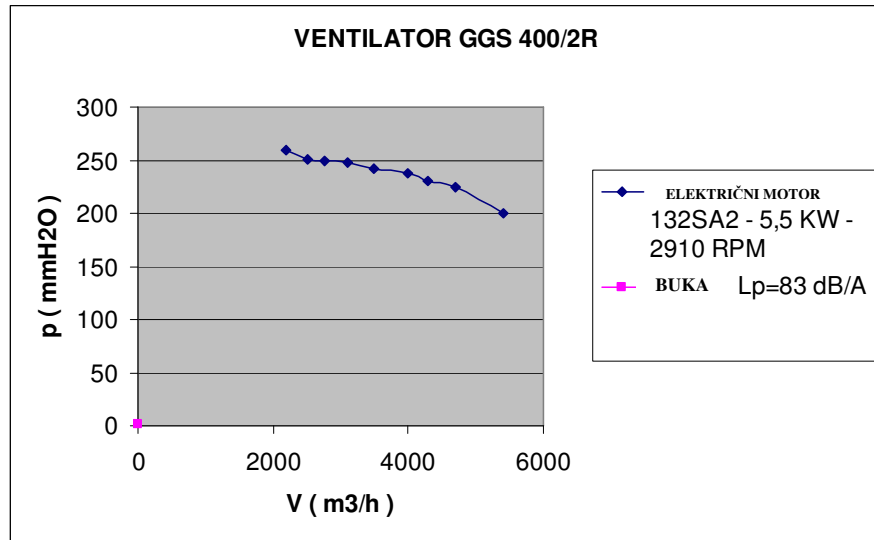
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1750	200
2000	198
2200	195
2500	189
2750	185
3100	178
3500	168
4000	164
4300	150



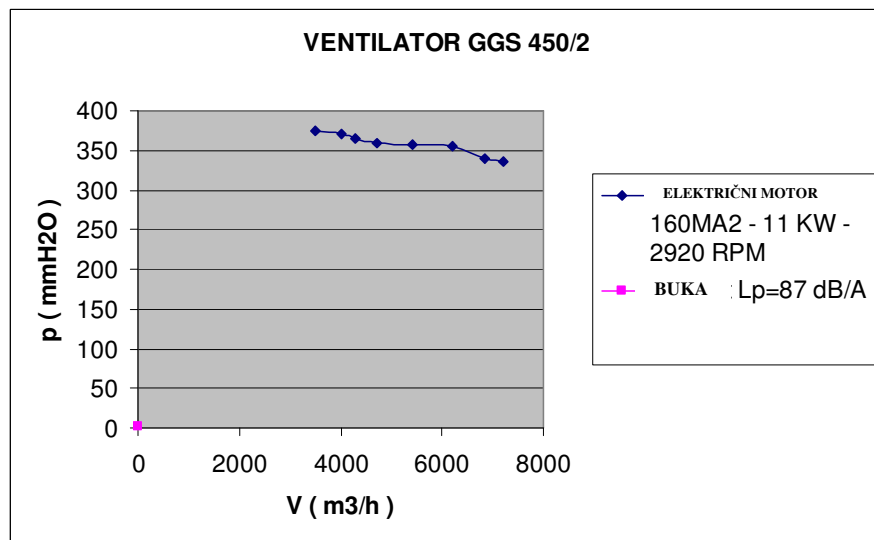
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2500	300
2750	297
3100	295
3500	290
4000	288
4300	285
4700	280
5400	270
6200	260



