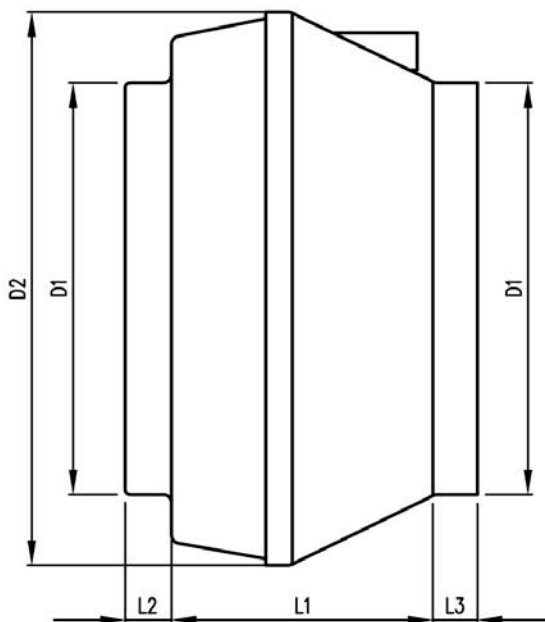


ОПИСАНИЕ

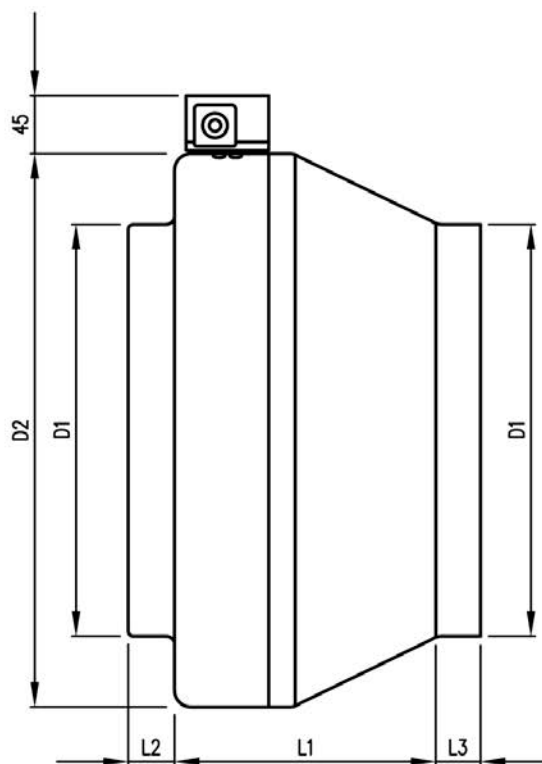
Трубчатые вентиляторы ERM/DRM объединяют в себе преимущества осевых вентиляторов – прямой воздушный поток и простоту установки – с устойчивостью к высокому давлению, низким уровнем шума и высокой производительностью центробежных вентиляторов. Кожух может быть изготовлен из пластиковых (RK) (RK) или стальных (RS) компонентов. Корпус трубчатых вентиляторов RK изготовлен из прочного и огнестойкого светло-серого пластика и снабжен встроенной клеммной коробкой и направляющей лопаткой. Кожухи размеров RS 100-355 изготовлены из листового металла с порошковым покрытием. Отогнутые назад лопастные колеса изготовлены из стального или пластикового листа. Рабочие колеса установлены непосредственно на внешний роторный двигатель. Блок рабочего колеса с электродвигателем сбалансирован в двух плоскостях до уровня качества G2.5. Трубчатые вентиляторы приводятся в действие внешним роторным двигателем с классом защиты IP44, установленным в радиальном рабочем колесе. Начиная с размера RK 150 и до размера 315 все устройства оснащены термоконтактами, вставленными в обмотку двигателя. Двигатели соединены проводкой с внешней клеммной коробкой.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

