



CENTRIFUGALNI VENTILATORI NISKOG PRITISKA GGD

PRIMENE

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

Nalazimo im primenu u sistemima za klimatizaciju, za usisavanje dima, za zagađivače 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.

Predviđene su za prenos 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 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, zatvorene konstrukcije, spoljašnje ventilacije, zaštitom IP 54, oblika V3, u skladu sa međunarodnim pravilima UNEL-MEC (IEC-DIN 42673).

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

PROTOK I PRITISAK

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

BUKA

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

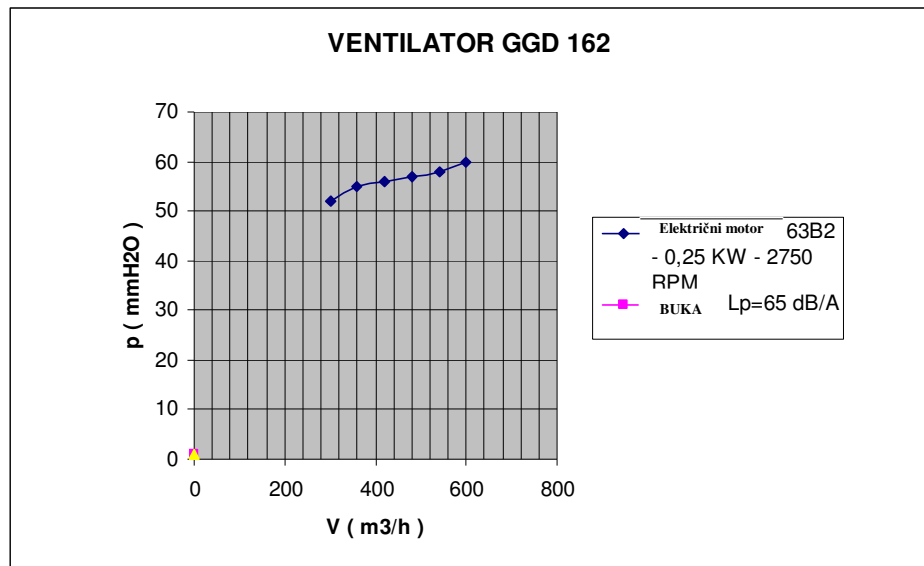
VENTILATORI ZA ČIST VAZDUH



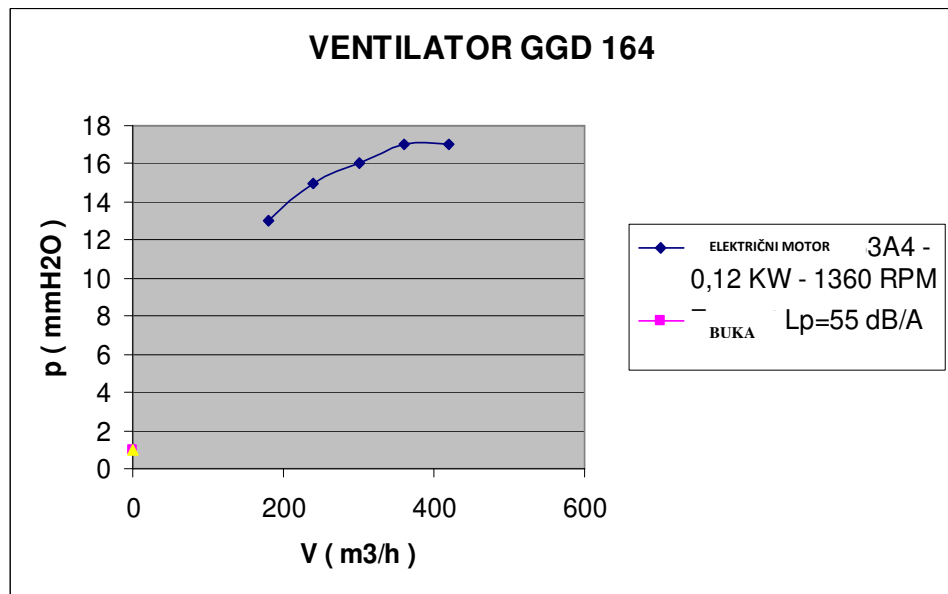
GGD

Vrsta ventilatora	Osa motora mm	HP mm	Snaga kw	Obrtaji min	Protok m ³ /h	Pritisak Kgf/m ²	Buka dB/A	Ø otvora ulaza mm	Ø otvora izlaza mm	Gabarit ventilatora mm	Cena evra
VEGGD 162	11	0,35	0,25	2800	600	60	65	145	90/90	275/315	Na zahtev
VEGGD 202	19	1	0,75	2800	1320	116	74	205	140/200	360/430	Na zahtev
VEGGD 204	19	1,5	1,1	2830	1860	120	75	205	140/200	360/430	Na zahtev
VEGGD 222	24	2	1,5	2850	2100	158	79	229	160/224	400/480	Na zahtev
VEGGD 224	24	3	2,2	2850	3000	162	80	229	160/224	400/480	Na zahtev
VEGGD 252	28	4	3	2900	3360	208	83	255	180/250	440/520	Na zahtev
VEGGD 254	28	5,5	4	2900	4260	210	84	255	180/250	440/520	Na zahtev
VEGGD 164	11	0,15	0,12	1360	420	17	55	145	90/90	275/315	Na zahtev
VEGGD 206	14	0,35	0,25	1360	1200	26	58	205	140/200	360/430	Na zahtev
VEGGD 226	14	0,5	0,37	1360	1860	36	59	229	160/224	400/480	Na zahtev
VEGGD 256	19	0,75	0,55	1370	2400	47	62	255	180/250	440/520	Na zahtev
VEGGD 282	19	1	0,75	1380	2700	62	66	286	200/280	490/600	Na zahtev
VEGGD 312	24	1,5	1,1	1390	3000	80	70	321	224/315	550/660	Na zahtev
VEGGD 314	24	2	1,5	1400	4260	82	71	321	224/315	550/660	Na zahtev
VEGGD 352	28	3	2,2	1420	4800	108	73	361	250/355	610/740	Na zahtev
VEGGD 354	28	4	3	1430	6720	108	74	361	250/355	610/740	Na zahtev
VEGGD 402	28	5,5	4	1440	6720	145	77	406	280/400	690/825	Na zahtev
VEGGD 404	38	7,5	5,5	1440	8400	148	78	406	280/400	690/825	Na zahtev
VEGGD 452	38	10	7,5	1460	9600	175	80	456	315/450	775/925	Na zahtev
VEGGD 454	38	12,5	9	1470	12000	175	81	456	315/450	775/925	Na zahtev
VEGGD 502	42	15	11	1470	12000	215	83	506	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGD 504	42	20	15	1470	16800	225	84	506	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGD 506	48	25	18,5	1470	21300	215	85	506	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGD 316	19	0,55	0,37	930	2400	36	61	321	224/315	550/660	Na zahtev
VEGGD 318	19	0,75	0,55	930	3780	33	62	321	224/315	550/660	Na zahtev
VEGGD 356	24	1	0,75	930	3780	48	63	361	250/355	610/740	Na zahtev
VEGGD 358	24	1,5	1,1	930	5400	45	74	361	250/355	610/740	Na zahtev
VEGGD 408	28	2	1,5	950	6000	61	67	406	280/400	690/825	Na zahtev
VEGGD 409	28	3	2,2	950	7500	59	68	406	280/400	690/825	Na zahtev
VEGGD 458	38	4	3	950	9600	74	70	456	315/450	775/925	Na zahtev
VEGGD 508	38	5,5	4	960	10800	96	74	506	355/500	840/1030	Na zahtev
VEGGD 509	38	7,5	5,5	960	13500	95	75	506	355/500	840/1030	Na zahtev