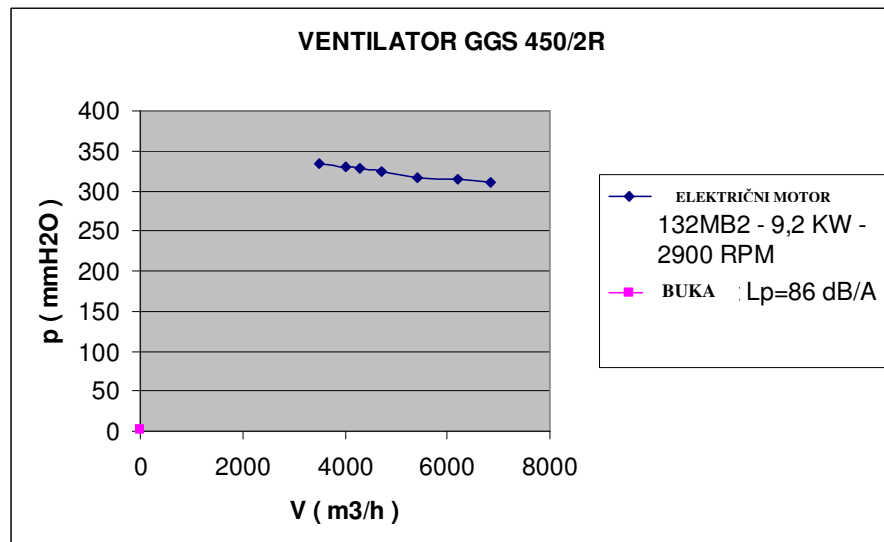
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2200	260
2500	251
2750	250
3100	248
3500	242
4000	238
4300	230
4700	225
5400	200



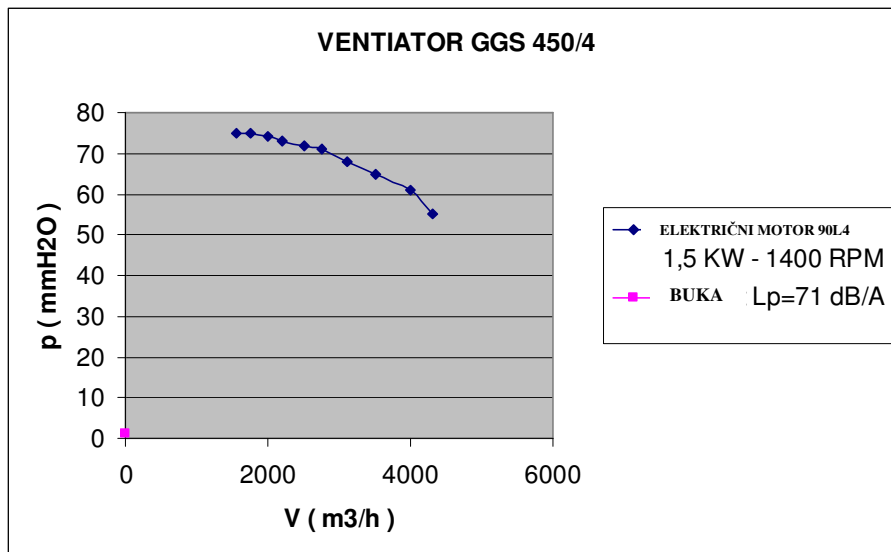
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3500	375
4000	370
4300	365
4700	360
5400	358
6200	355
6850	340
7200	335



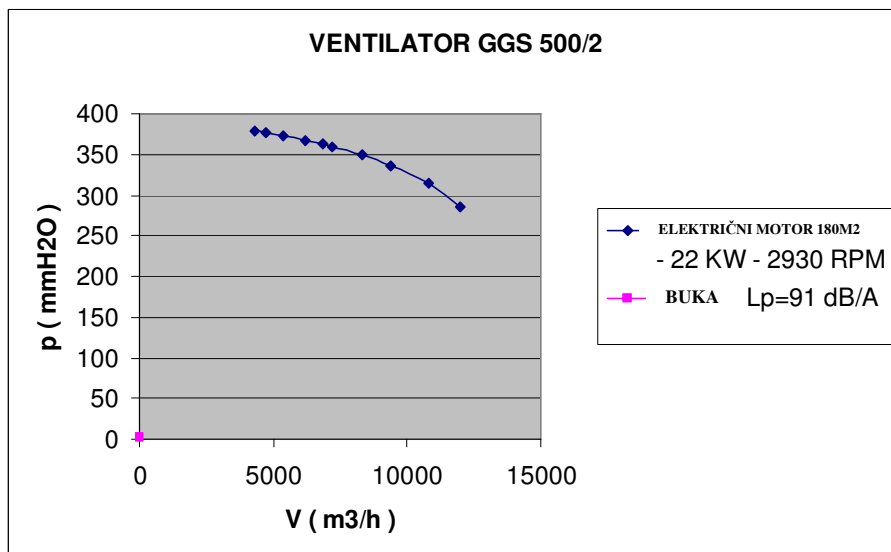
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3500	334
4000	330
4300	328
4700	325
5400	317
6200	315
6850	310



