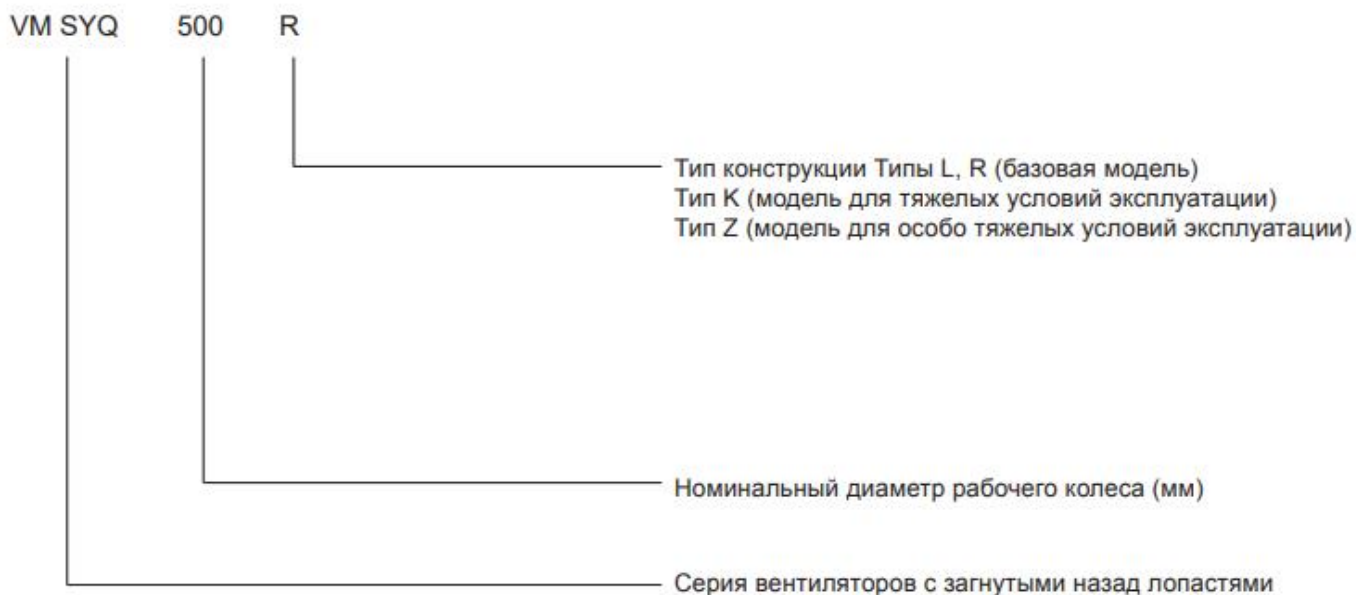
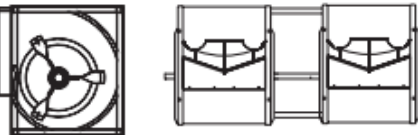
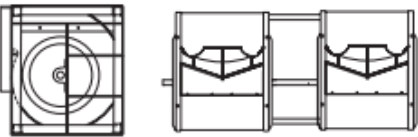
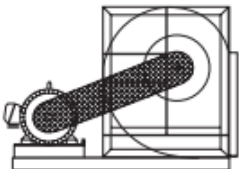
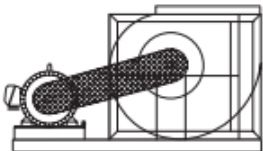
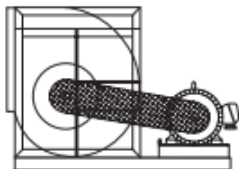
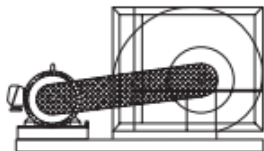
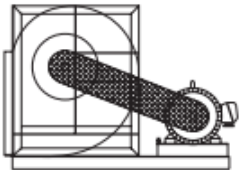
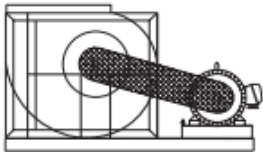
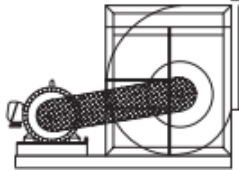
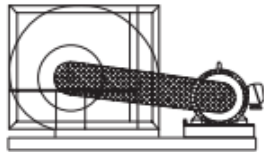
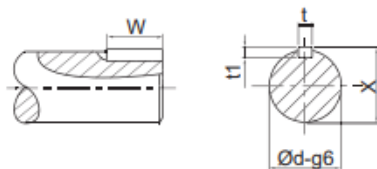
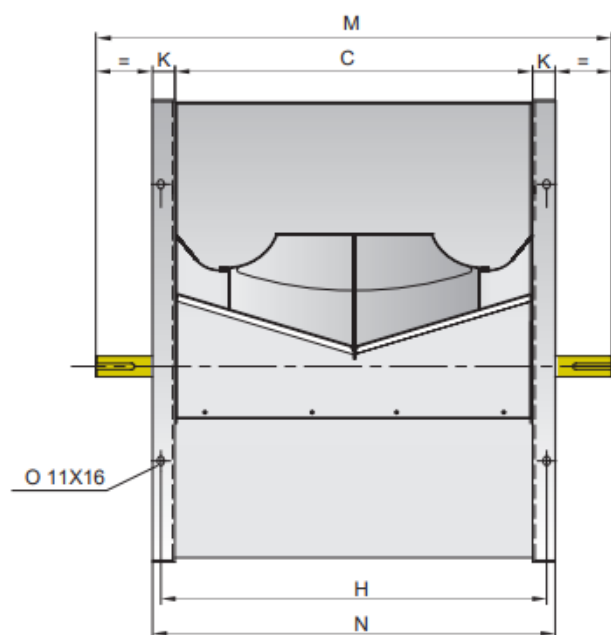
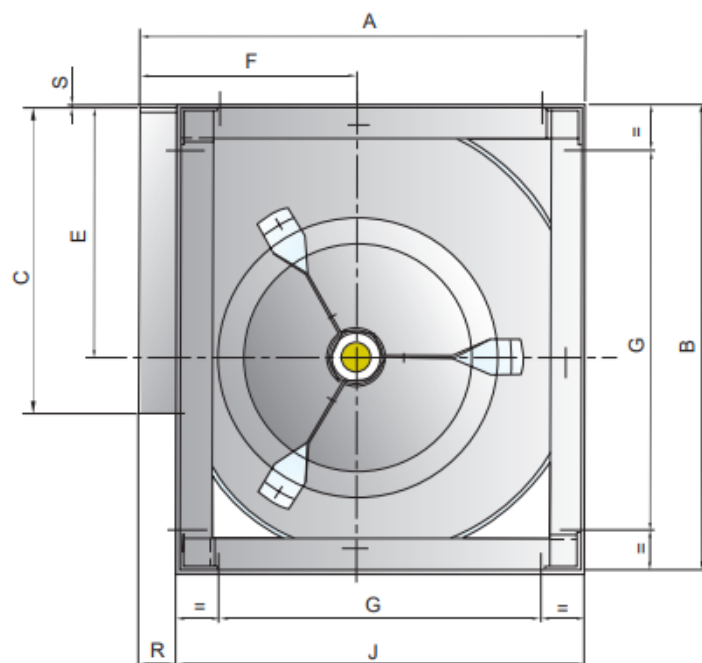