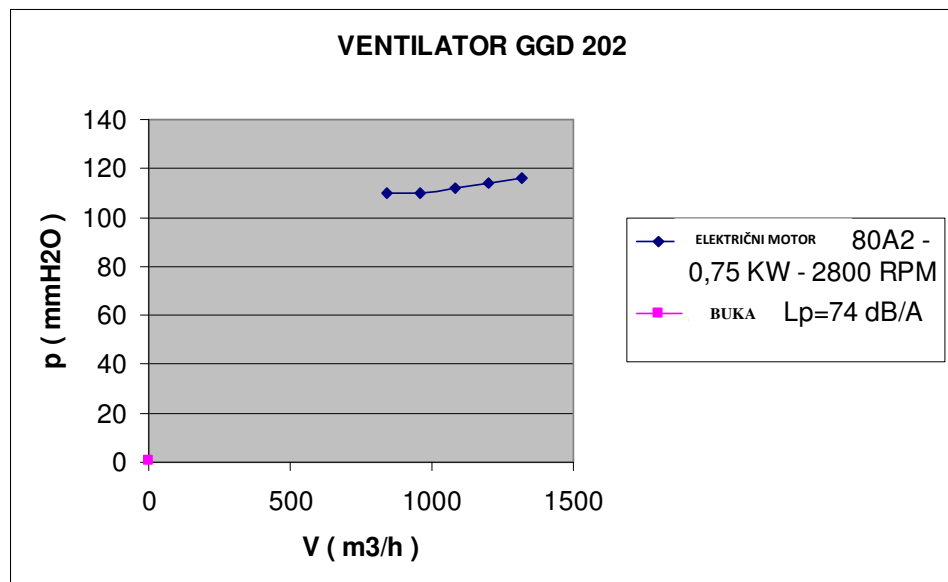
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
300	52
360	55
420	56
480	57
540	58
600	60



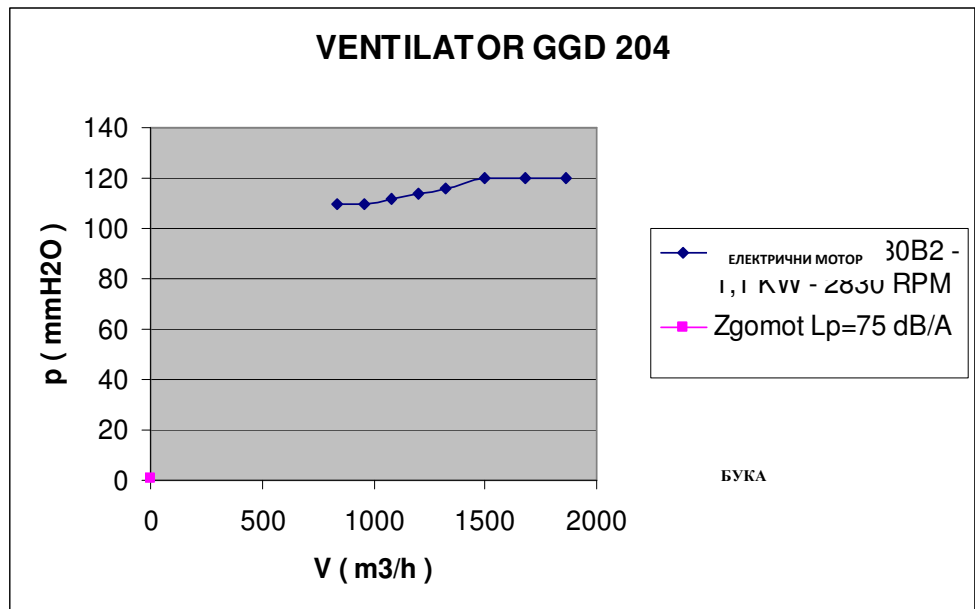
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
180	13
240	15
300	16
360	17
420	17



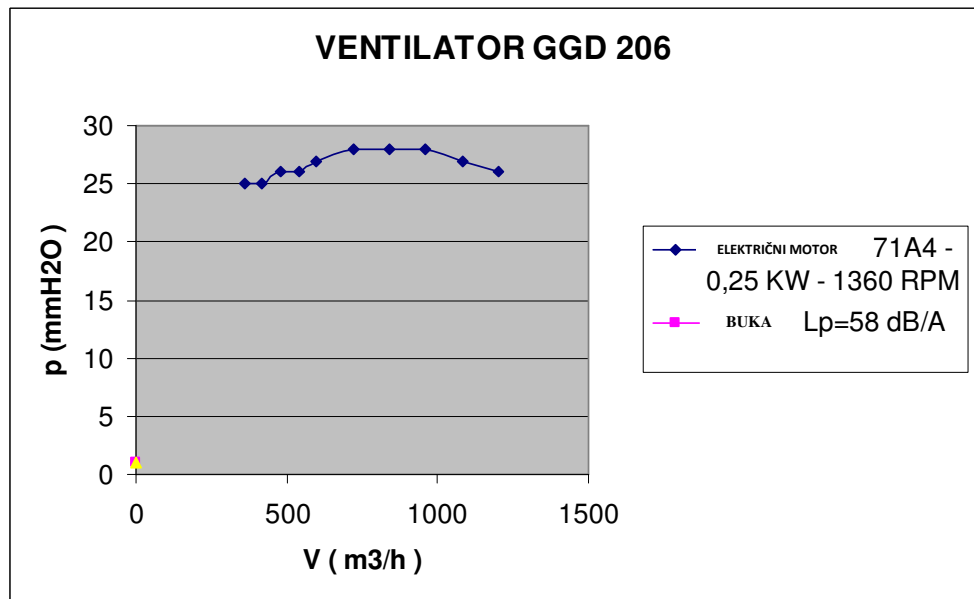
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
840	110
960	110
1080	112
1200	114
1320	116



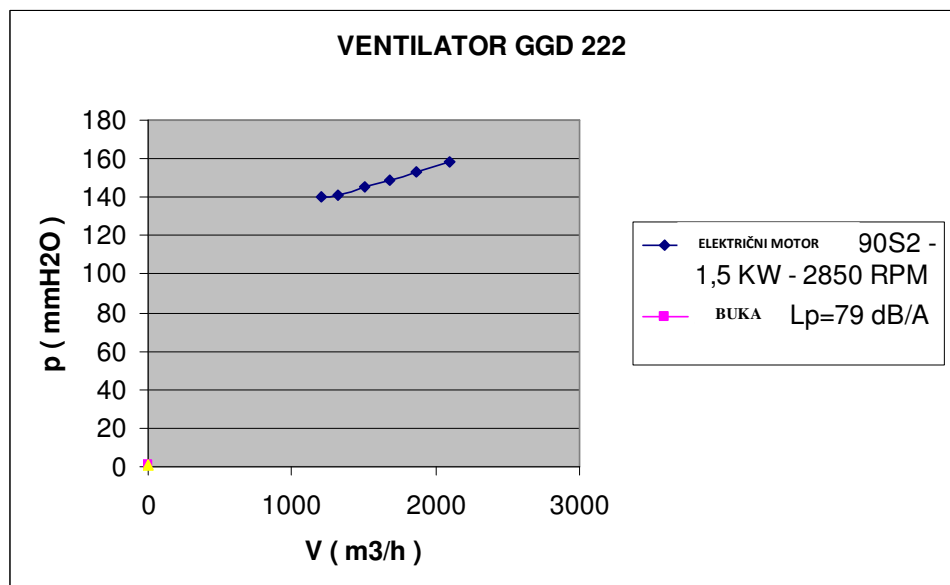
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
840	110
960	110
1080	112
1200	114
1320	116
1500	120
1680	120
1860	120