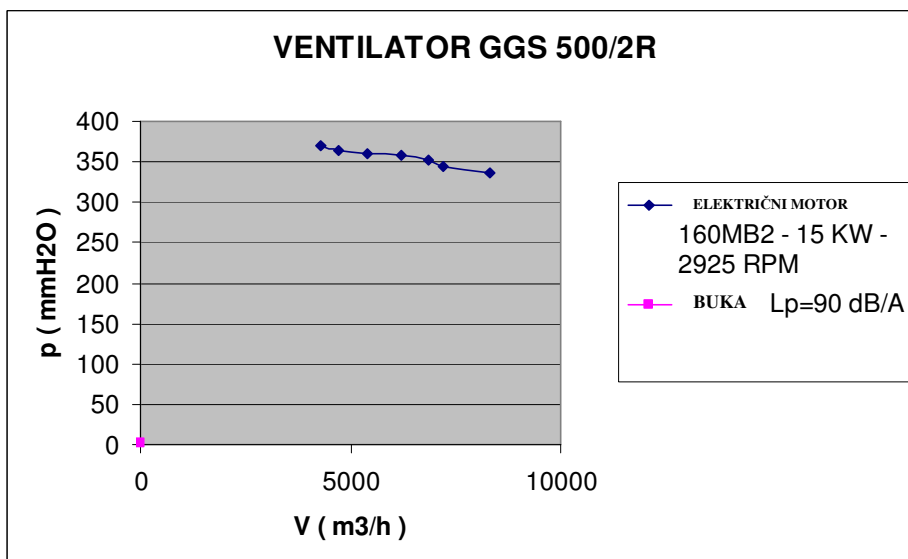
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1550	75
1750	75
2000	74
2200	73
2500	72
2750	71
3100	68
3500	65
4000	61
4300	55



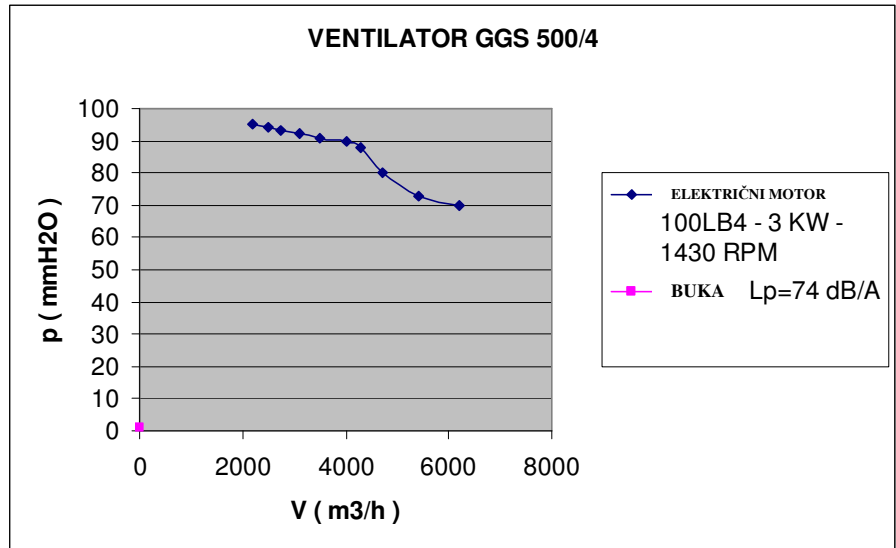
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4300	378
4700	376
5400	372
6200	367
6850	363
7200	360
8300	350
9400	335
10800	315
12000	285