Тип вентилятора	Размер вентилятора	Схематичное изображение вентилятора	Тип подшипника
ТИП L	200-250		
ТИП R	200-250		
ТИП R	280-710		
ТИП K,Z	280-1000		 K Z
ТИП R2	200-500		
ТИП K2	200-560		

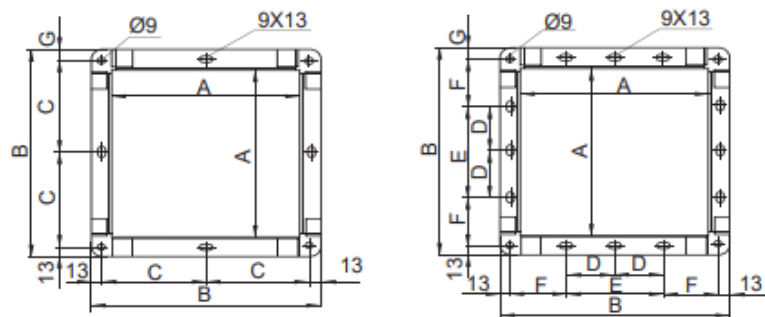
	0 °	90 °	180 °	270 °
Левое вращение				
Правое вращение				

			200	225	250	280	315	355	400	450	500	560	630	710	800	900	1000
Макс. потребляемая мощность	L	кВт	1,5	1,5	2	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	R	кВт	2	3	3	5,5	4,8	5,5	6,0	8,0	12	14	20	20	/	/	/
	K	кВт	/	/	/	8	8	15	15	15	22	30	35	40	30	43	55
	Z	кВт	/	/	/	/	/	/	/	/	30	38,5	40	60	65	65	80
	R2	кВт	/	/	/	5,5	6,5	8,5	8,5	12	13	14	18	18	/	/	/
	K2	кВт	/	/	/	/	/	13	13	18,5	22	32	34	45	45	45	65
Макс. скорость вращения	L	об/мин	4500	3700	3500	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	R	об/мин	4900	4500	4100	4000	3200	2800	2400	2200	2000	1800	1700	1400	/	/	/
	K	об/мин	/	/	/	4500	4000	3800	3200	2800	2500	2400	2000	1700	1300	1200	1100
	Z	об/мин	/	/	/	/	/	/	/	/	2800	2600	2200	2000	1600	1400	1300
	R2	об/мин	/	/	/	3200	2800	2600	2100	1800	1600	1400	1200	1000	/	/	/
	K2	об/мин	/	/	/	/	/	3000	2400	2200	2000	1800	1600	1400	1200	1000	900
Пределы температуры воздуха (мин. -20 °C)	L	Макс.	85	85	85	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	R/R2	°C	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	/	/	/
	K/K2	Макс.	/	/	/	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
	Z		/	/	/	/	/	/	/	/	85	85	85	85	85	85	85
Масса вентилятора	L	кг	8	10	16	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	R	кг	10	12	18	22	32,6	42,7	50,6	67,5	84,2	142	168	223	/	/	/
	K	кг	/	/	/	32	42,6	54,7	63,6	82,5	104,2	171	197	271	300	481,5	530
	Z	кг	/	/	/	/	/	/	/	/	107	174	200	274	304	485	535
	R2	кг	/	/	/	46	67	91	107	143	176	300	352	462	/	/	/
	K2	кг	/	/	/	/	/	111	127	173	217	358	410	558	616	989	1086



Размеры в мм

Модель Размер	A	B	C	E	F	G	H	J	K	M	N	R	S	t	t1	X	W	Ød
200	343	370	256	215	164	224	281	306	25	420	306	37	4	6	6	23	40	20
225	383	415	288	243	180	224	313	348	25	460	338	35	3	6	6	23	50	20
250	419	461	322	270	195	224	347	384	25	490	372	35	4	6	6	23	50	20



Размеры в мм

L

R

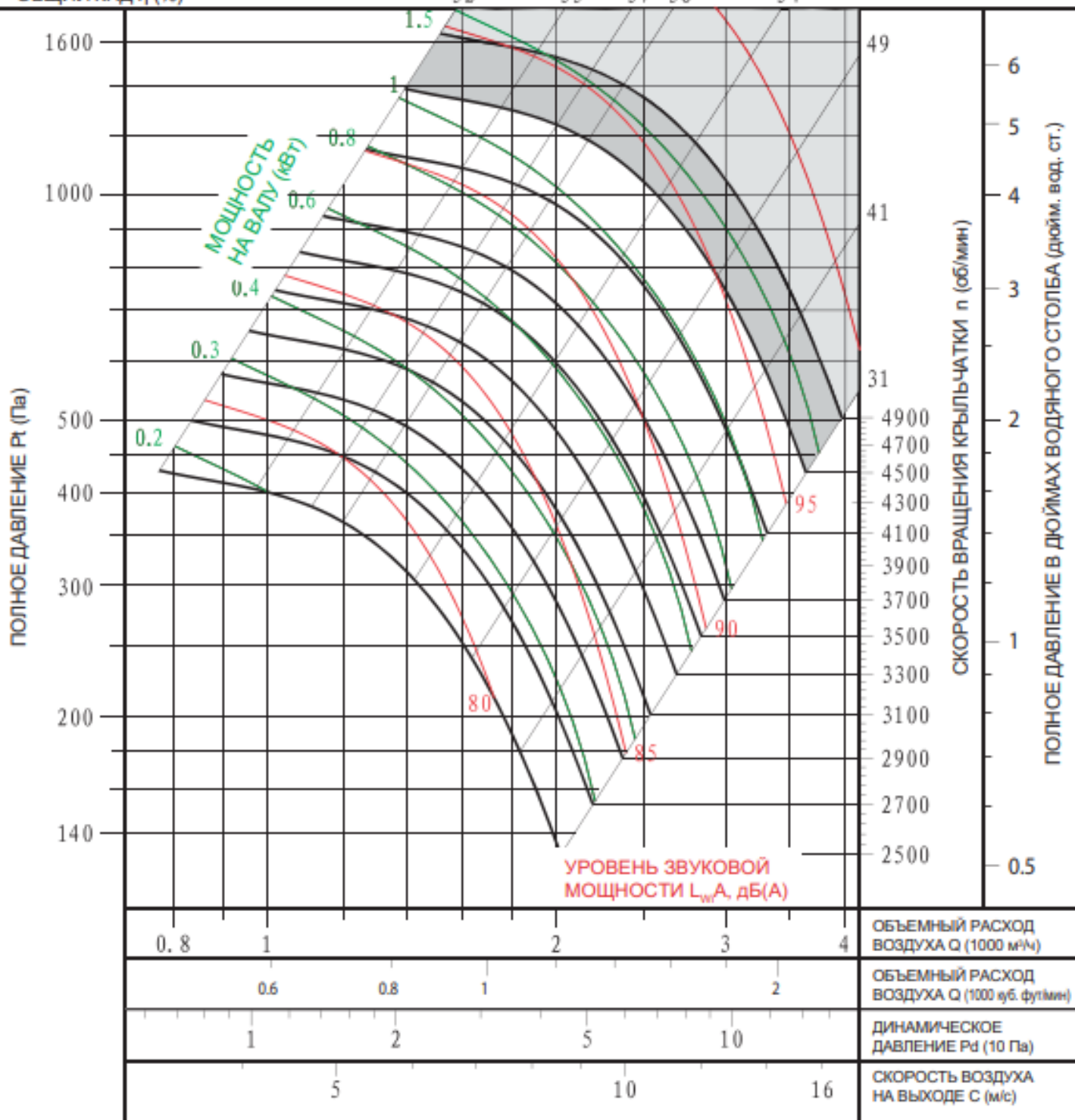
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 200

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 80

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)



L

R

НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 225

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 75

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)

43 51 56 58 57 53

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ P_t (Па)

1800
1000
500
400
300
200
120

МОЩНОСТЬ
НА ВАЛУ (кВт)

1.5
1
0.8
0.6
0.4
0.3
0.2
0.15

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ КРЫЛЬЧАТИ n (об/мин)

7
6
5
4
3
2
1
0.5

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ДЮЙМАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА (дюйм. вод. ст.)