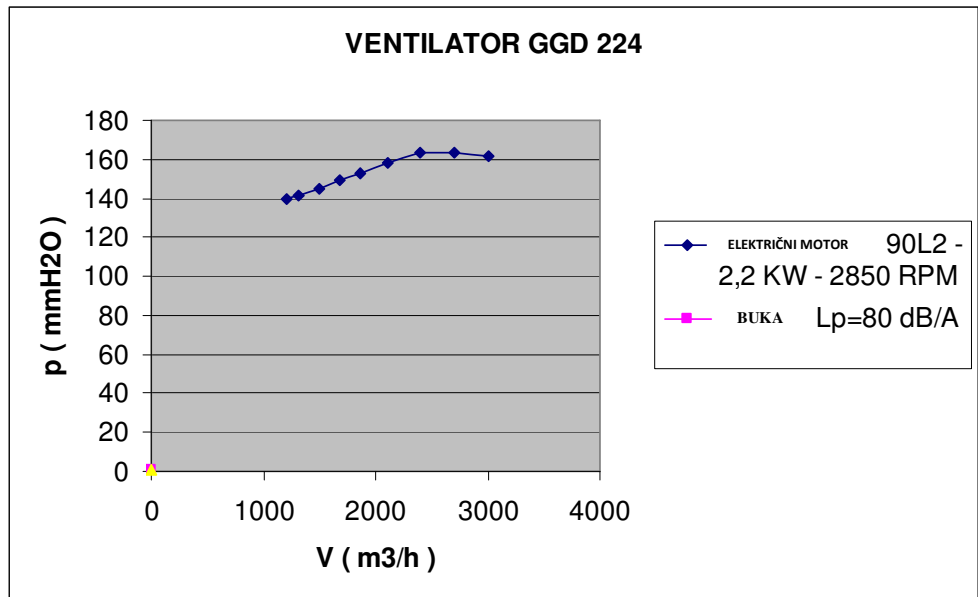
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
360	25
420	25
480	26
540	26
600	27
720	28
840	28
960	28
1080	27
1200	26



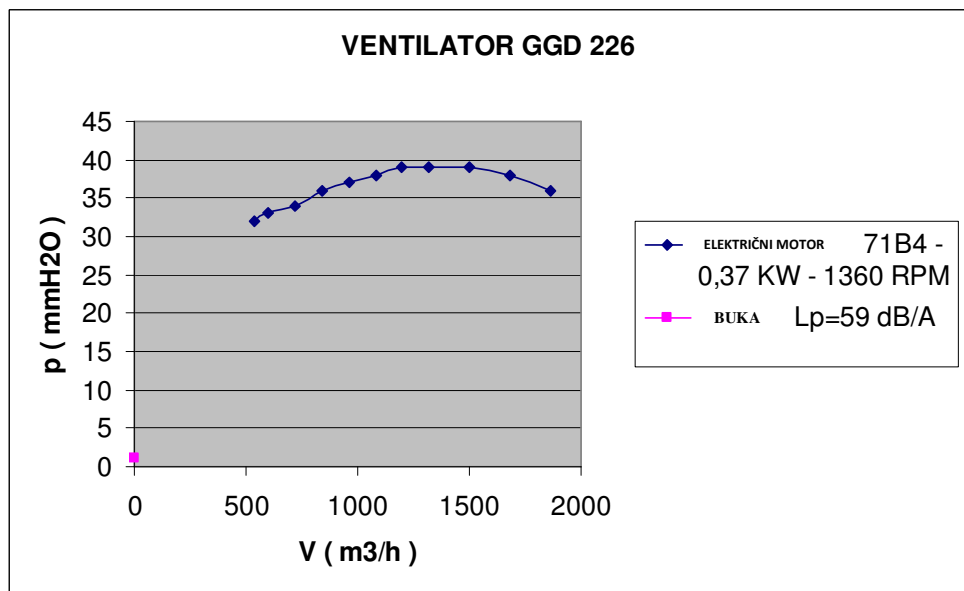
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1200	140
1320	141
1500	145
1680	149
1860	153
2100	158



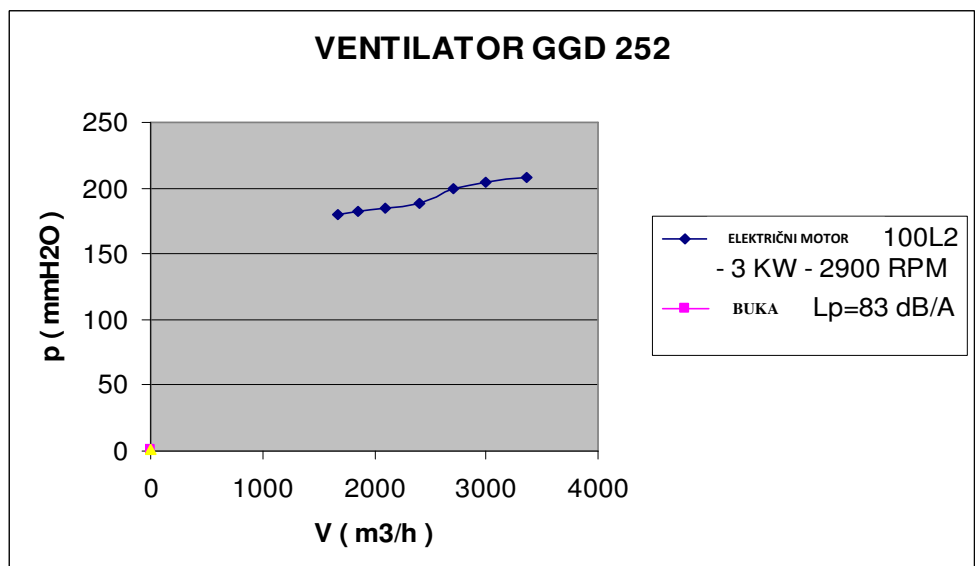
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1200	140
1320	141
1500	145
1680	149
1860	153
2100	158
2400	163
2700	163
3000	162



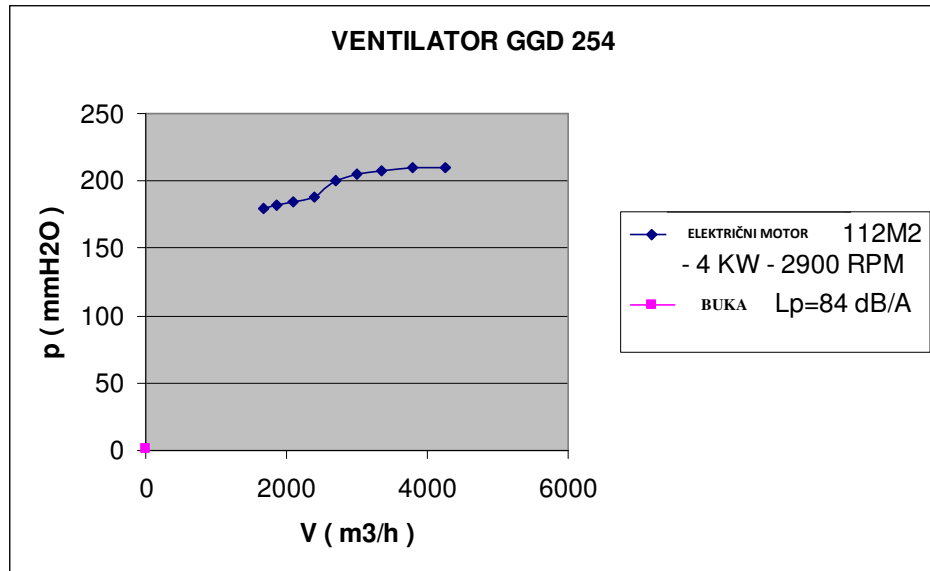
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
540	32
600	33
720	34
840	36
960	37
1080	38
1200	39
1320	39
1500	39
1680	38
1860	36



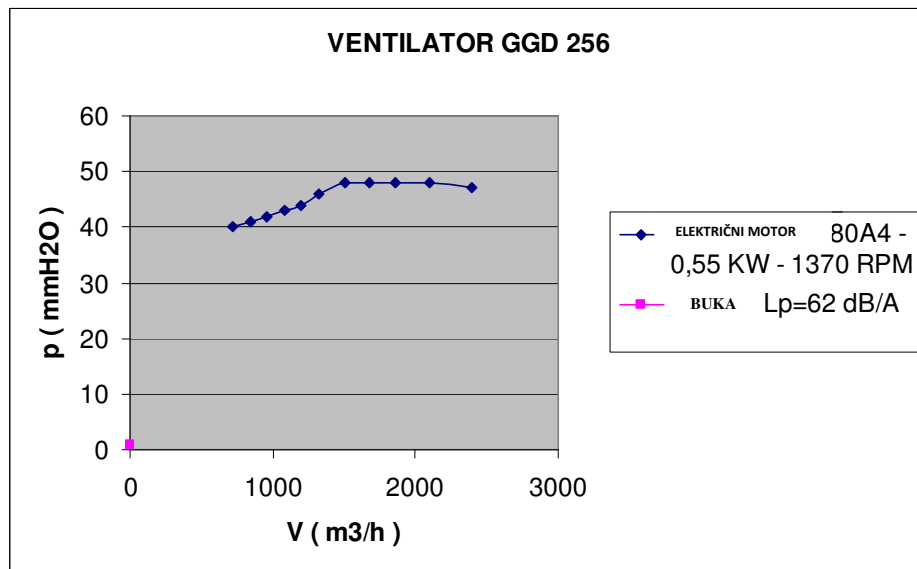
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1680	180
1860	182
2100	185
2400	188
2700	200
3000	205
3360	208