RK



RS

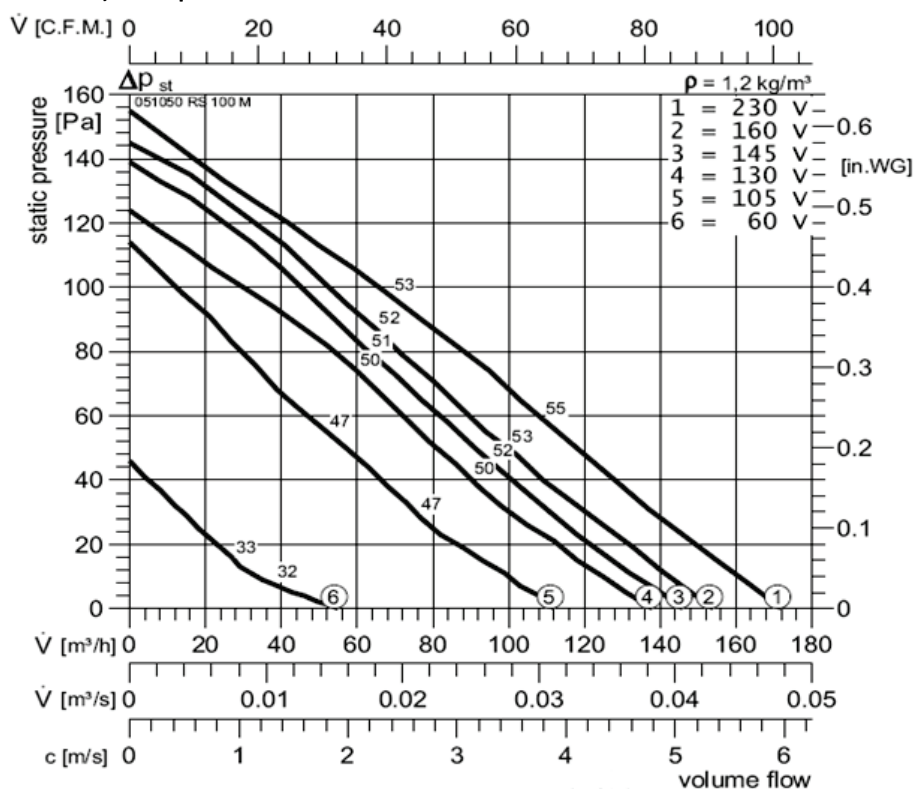
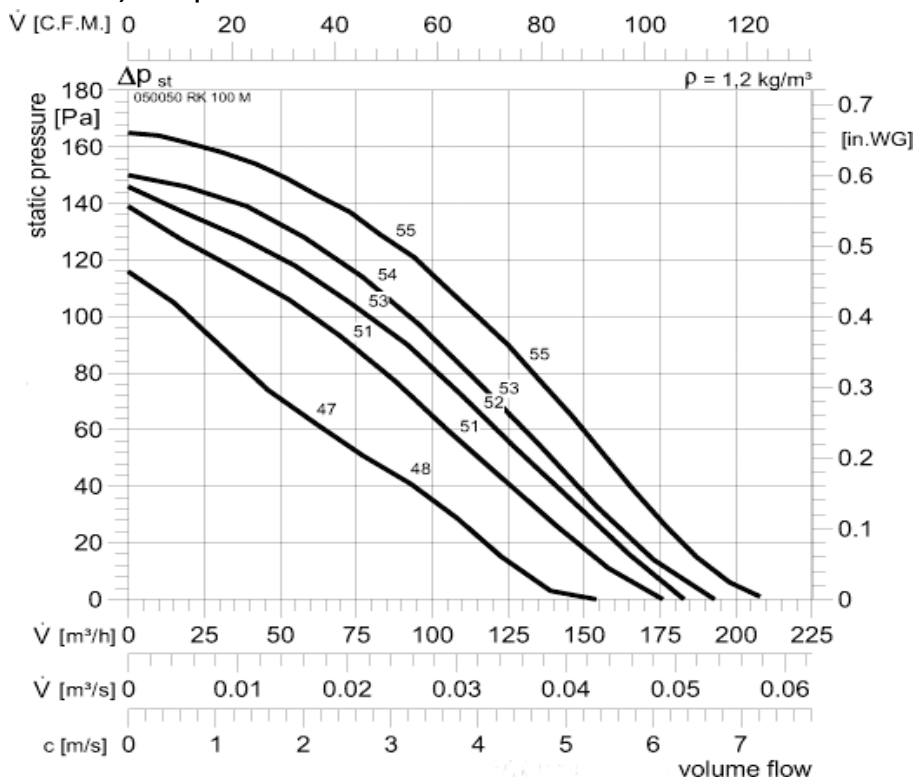