45

43

4600
4400
4200
4000
3800
3600
3400
3200
3000
2800
2600
2400
2200
2000

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ
МОЩНОСТИ L_{wA} , дБ(А)

0.6 1 2 3 4 5

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 м³/ч)

0.5 1 2 3

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 куб. футов/мин)

0.2 0.5 1 2 5 10 18

ДИНАМИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ P_d (10 Па)

2 5 10 16

СКОРОСТЬ ВОЗДУХА
НА ВЫХОДЕ C (м/с)

□ L

■ R

■ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 250

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 71

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)

43 50 55 58 57

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ P_t (Па)

2000
1000
500
400
300
200
140

МОЩНОСТЬ
НА ВАЛУ (кВт)

0.15 0.2 0.3 0.4 0.6 0.8 1 1.5 2 3

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ
МОЩНОСТИ L_{wA} , дБ(А)

75

80

85

90

95

100

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ КРЫЛЬЧАТКИ n (об/мин)

8
7
6
5
4
3
2
1
0.5

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ДЮЙМАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА (дюйм. вод. ст.)

52
43
4100
3800
3500
3200
2900
2600
2400
2200
2000
1800
1600

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 м³/ч)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 куб. футов/ч)

ДИНАМИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ P_d (10 Па)

СКОРОСТЬ ВОЗДУХА
НА ВЫХОДЕ C (м/с)

0.7 1 2 3 4 5 6
0.5 1 2 3
0.2 0.5 1 2 5 10
2 5 10

□ R

■ K

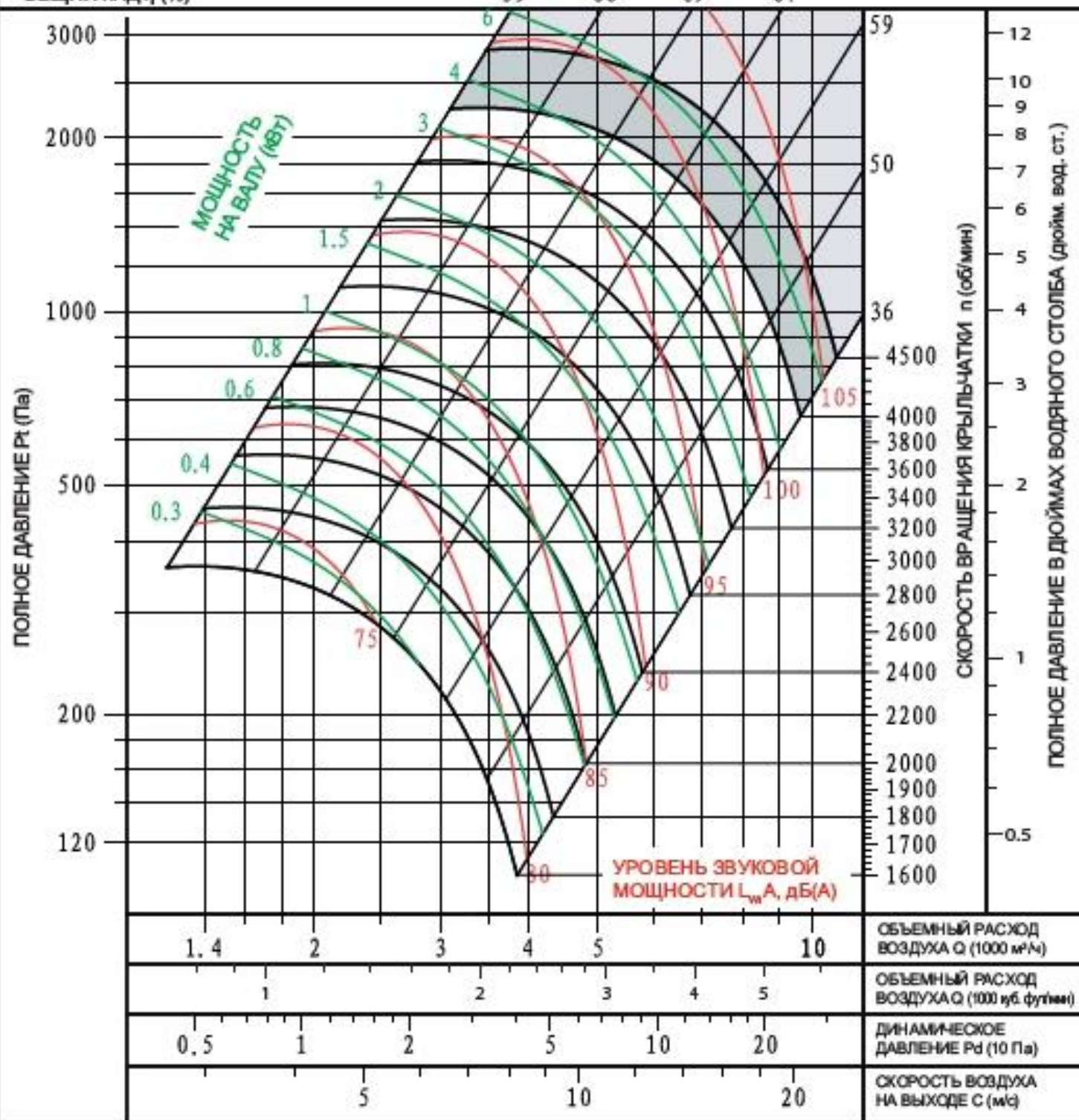
■ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 280

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)



СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ КРЫЛЬЧАТКИ n (об/мин)

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ДЮЙМАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА (дюйм. вод. ст.)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 м³/ч)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 куб. футов/мин)

ДИНАМИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ P_d (10 Па)