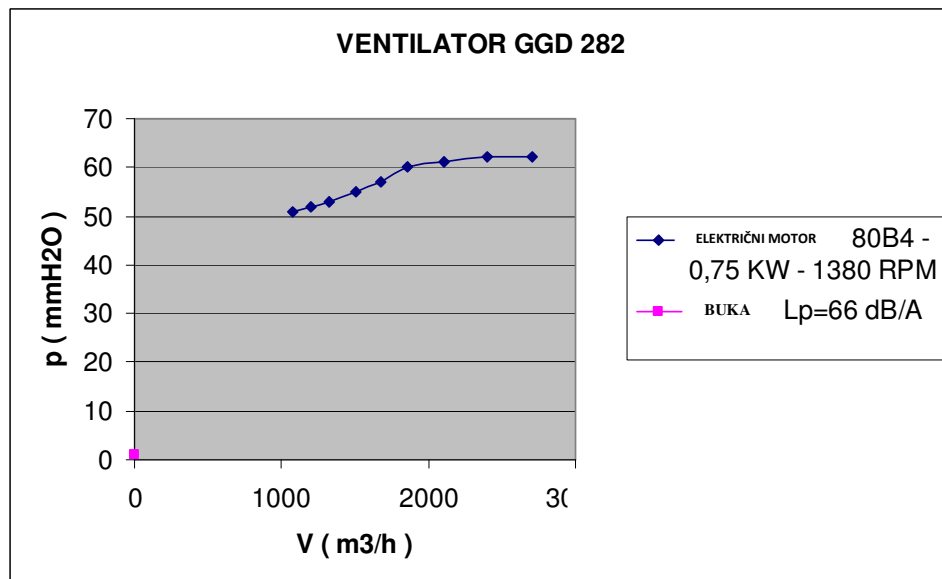
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1680	180
1860	182
2100	185
2400	188
2700	200
3000	205
3360	208
3780	210
4260	210



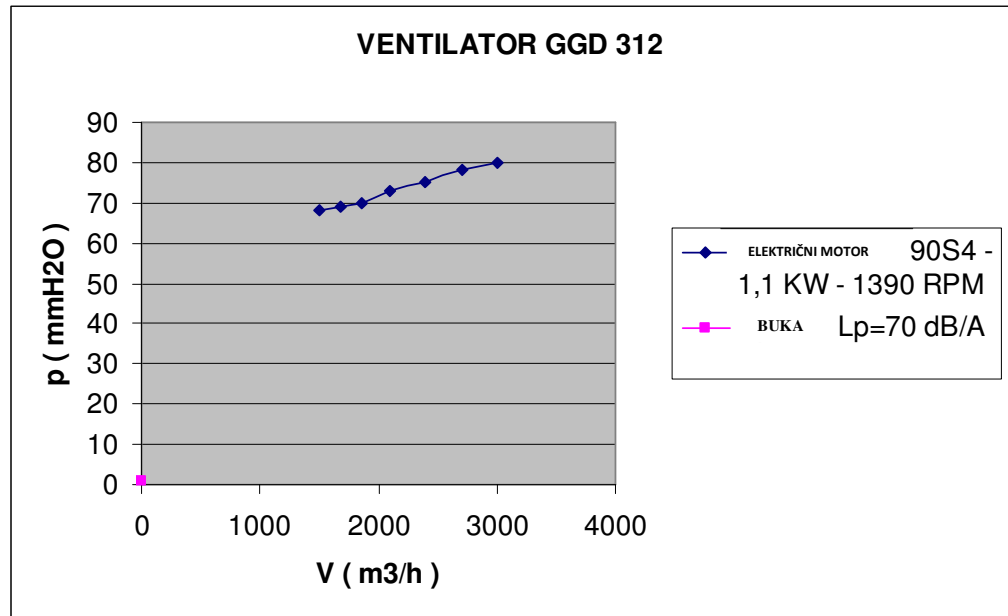
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
720	40
840	41
960	42
1080	43
1200	44
1320	46
1500	48
1680	48
1860	48
2100	48
2400	47



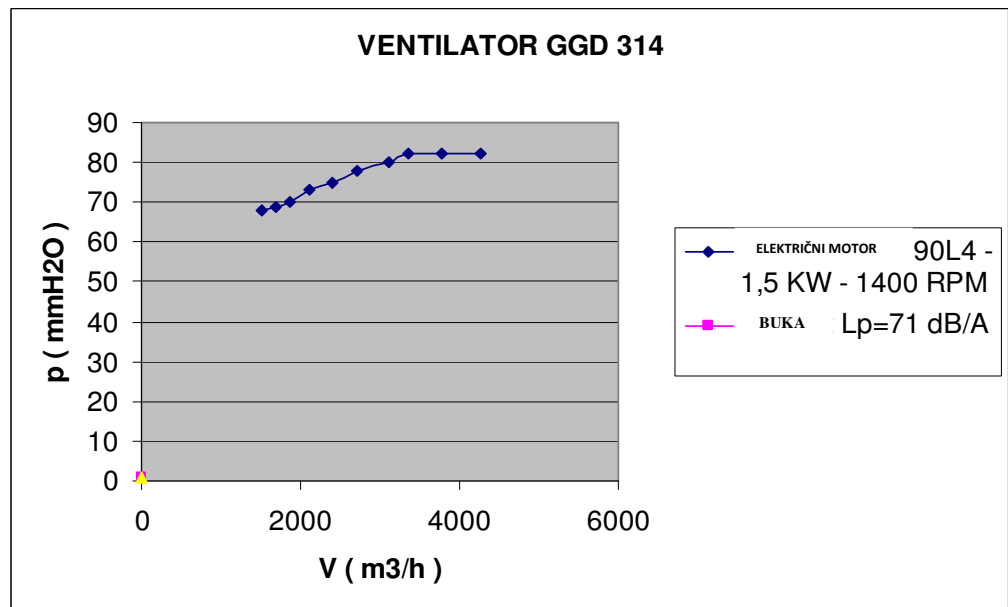
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1080	51
1200	52
1320	53
1500	55
1680	57
1860	60
2100	61
2400	62
2700	62



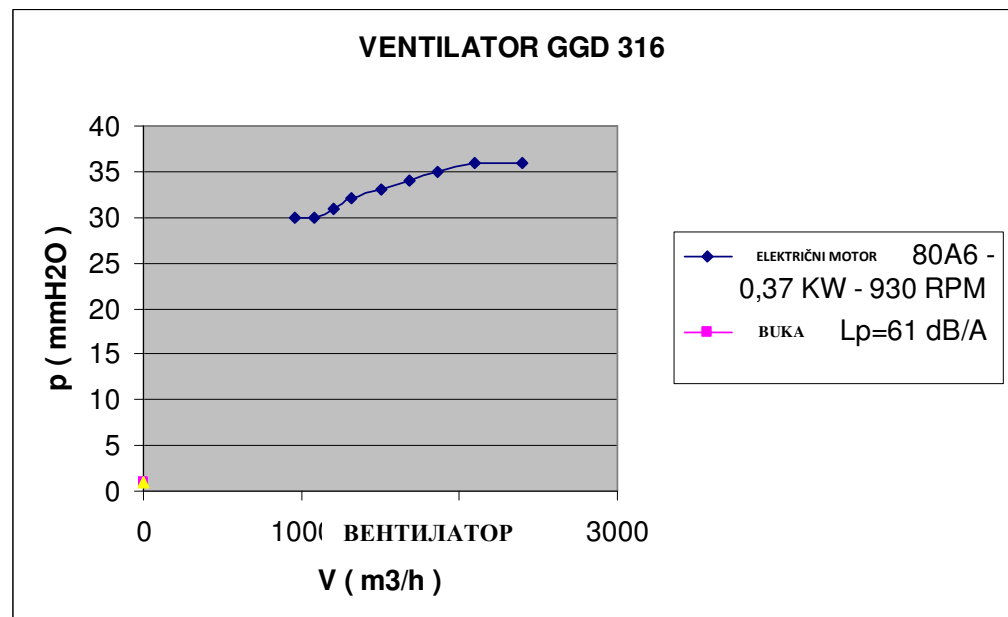
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1500	68
1680	69
1860	70
2100	73
2400	75
2700	78
3000	80