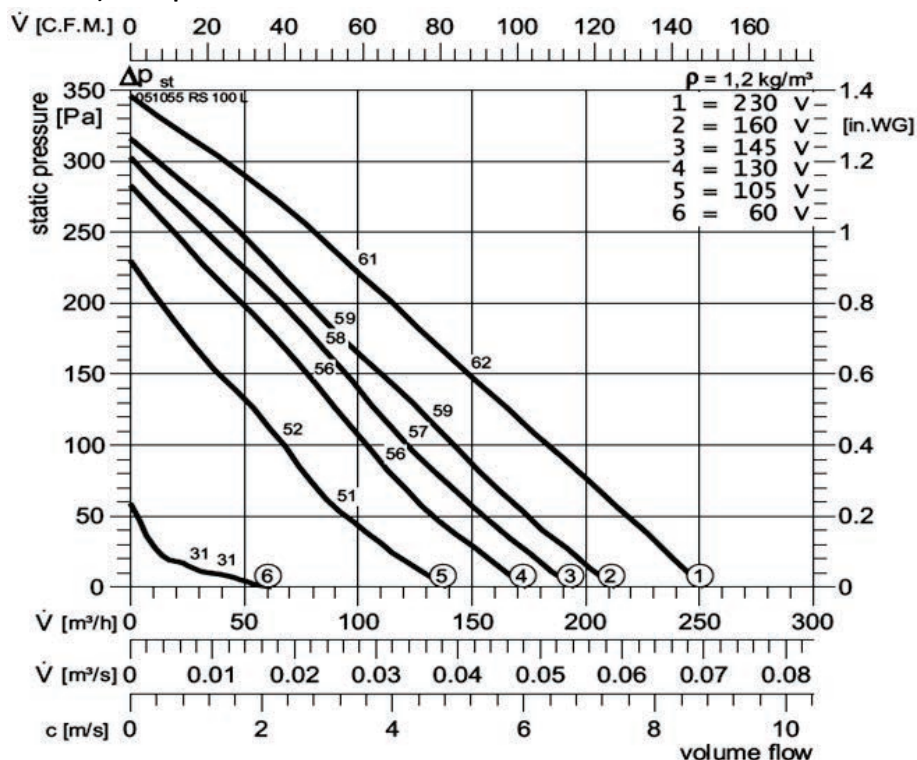


Тип		Габаритные размеры [мм]				
		L1	L2	L3	D1	D2
RK	100M/L	170	30	30	99	251
	125M/L	170	30	30	124	251
	150M	170	30	30	149	340.5
	150L	170	30	30	149	340.5
	160M	170	30	30	159	340.5
	160L	170	30	30	159	340.5
	200M	170	30	30	199	340.5
	200L	190	30	30	199	340.5
	250M	170	30	30	249	340.5
	250L	190	30	30	249	340.5
	315M	215	30	30	314	405
	315L	215	30	30	314	405
RS	100M/L	152	20	20	99	201
	125M/L	130	20	30	124	201
	150M	140	25	25	149	284
	150L	165	20	30	149	334
	160M	140	25	25	159	284
	160L	165	20	30	159	334
	200M	150	20	30	199	334
	200L	180	20	30	199	334
	250M	125	25	30	249	334
	250L	155	25	30	249	334
	315M	200	30	30	314	401
	315L	205	30	30	314	401
	355M/L	320	40	40	355	490