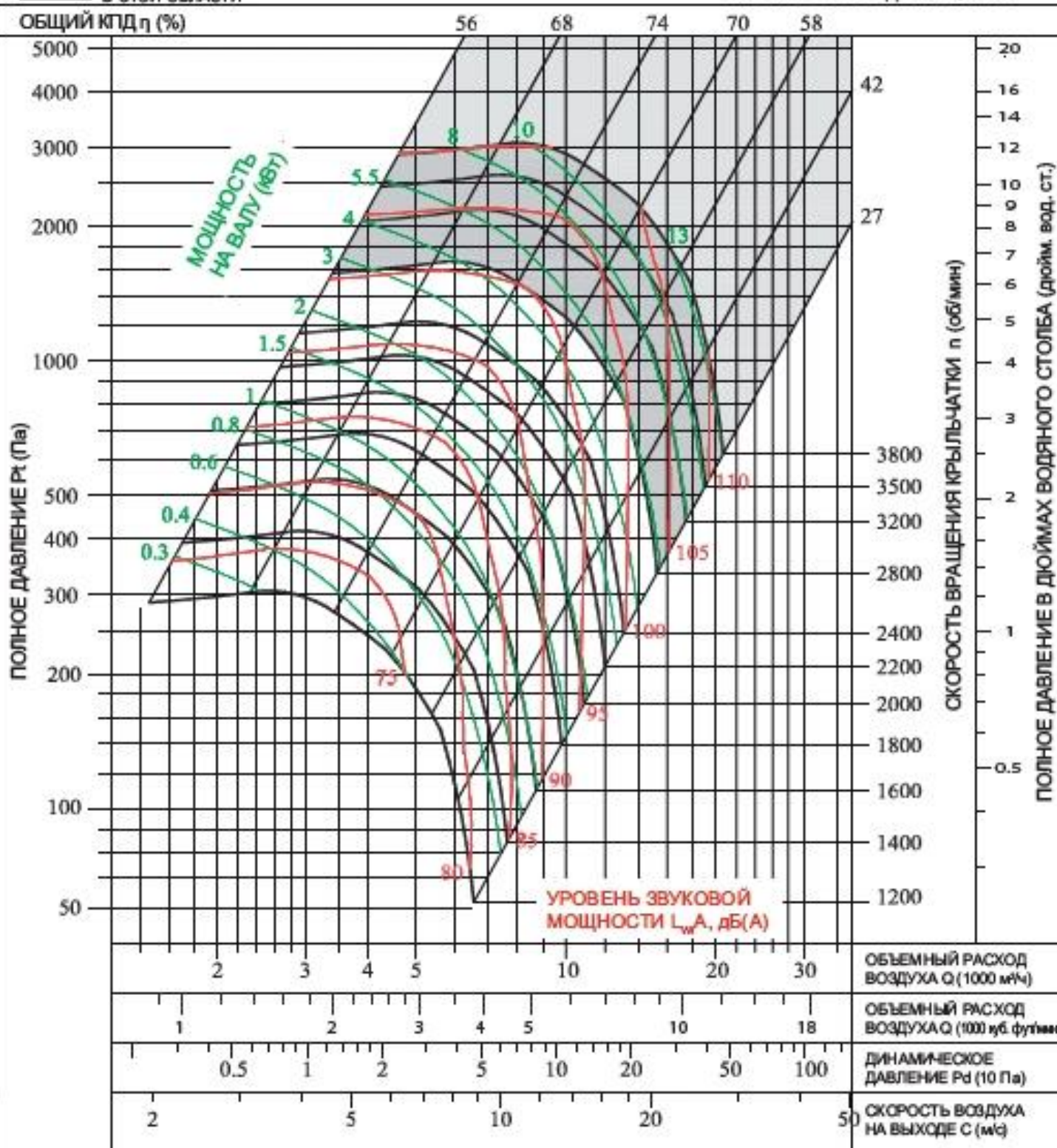
СКОРОСТЬ ВОЗДУХА
НА ВЫХОДЕ c (м/с)

- ☐ R
☐ K
☐ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
 В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 355

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³



□ R

■ K

■ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 400

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

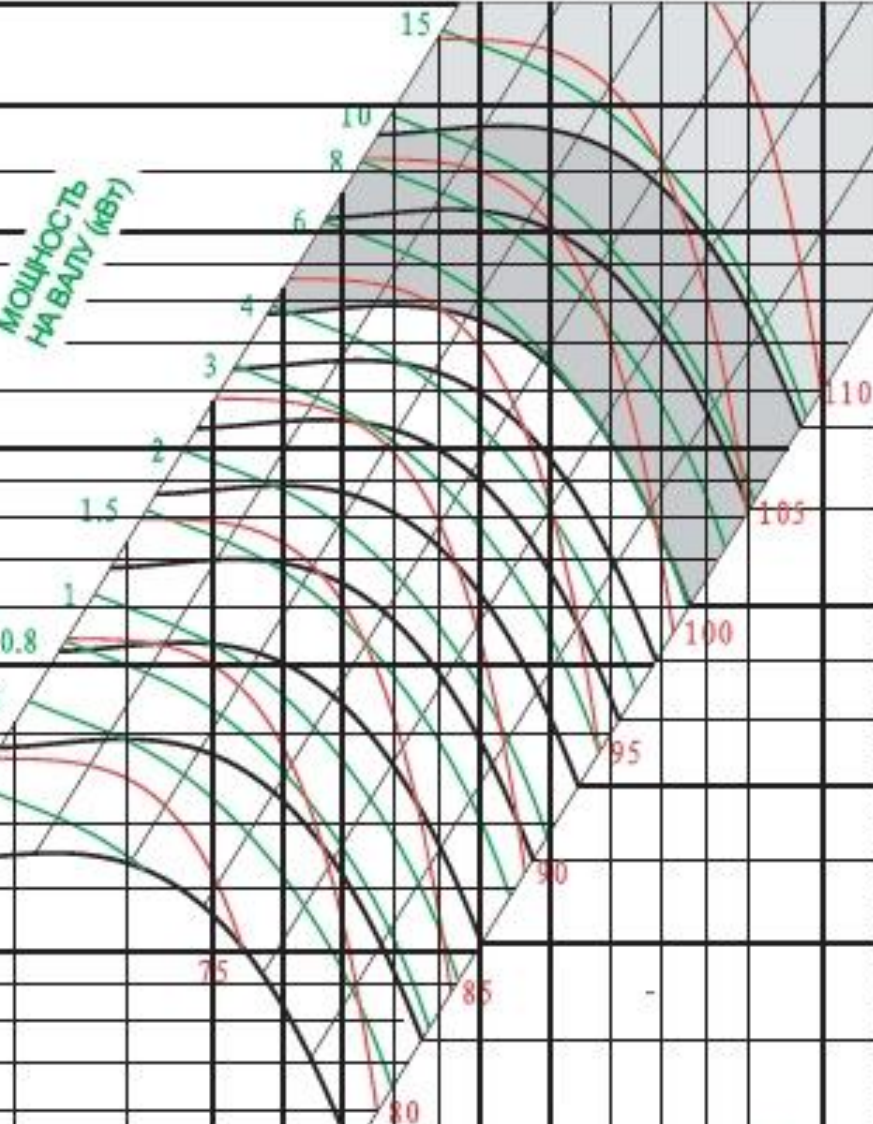
ОБЩИЙ КПД η (%)

66 71 75 74 69

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ P_t (Па)

3000
2000
1000
500
400
300
200
120

МОЩНОСТЬ
НА ВАЛУ (кВт)



СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ КРЫЛЬЧАТКИ n (об/мин)

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ДЮЙМАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА (дюйм. вод. ст.)