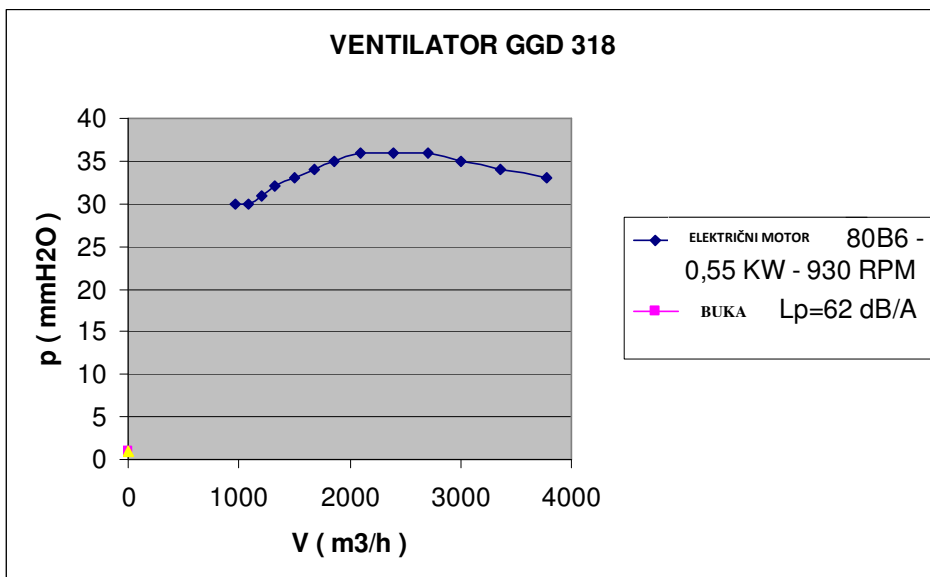
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1500	68
1680	69
1860	70
2100	73
2400	75
2700	78
3100	80
3360	82
3780	82
4260	82



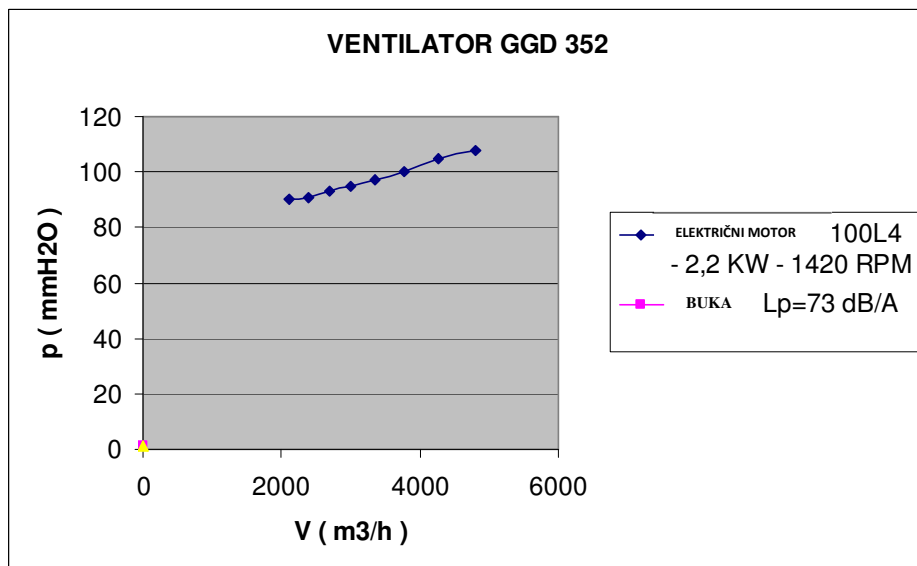
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
960	30
1080	30
1200	31
1320	32
1500	33
1680	34
1860	35
2100	36
2400	36



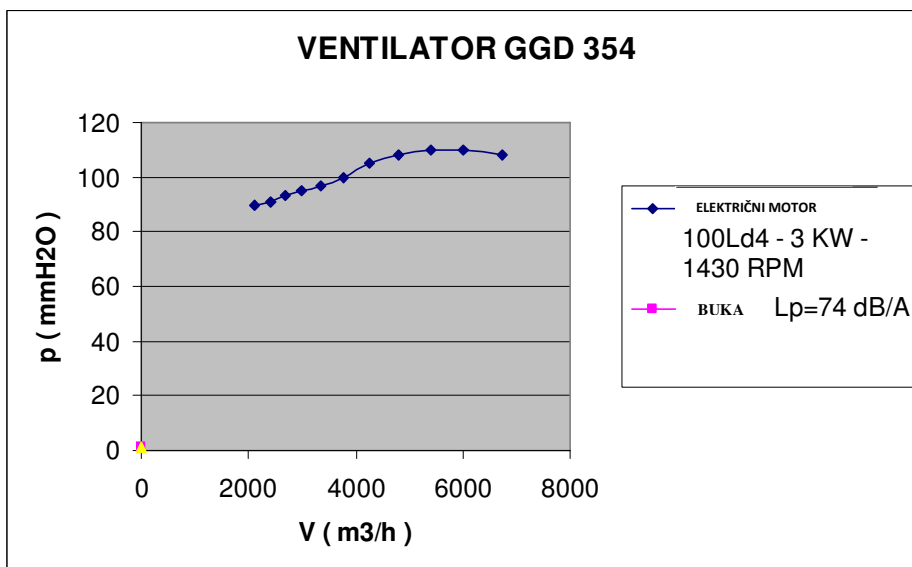
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
960	30
1080	30
1200	31
1320	32
1500	33
1680	34
1860	35
2100	36
2400	36
2700	36
3000	35
3360	34
3780	33



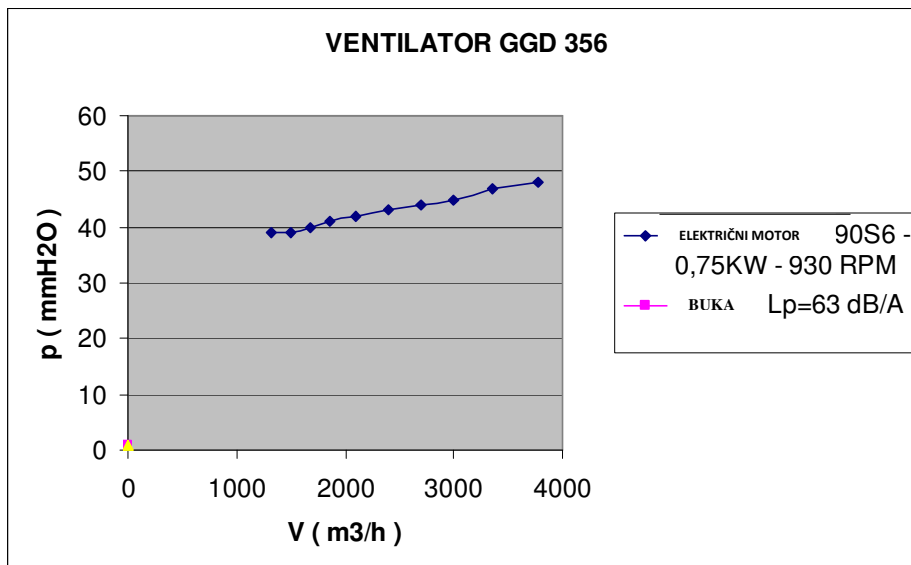
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2100	90
2400	91
2700	93
3000	95
3360	97
3780	100
4260	105
4800	108