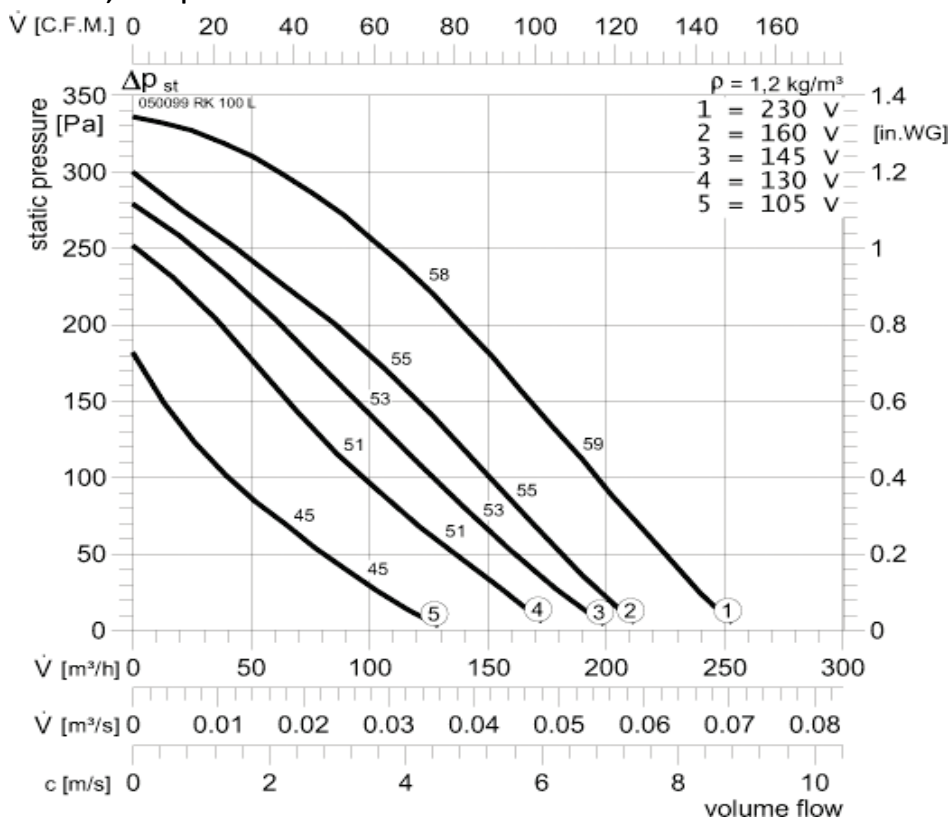
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Питание [В/Гц]	Мощность [кВт]	Ток [А]	Обороты [1/мин]
RS 100M	230/50	0.028	0.12	2650
RK 100M	230/50	0.023	0.11	2695
RS 100L	230/50	0.065	0.30	2470
RK 100L	230/50	0.063	0.28	2475
RS 125M	230/50	0.028	0.12	2620
RK 125M	230/50	0.023	0.11	2695
RS 125L	230/50	0.065	0.30	2480
RK 125L	230/50	0.063	0.28	2475
RS 150M	230/50	0.07	0.30	2420
RK 150M	230/50	0.063	0.28	2475
RS 150L	230/50	0.11	0.47	2520
RK 150L	230/50	0.103	0.50	2645
RS 160M	230/50	0.07	0.30	2380
RK 160M	230/50	0.063	0.28	2475
RS 160L	230/50	0.11	0.47	2500
RK 160L	230/50	0.103	0.50	2645
RS 200L	230/50	0.17	0.73	2410
RK 200L	230/50	0.164	0.72	2435
RS 200M	230/50	0.12	0.50	2430
RK 200M	230/50	0.130	0.50	2645
RS 250M	230/50	0.12	0.50	2400
RK 250M	230/50	0.103	0.50	2645
RS 250L	230/50	0.165	0.7	2470
RK 250L	230/50	0.164	0.72	2435
RS 315M	230/50	0.23	1.0	2540
RK 315M	230/50	0.205	0.95	2550
RS 315L	230/50	0.3	1.3	2400
RK 315L	230/50	0.225	1.02	2635