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ
МОЩНОСТИ L_{wA} , дБ(А)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА Q (1000 м³/ч)
ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД ВОЗДУХА Q (1000 куб. футов/мин)
ДИНАМИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ P_d (10 Па)
СКОРОСТЬ ВОЗДУХА НА ВЫХОДЕ C (м/с)

□ R

■ K

■ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 450

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 80

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

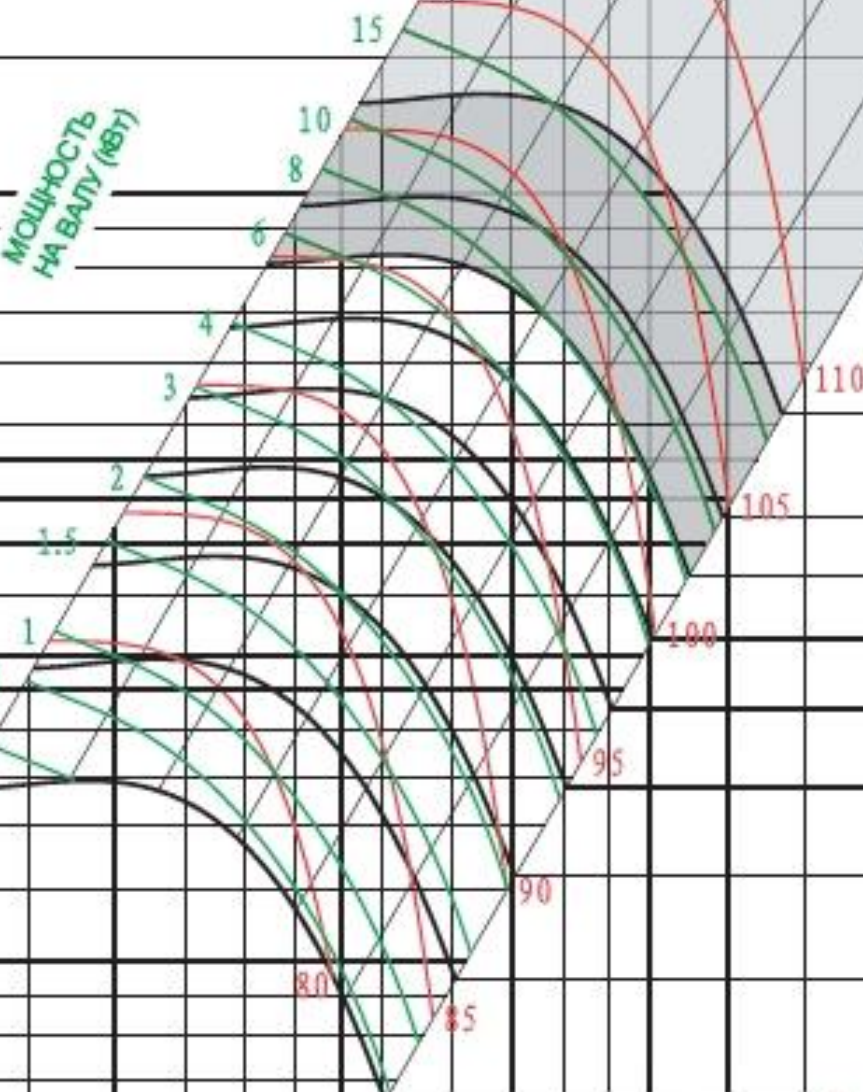
ОБЩИЙ КПД η (%)

66 71 75 74 69

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ P_t (Па)

3000
2000
1000
500
400
300
200
140

МОЩНОСТЬ
НА ВАЛУ (кВт)



СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ КРЫЛЬЧАТКИ n (об/мин)

12
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0.5

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ДЮЙМАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА (дюйм. вод. ст.)

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ
МОЩНОСТИ L_{wA} , дБ(А)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 м³/ч)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 куб. футов/мин)

ДИНАМИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ P_d (10 Па)

СКОРОСТЬ ВОЗДУХА
НА ВЫХОДЕ C (м/с)

2 3 4 5 10 20 30
0.5 1 2 5 10 20 50
5 10 20 30

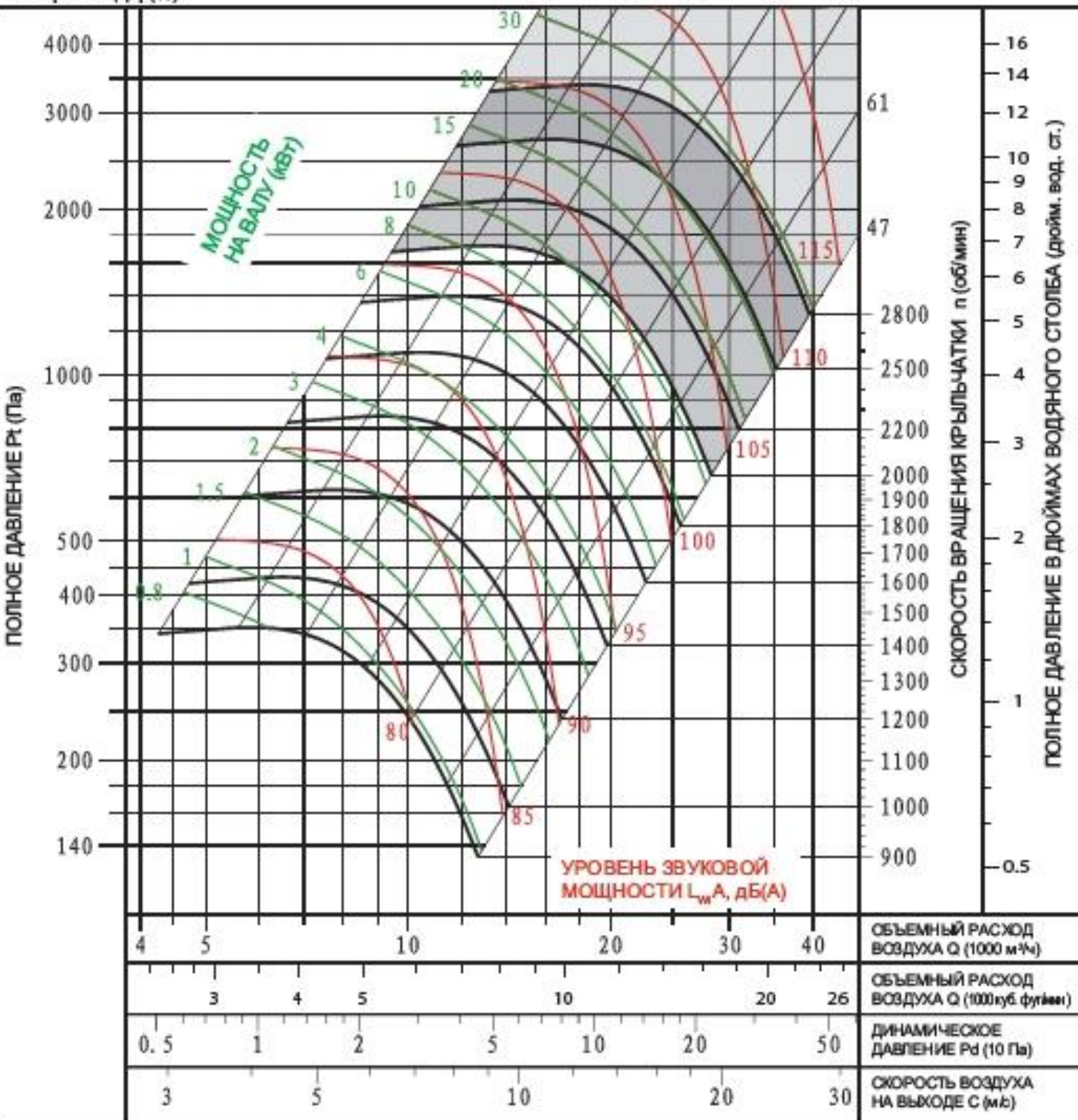
- ☐ R
☐ K
☐ Z
 НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
 В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 500

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 80

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)



- R
- K
- Z
- НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 560

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 80

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)

68 73 77 75 71

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ P_t (Па)