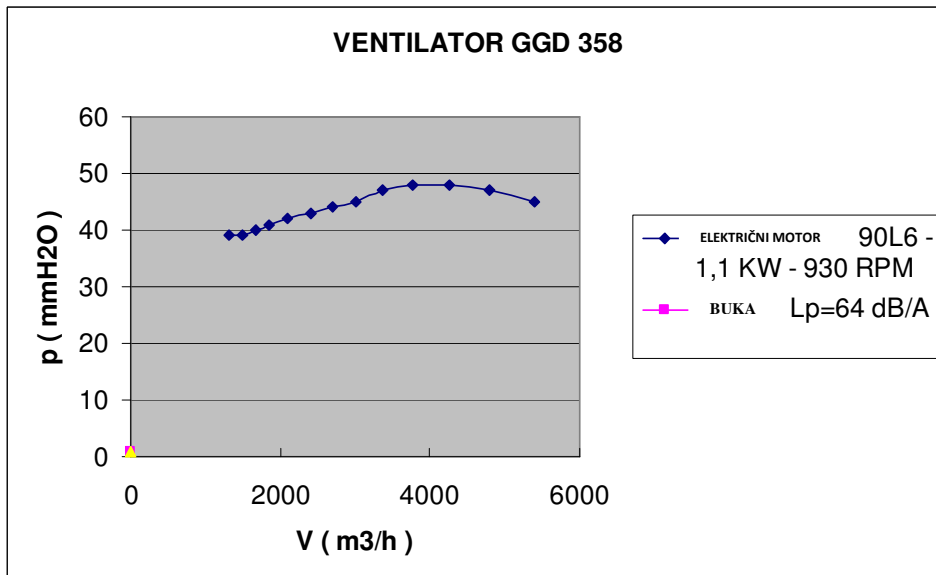
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2100	90
2400	91
2700	93
3000	95
3360	97
3780	100
4260	105
4800	108
5400	110
6000	110
6720	108



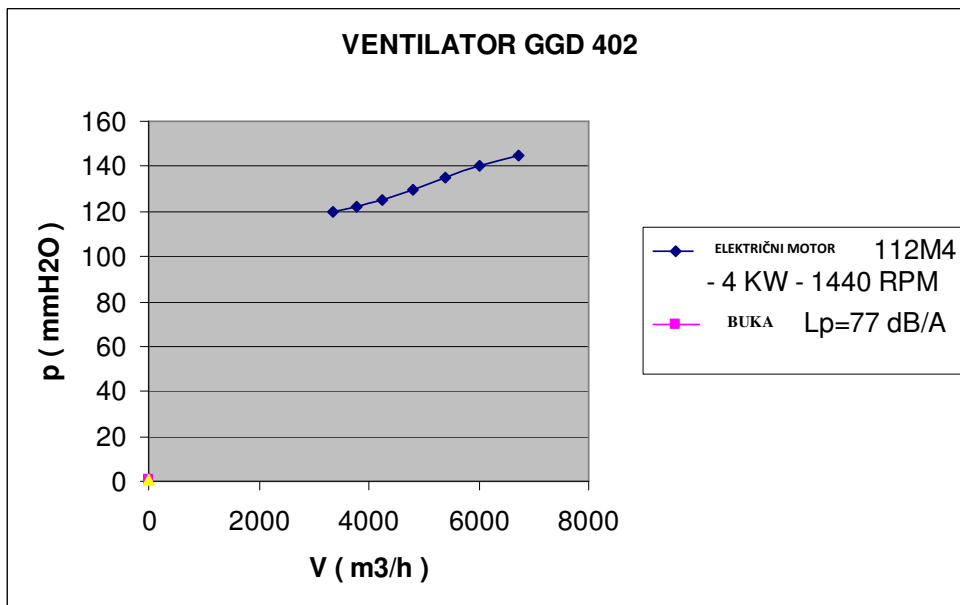
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1320	39
1500	39
1680	40
1860	41
2100	42
2400	43
2700	44
3000	45
3360	47
3780	48



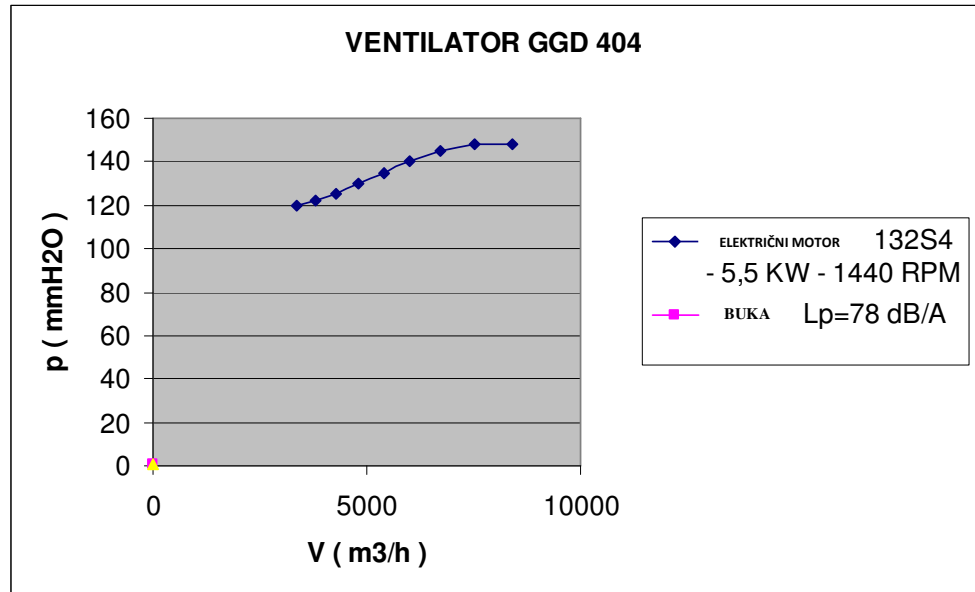
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
1320	39
1500	39
1680	40
1860	41
2100	42
2400	43
2700	44
3000	45
3360	47
3780	48
4260	48
4800	47
5400	45



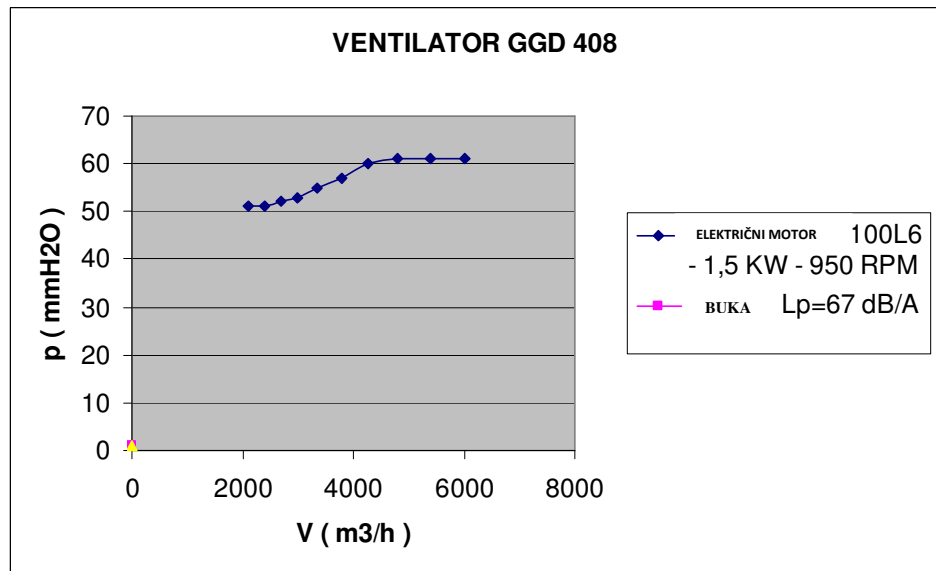
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3360	120
3780	122
4260	125
4800	130
5400	135
6000	140
6720	145