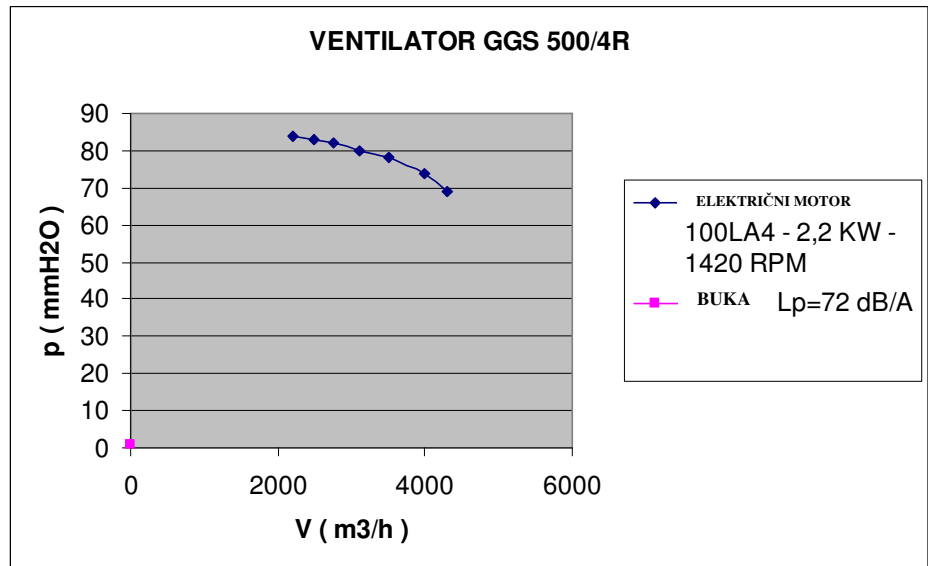
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4300	370
4700	365
5400	360
6200	358
6850	353
7200	344
8300	337



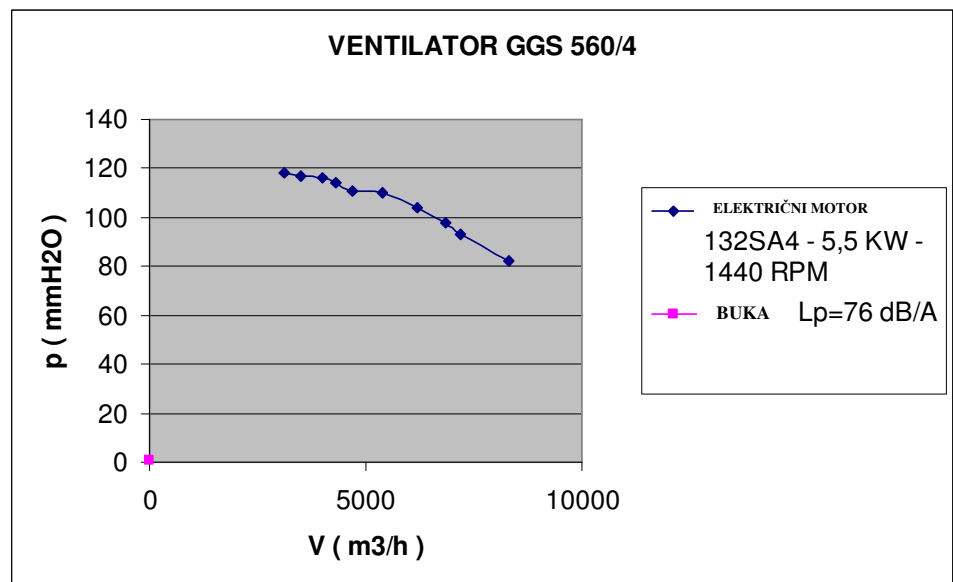
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
2200	95
2500	94
2750	93
3100	92
3500	91
4000	90
4300	88
4700	80
5400	73
6200	70



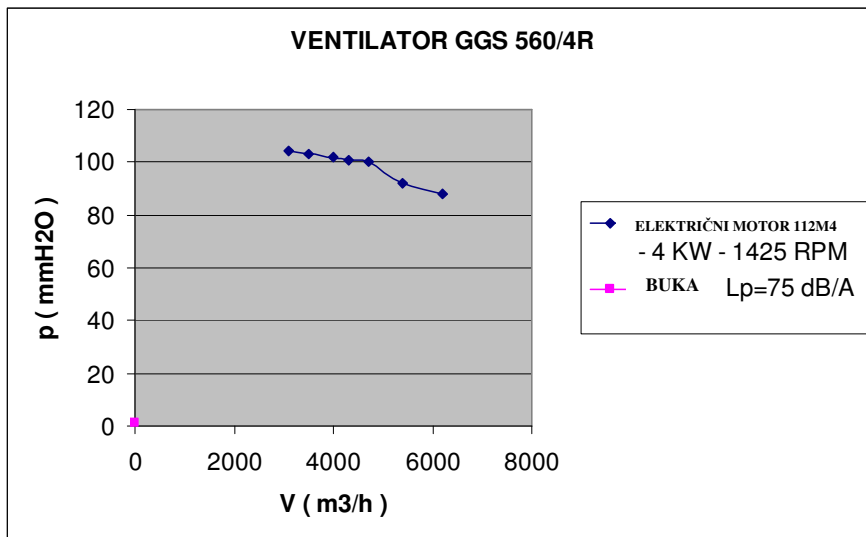
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
2200	84
2500	83
2750	82
3100	80
3500	78
4000	74
4300	69