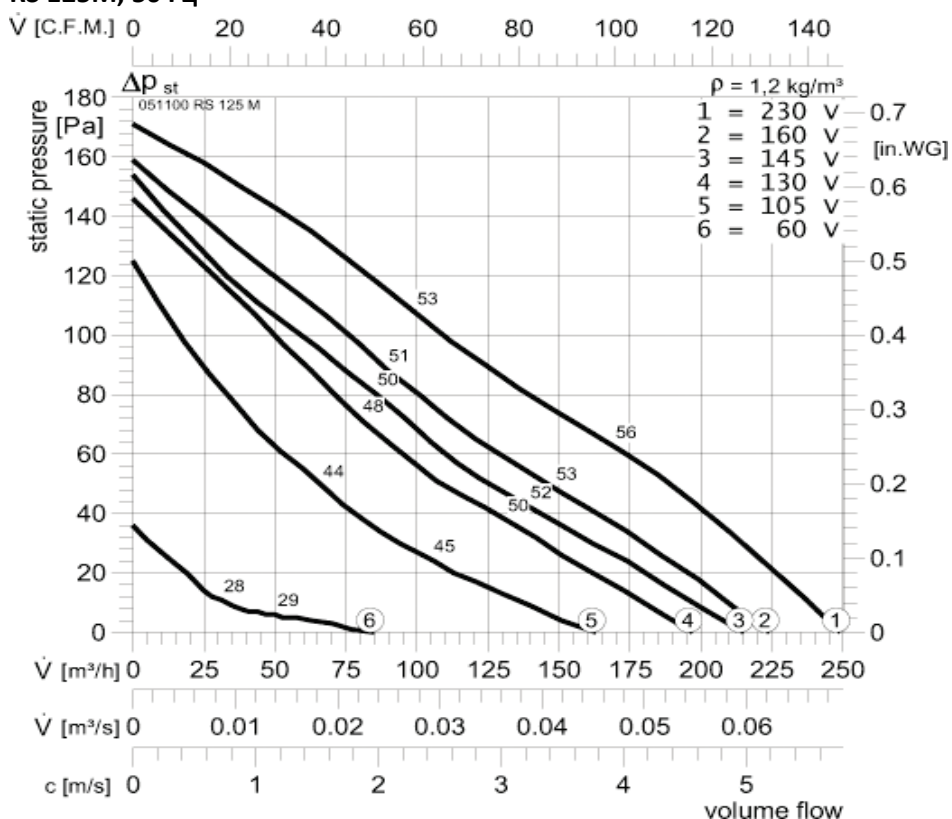
RS 100M; 50 Гц

RK 100M; 50 Гц


RS 100L; 50 Гц


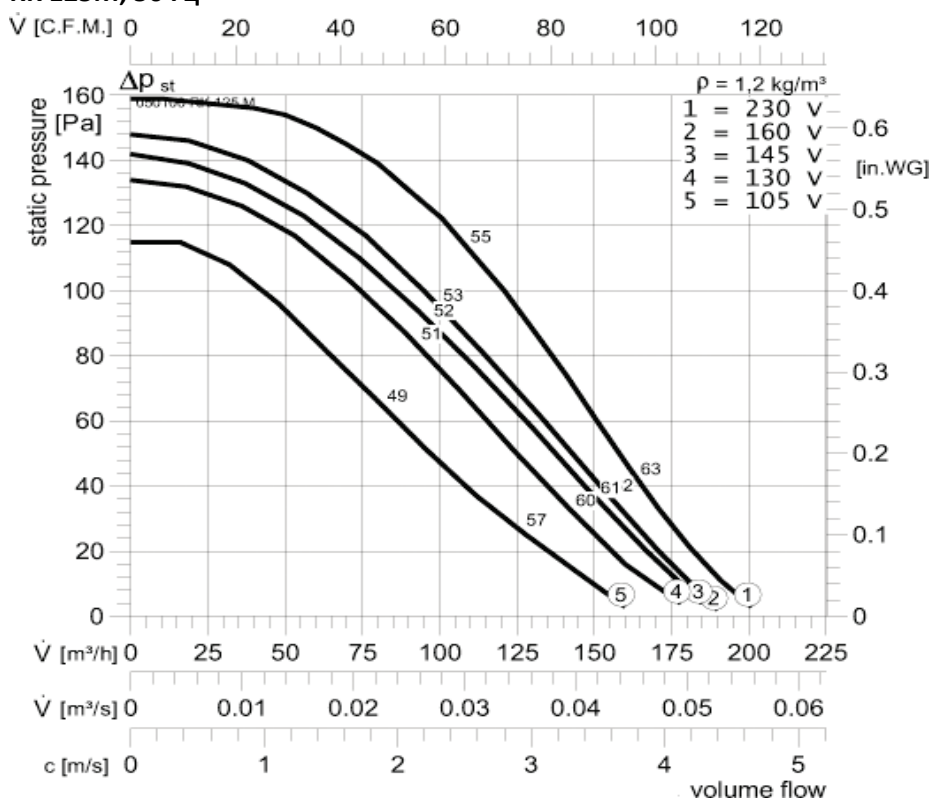
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-14	0	0
125 Гц	-26	-17	-18
250 Гц	-20	-9	-6
500 Гц	-21	-6	-6
1кГц	-20	-5	-5
2кГц	-21	-8	-7
4кГц	-29	-11	-12
8кГц	-36	-21	-22