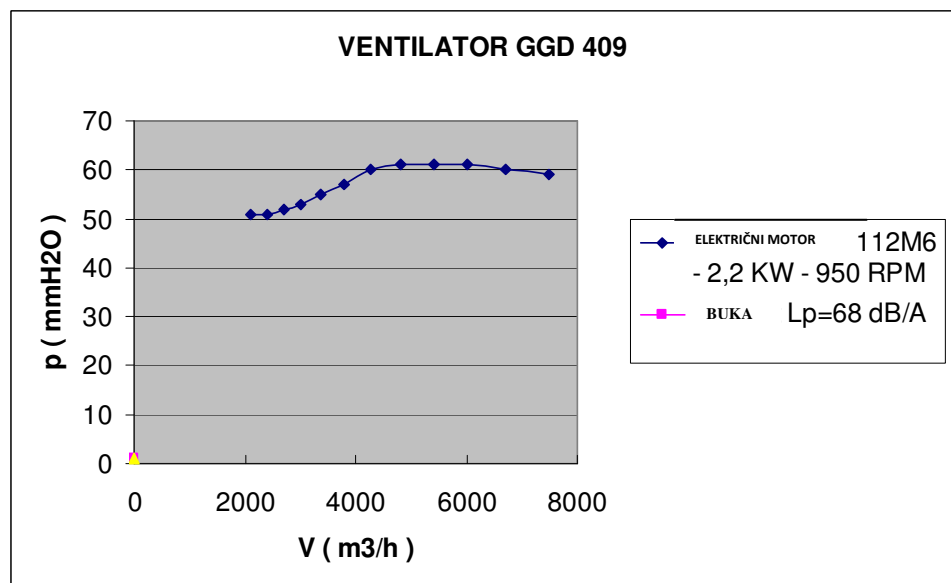
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3360	120
3780	122
4260	125
4800	130
5400	135
6000	140
6720	145
7500	148
8400	148



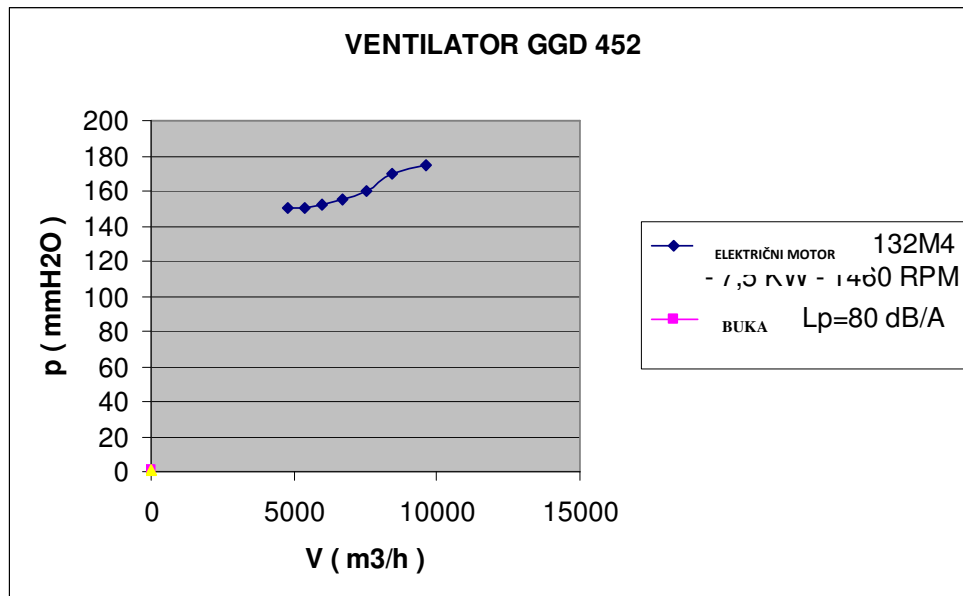
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2100	51
2400	51
2700	52
3000	53
3360	55
3780	57
4260	60
4800	61
5400	61
6000	61



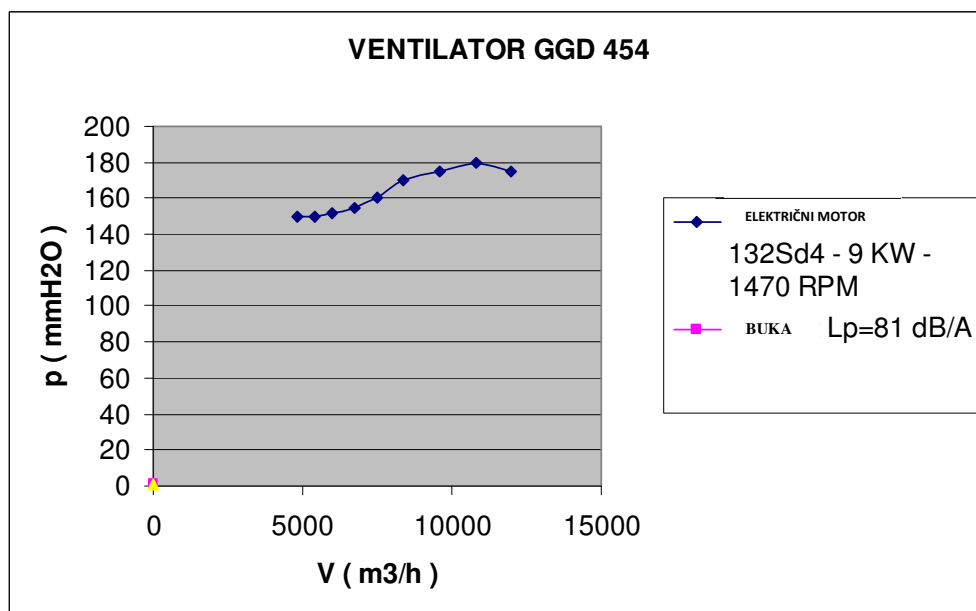
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2100	51
2400	51
2700	52
3000	53
3360	55
3780	57
4260	60
4800	61
5400	61
6000	61
6720	60
7500	59



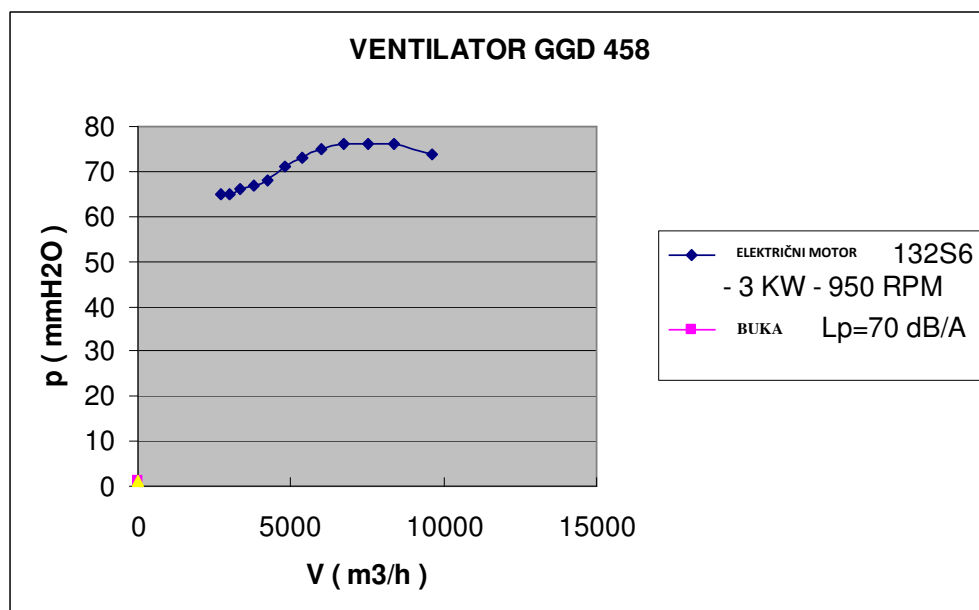
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4800	150
5400	150
6000	152
6720	155
7500	160
8400	170
9600	175