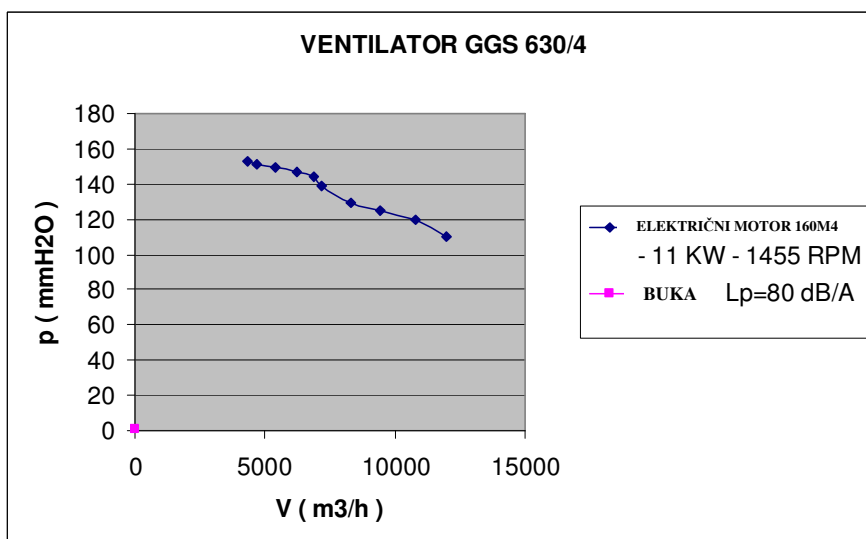
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
3100	118
3500	117
4000	116
4300	114
4700	111
5400	110
6200	104
6850	98
7200	93
8300	82



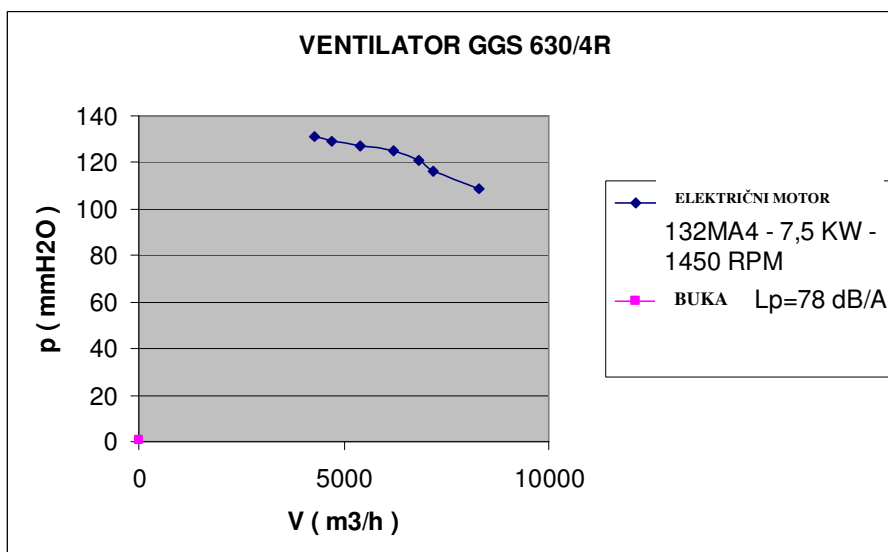
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3100	104
3500	103
4000	102
4300	101
4700	100
5400	92
6200	88