RK 100L; 50 Гц


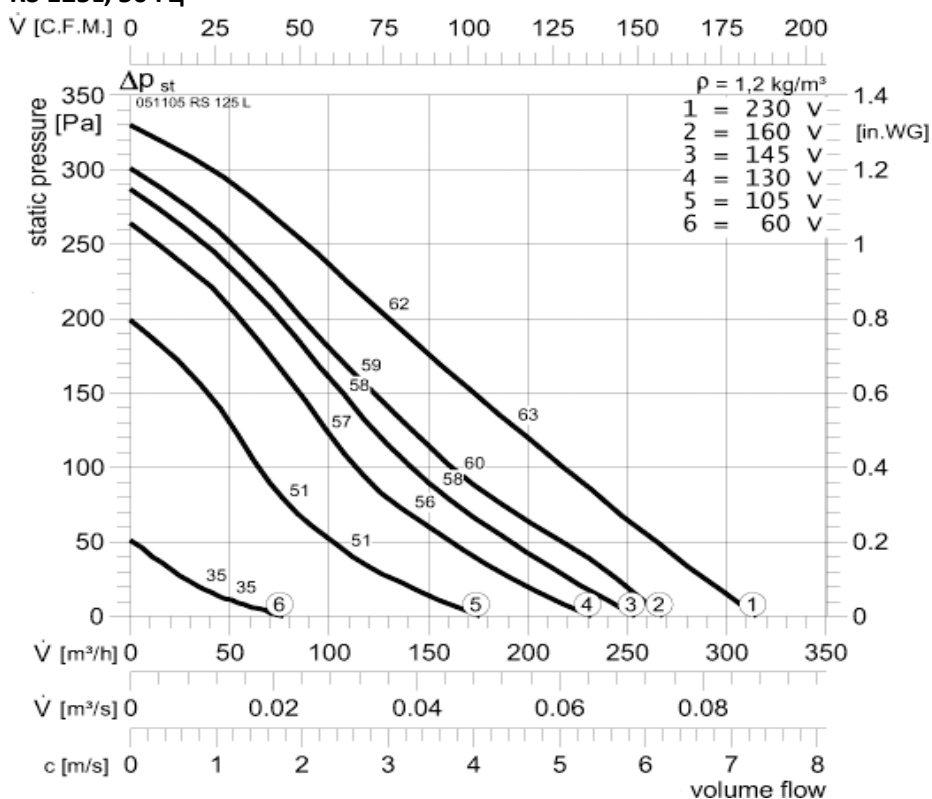
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-17	-1	0
125 Гц	-35	-15	-14
250 Гц	-27	-3	-2
500 Гц	-22	-7	-6
1кГц	-24	-10	-9
2кГц	-25	-16	-15
4кГц	-29	-23	-22
8кГц	-34	-31	-30

RS 125M; 50 Гц


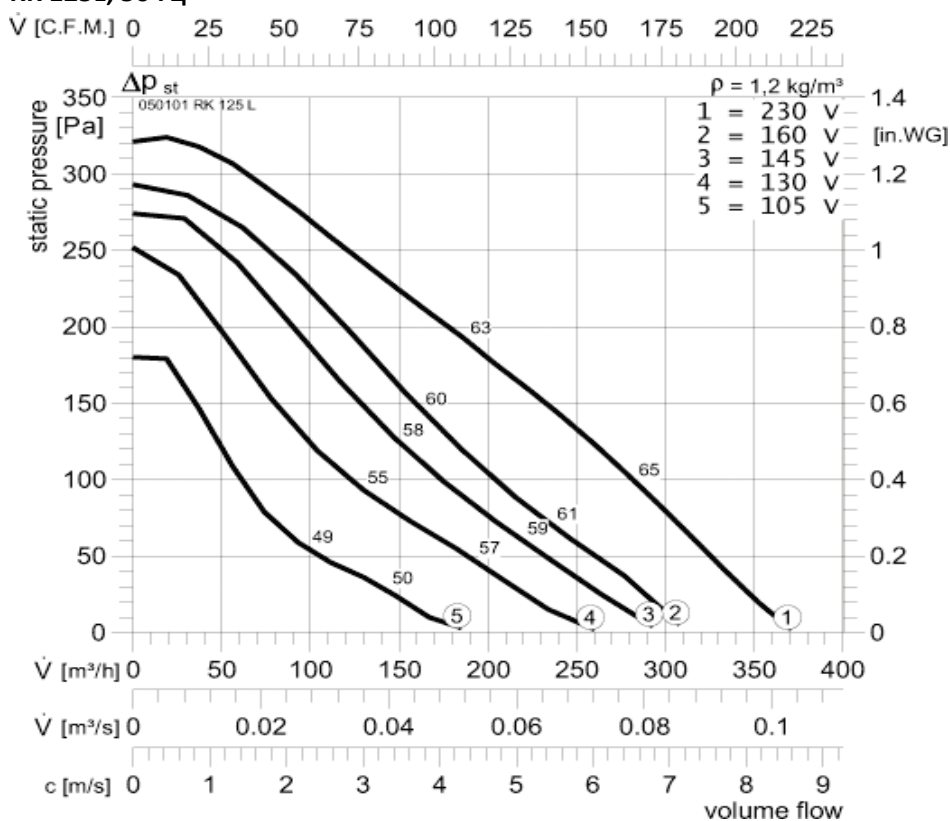
LWArel ΔdB	LWA 2	LWA 5	LWA 6
LWAto t	-15	-1	0
125 Гц	-24	-15	-15
250 Гц	-21	-7	-8
500 Гц	-22	-6	-5
1кГц	-23	-7	-5
2кГц	-23	-10	-8
4кГц	-32	-19	-16
8кГц	-37	-28	-26