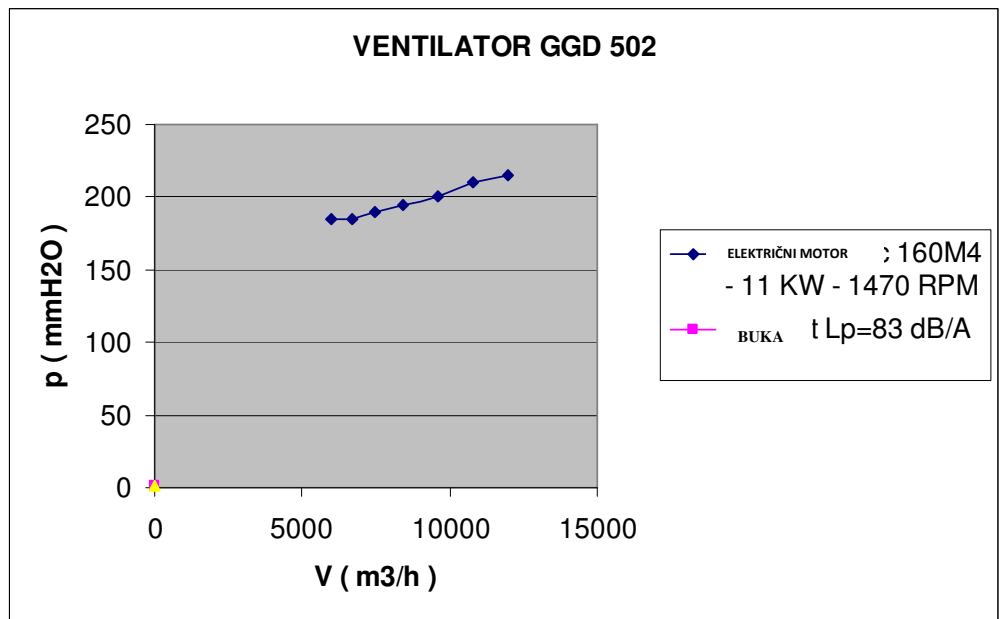
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
4800	150
5400	150
6000	152
6720	155
7500	160
8400	170
9600	175
10800	180
12000	175



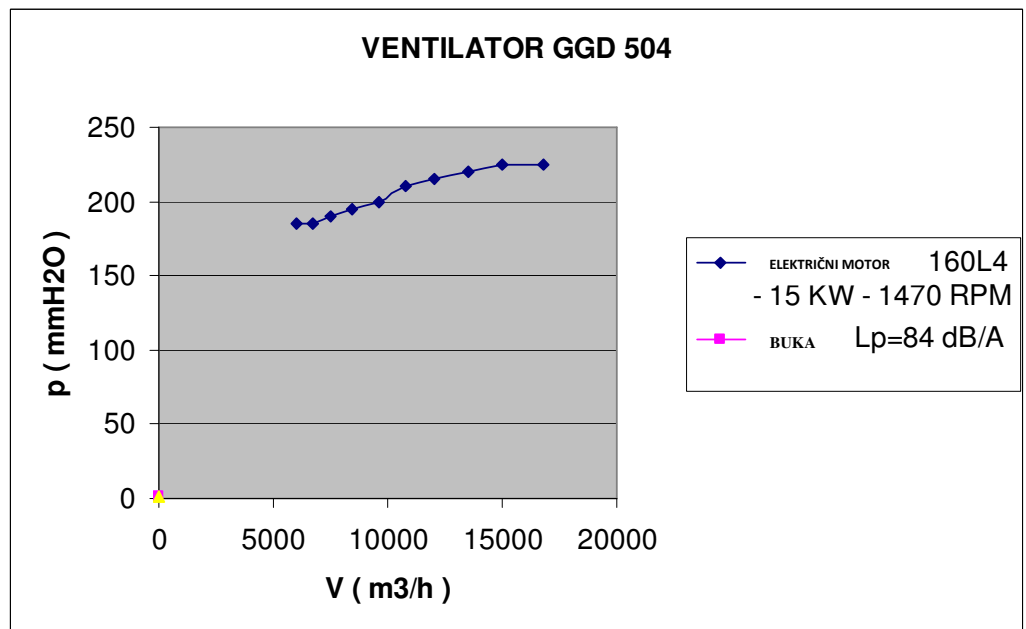
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
2700	65
3000	65
3360	66
3780	67
4260	68
4800	71
5400	73
6000	75
6720	76
7500	76
8400	76
9600	74



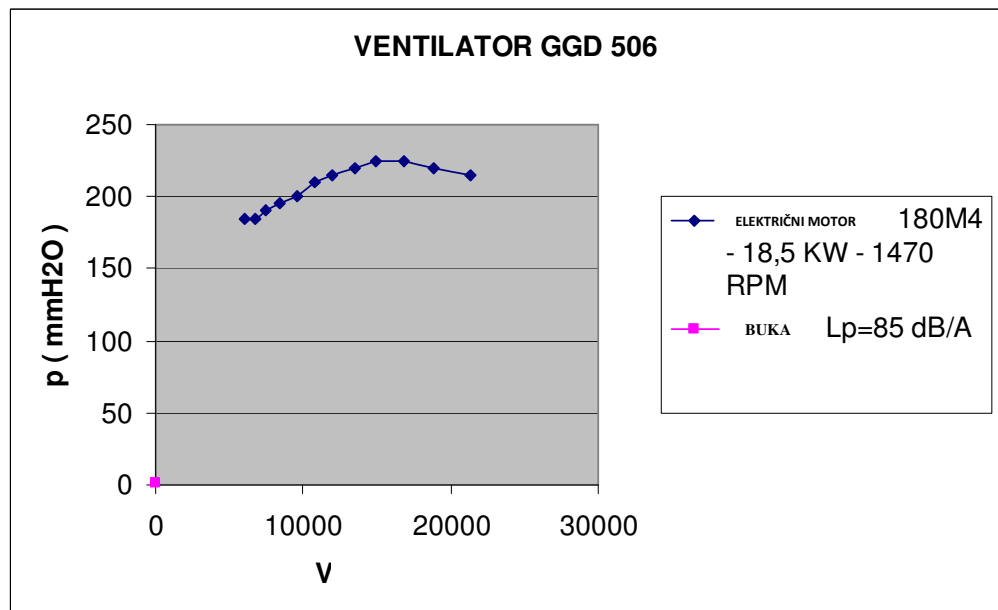
PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6000	185
6720	185
7500	190
8400	195
9600	200
10800	210
12000	215



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6000	185
6720	185
7500	190
8400	195
9600	200
10800	210
12000	215
13500	220
15000	225
16800	225

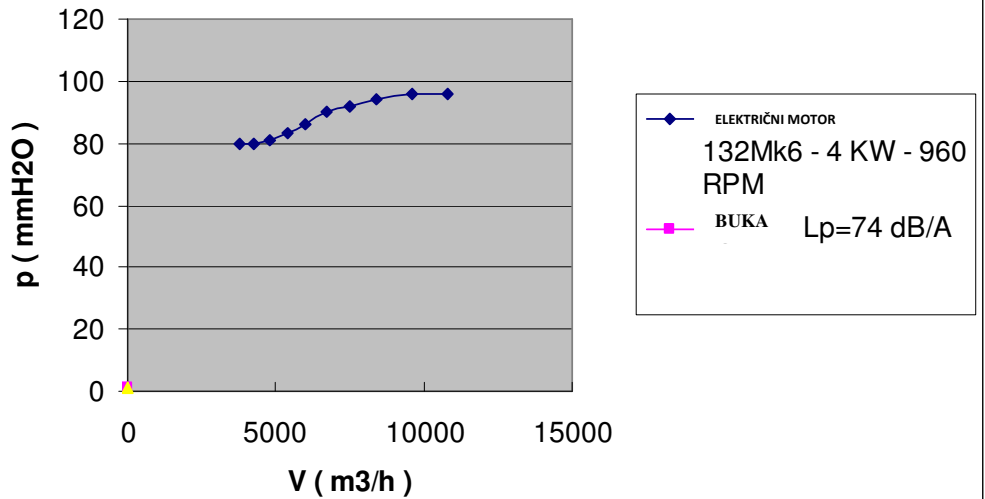


PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
6000	185
6720	185
7500	190
8400	195
9600	200
10800	210
12000	215
13500	220
15000	225
16800	225
18900	220
21300	215



VENTILATOR GGD 508

PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3780	80
4260	80
4800	81
5400	83
6000	86
6720	90
7500	92
8400	94
9600	96
10800	96



PROTOK	PRITISAK
m ³ /h	mmH2O
3780	80
4260	80
4800	81
5400	83
6000	86
6720	90
7500	92
8400	94
9600	96
10800	96
12000	96
13500	95

VENTILATOR GGD 509