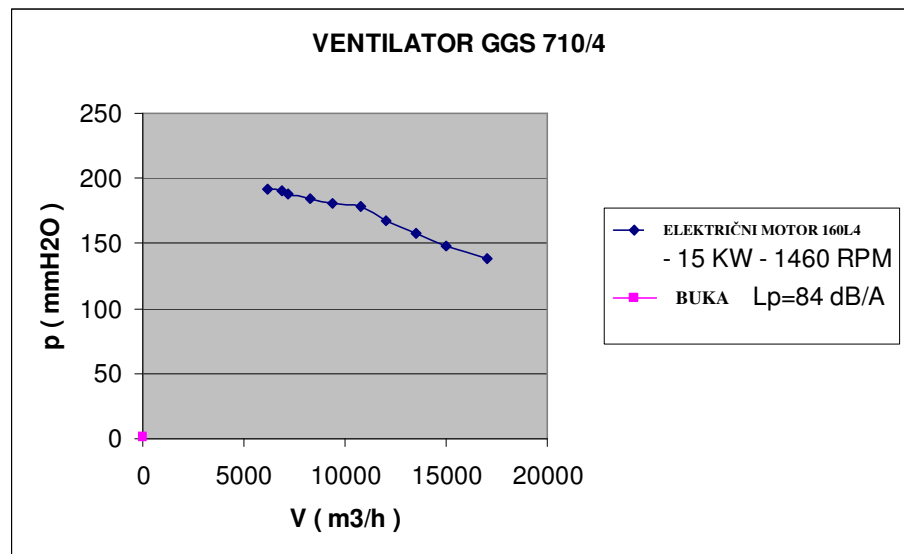
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4300	153
4700	151
5400	149
6200	147
6850	144
7200	139
8300	129
9400	125
10800	120
12000	110



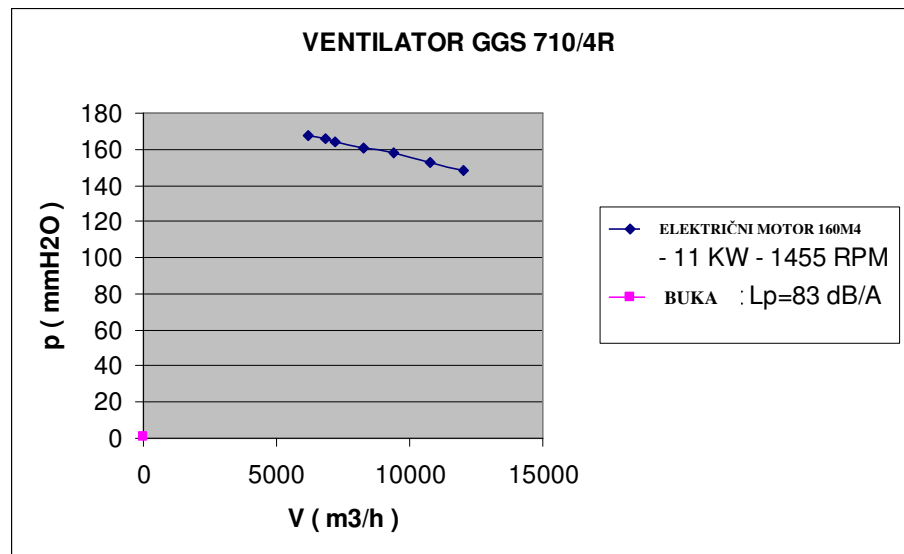
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4300	131
4700	129
5400	127
6200	125
6850	121
7200	116
8300	109