4000
3000
2000
1000
500
400
300
200
140

МОЩНОСТЬ
НА ВАЛУ (кВт)

30
40
20
15
10
8
6
4
3
2
1.5
1
0.8

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ
МОЩНОСТИ L_{wA} , дБ(A)

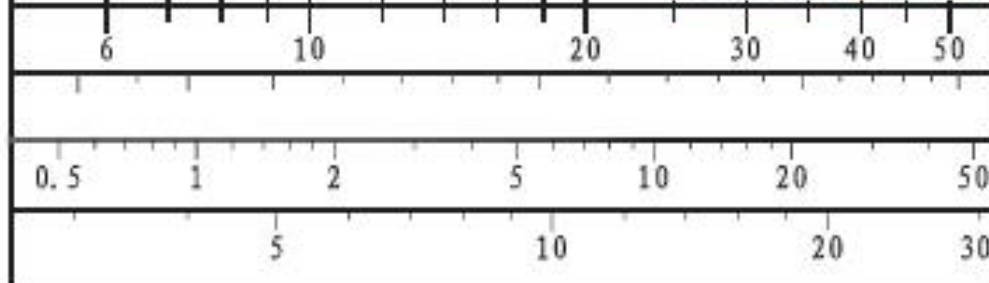
70
75
80
85
90
95
100
105

СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ КРЫЛЬЧАТКИ n (об/мин)

16
14
12
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0.5

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ДЮЙМАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА (дюйм. вод. ст.)

62
48
2600
2400
2200
2000
1900
1800
1700
1600
1500
1400
1300
1200
1100
1000
900
800



ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 м³/ч)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 куб. футов/мин)

ДИНАМИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ P_d (10 Па)

СКОРОСТЬ ВОЗДУХА
НА ВЫХОДЕ c (м/с)

- R
- K
- Z
- НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

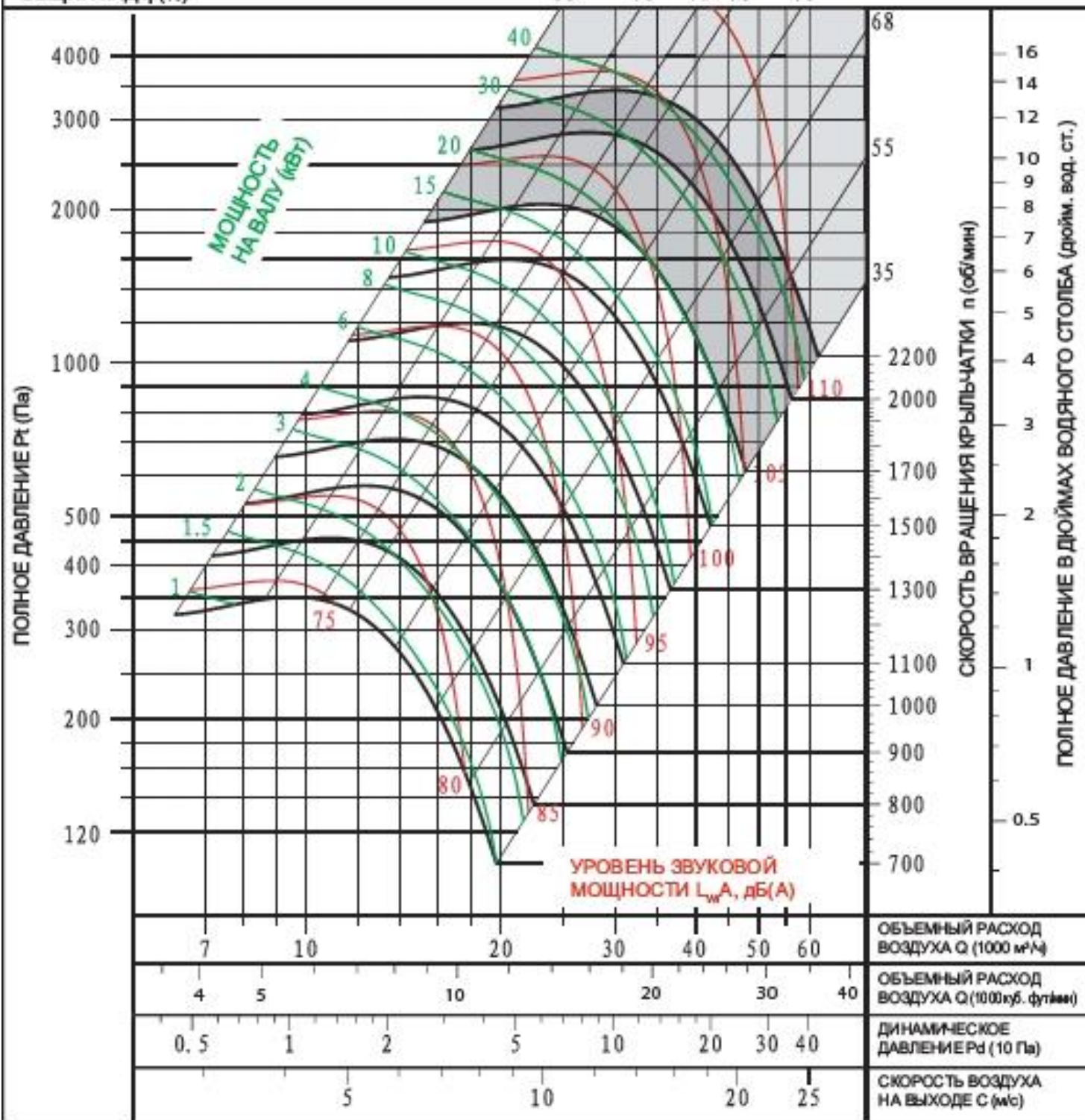
VM SYQ 630

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)