RK 125M; 50 Гц


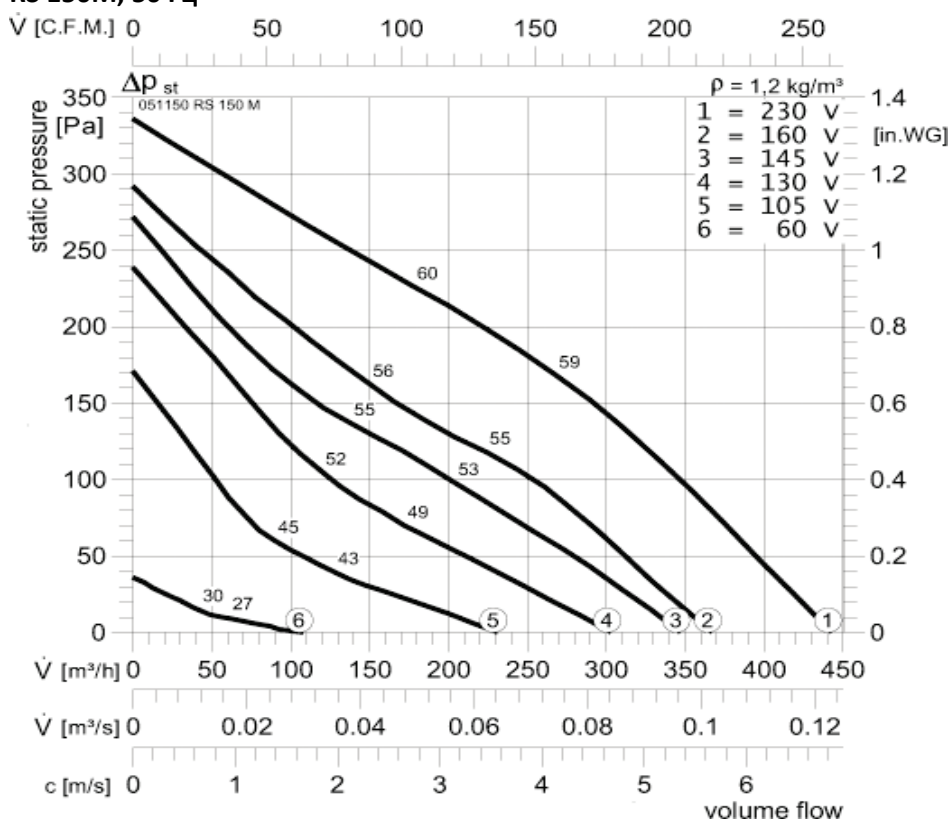
LWArel ΔdB	LWA 2	LWA 5	LWA 6
LWAto t	-20	-1	0
125 Гц	-28	-13	-12
250 Гц	-31	-5	-4
500 Гц	-27	-6	-5
1кГц	-27	-13	-12
2кГц	-26	-10	-9
4кГц	-31	-21	-20
8кГц	-37	-27	-26