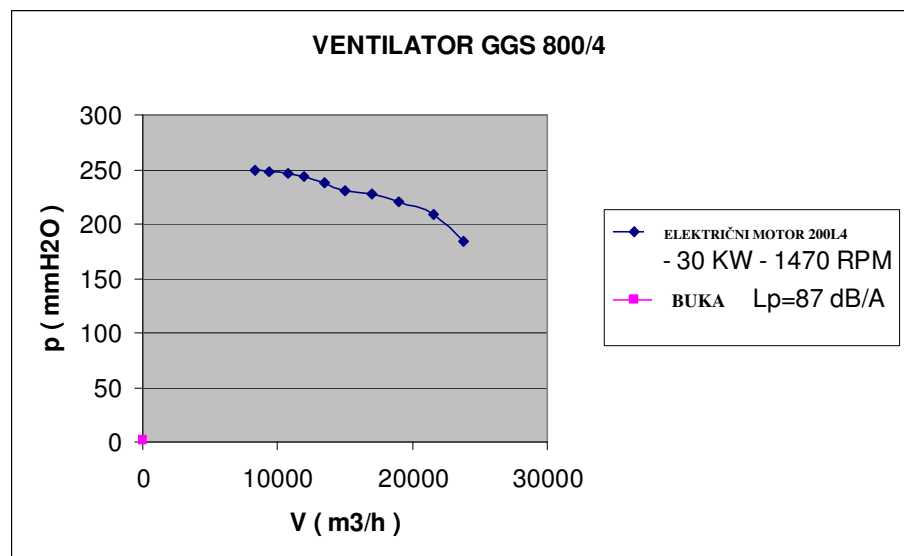
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6200	192
6850	190
7200	188
8300	185
9400	181
10800	178
12000	168
13500	158
15000	148
17000	138



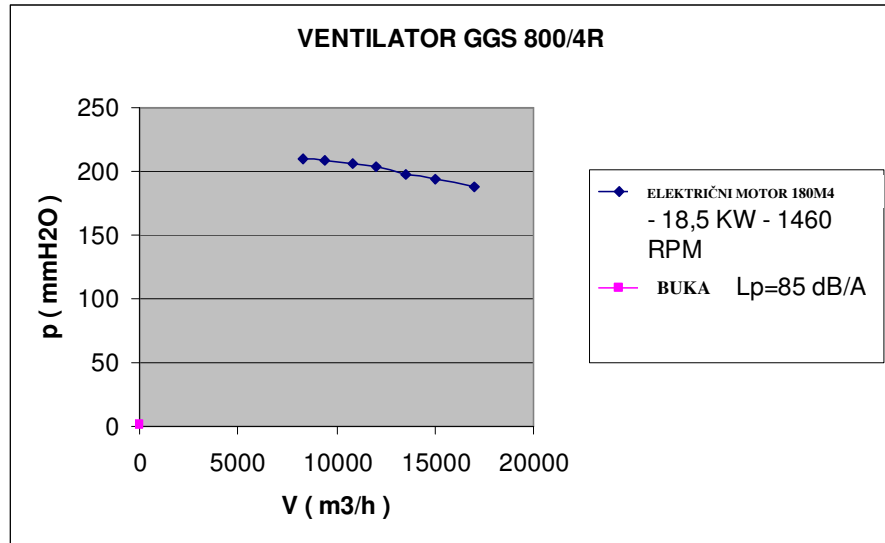
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6200	168
6850	166
7200	164
8300	161
9400	158
10800	153
12000	148



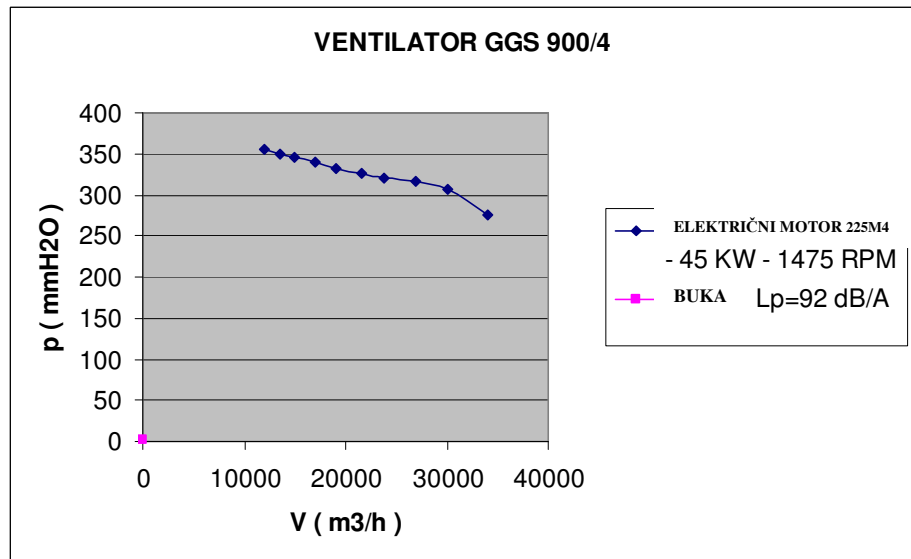
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
8300	250
9400	248
10800	246
12000	244
13500	238
15000	231
17000	227
19000	220
21600	208
23800	184