68 75 79 78 75



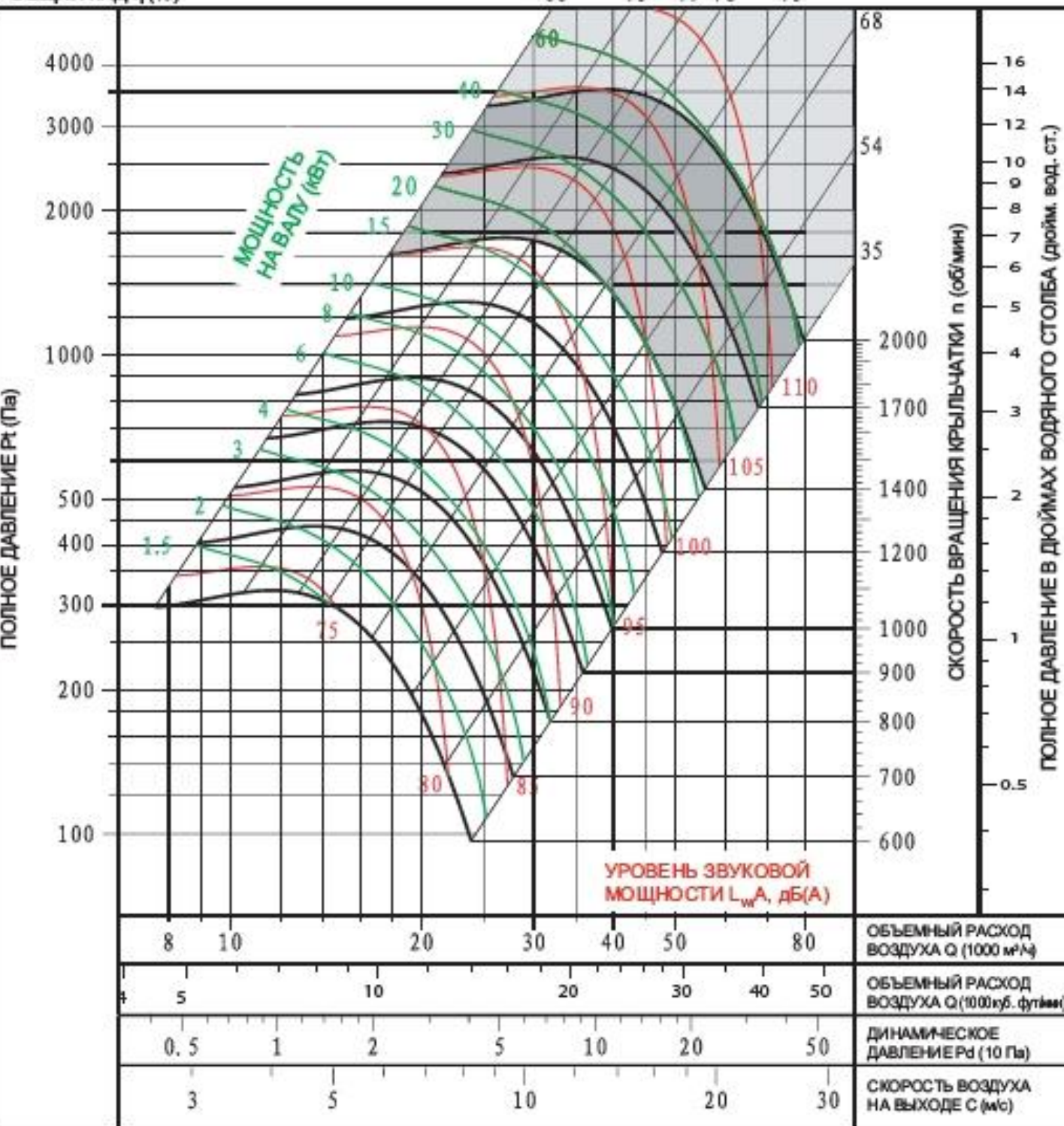
- R
- K
- Z
- НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 710

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)

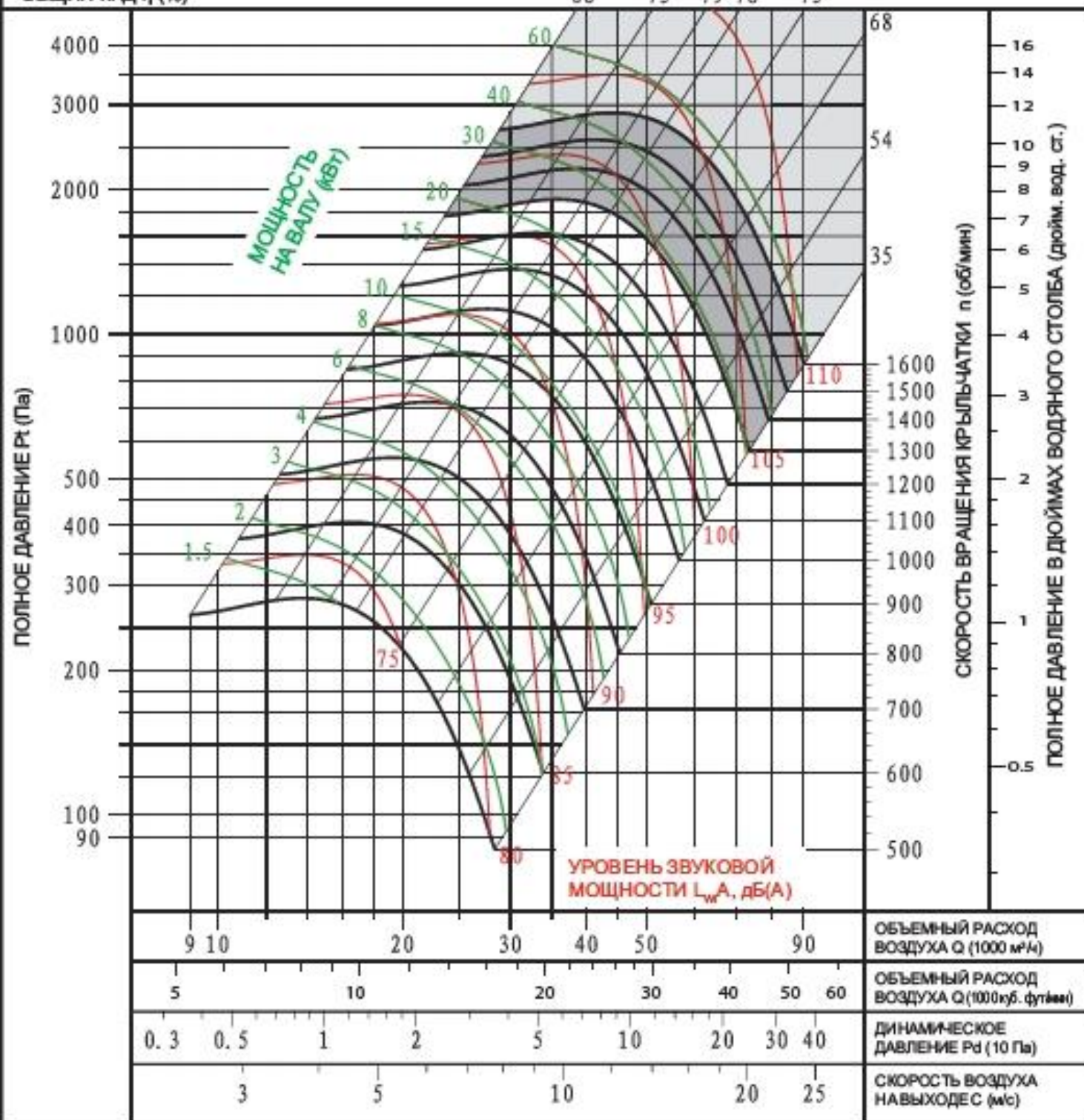


- ☐ К
☒ Z
☐ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
 В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 800

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85
 ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)