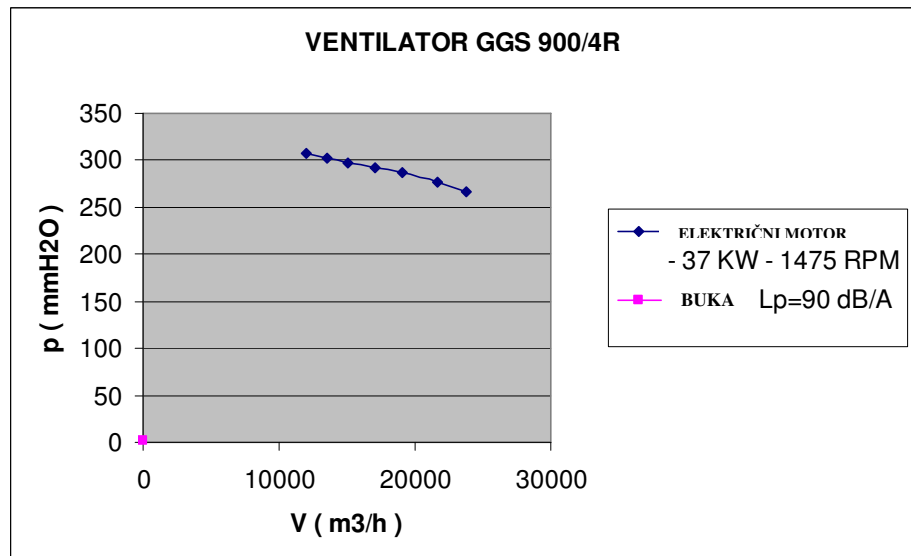
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
8300	210
9400	208
10800	206
12000	204
13500	198
15000	194
17000	188



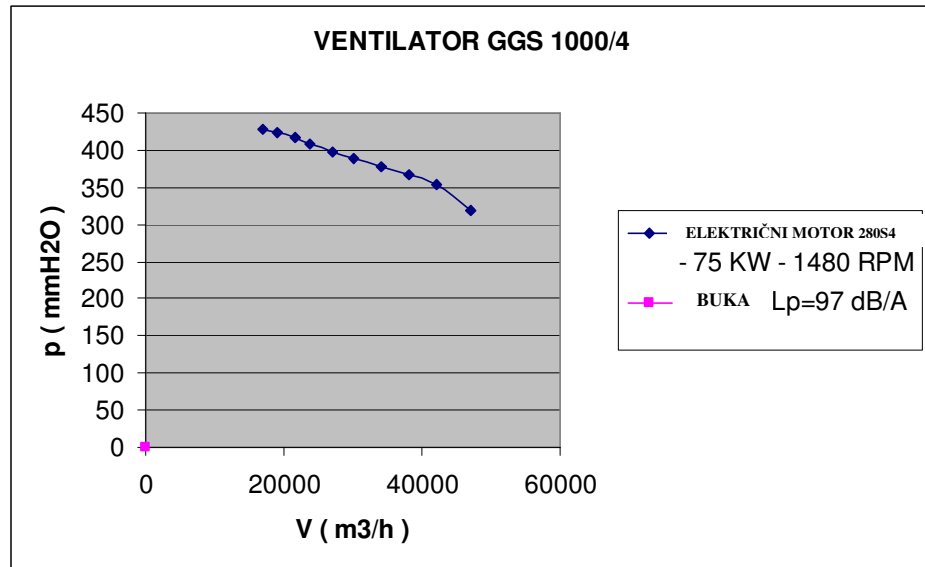
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
12000	355
13500	350
15000	345
17000	340
19000	332
21600	326
23800	321
27000	316
30000	306
34000	276



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
12000	307
13500	302
15000	297
17000	292
19000	287
21600	277
23800	267



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
17000	428
19000	423
21600	418
23800	408
27000	398
30000	388
34000	378
38000	368
42000	353
47000	320



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH ₂ O
17000	358
19000	353
21600	348
23800	343
27000	333
30000	305
34000	298