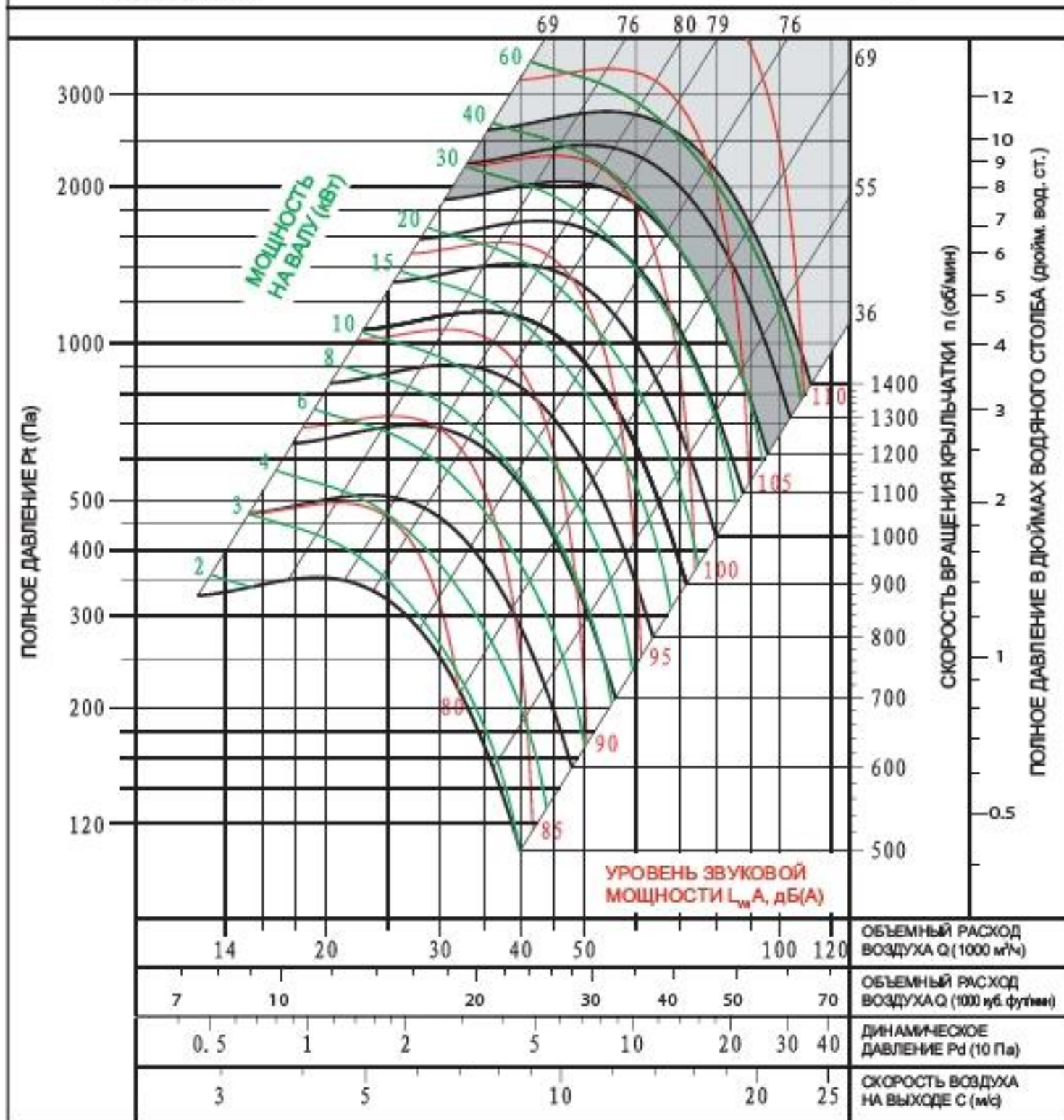
□ K

■ Z

■ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 900

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85
ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³



К

Z

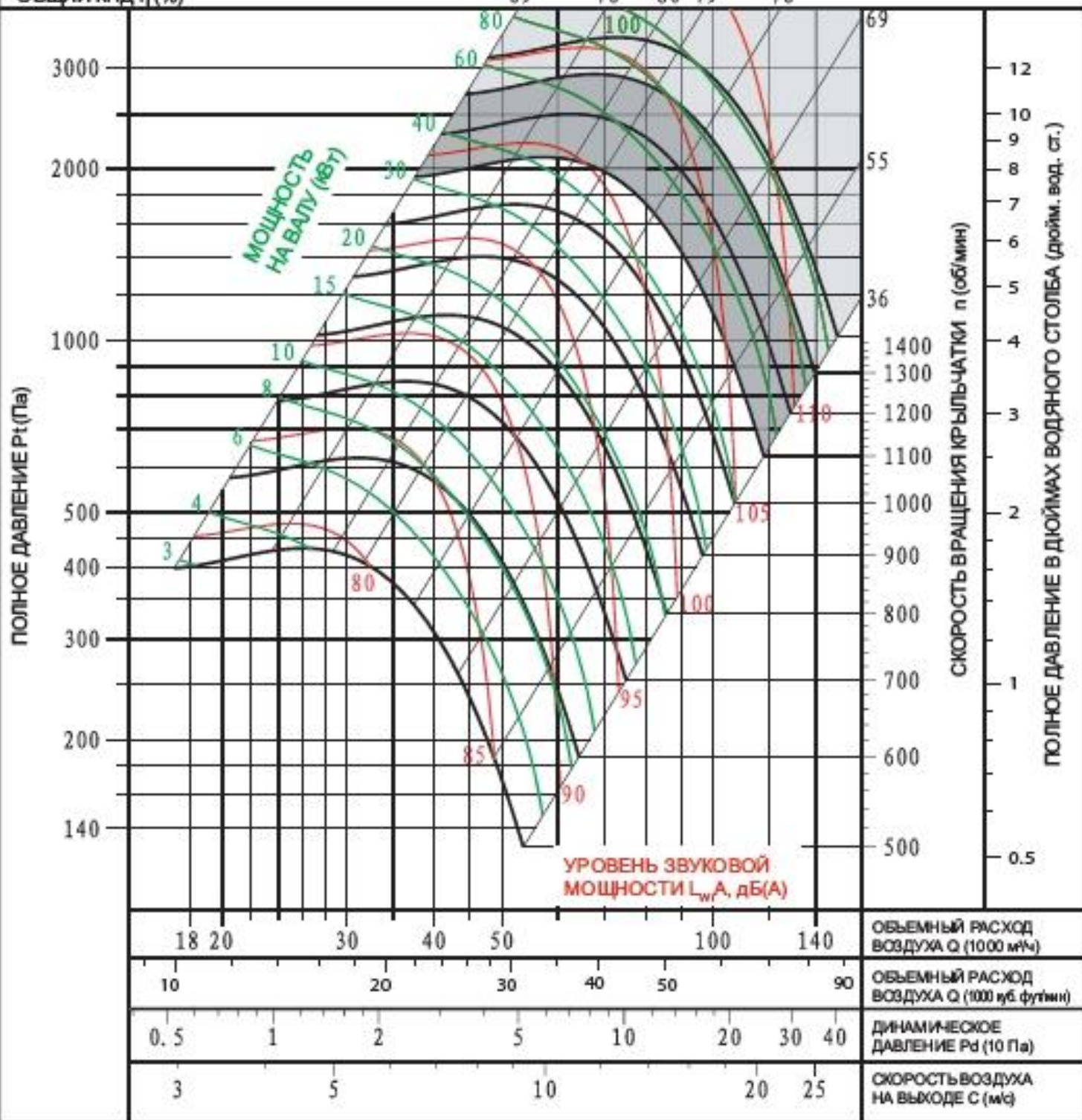
НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ
В ЭТОЙ ОБЛАСТИ

VM SYQ 1000

КЛАСС ЭФФЕКТИВНОСТИ 85

ПЛОТНОСТЬ ВОЗДУХА: 1,2 кг/м³

ОБЩИЙ КПД η (%)



СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ КРЫЛЬЧАТИИ n (об/мин)

ПОЛНОЕ ДАВЛЕНИЕ В ДЮЙМАХ ВОДЯНОГО СТОЛБА (дюйм. вод. ст.)

УРОВЕНЬ ЗВУКОВОЙ
МОЩНОСТИ L_{wA} , дБ(А)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 м³/ч)

ОБЪЕМНЫЙ РАСХОД
ВОЗДУХА Q (1000 куб. футов/мин)

ДИНАМИЧЕСКОЕ
ДАВЛЕНИЕ P_d (10 Па)

СКОРОСТЬ ВОЗДУХА
НА ВЫХОДЕ C (м/с)