RS 125L; 50 Гц


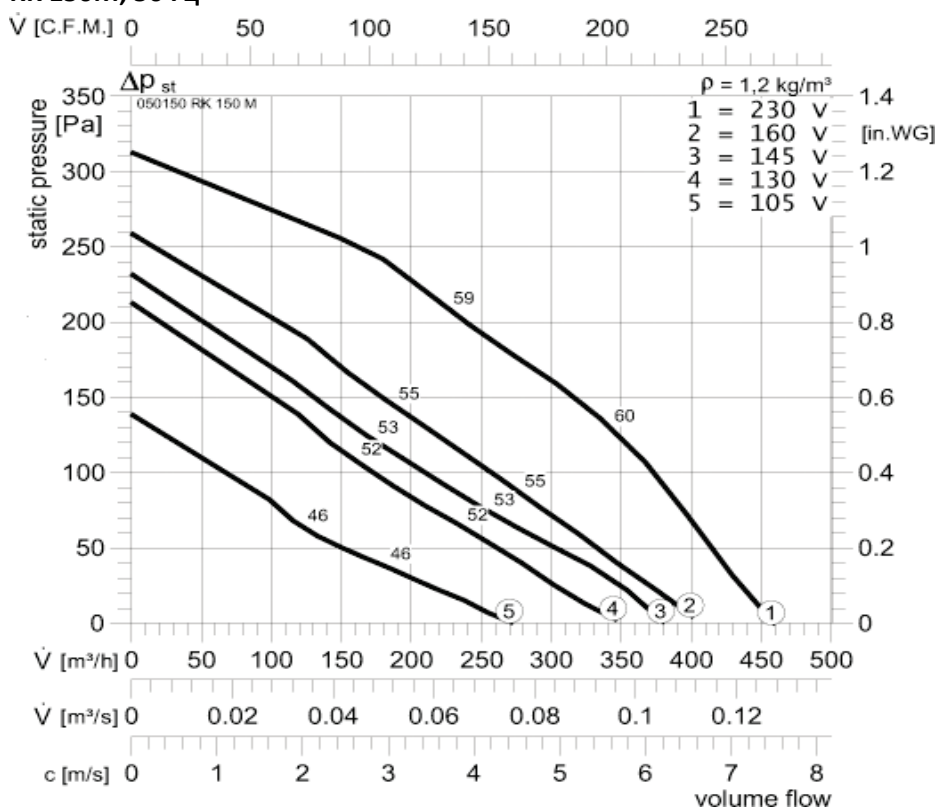
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{Wato} t	-14	0	0
125 Гц	-27	-15	-16
250 Гц	-21	-10	-8
500 Гц	-21	-7	-7
1кГц	-20	-4	-5
2кГц	-20	-7	-7
4кГц	-27	-11	-10
8кГц	-35	-20	-21

RK 125L; 50 Гц


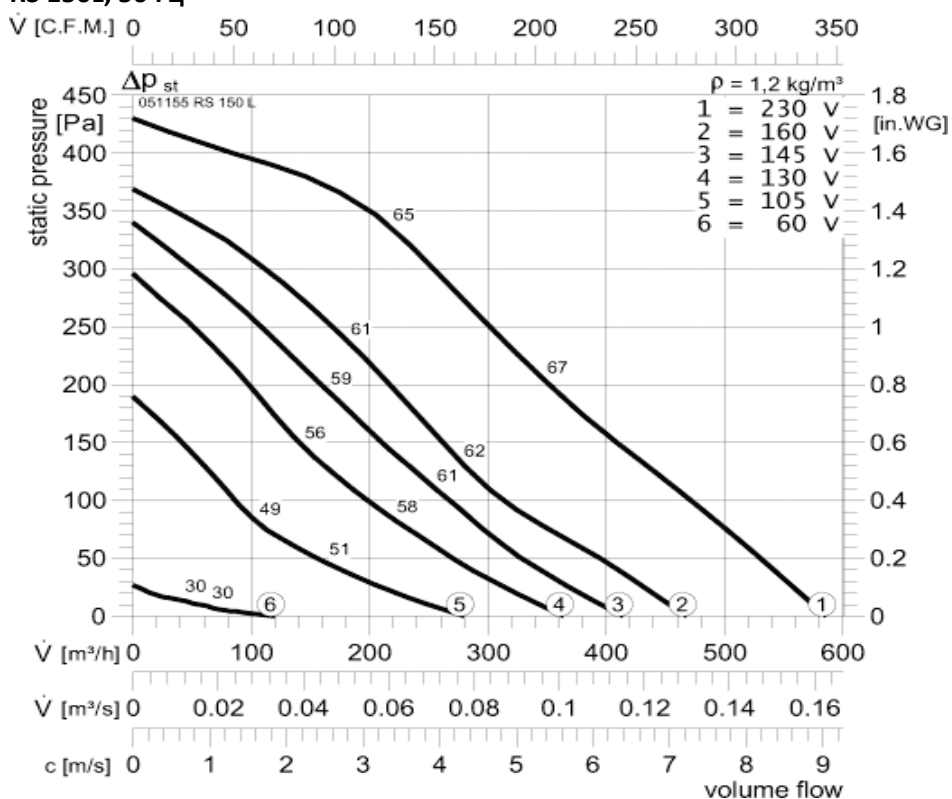
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{Wato} t	-20	-1	0
125 Гц	-28	-13	-12
250 Гц	-31	-5	-4
500 Гц	-27	-6	-5
1кГц	-27	-13	-12
2кГц	-26	-10	-9
4кГц	-31	-21	-20
8кГц	-37	-27	-26

RS 150M; 50 Гц


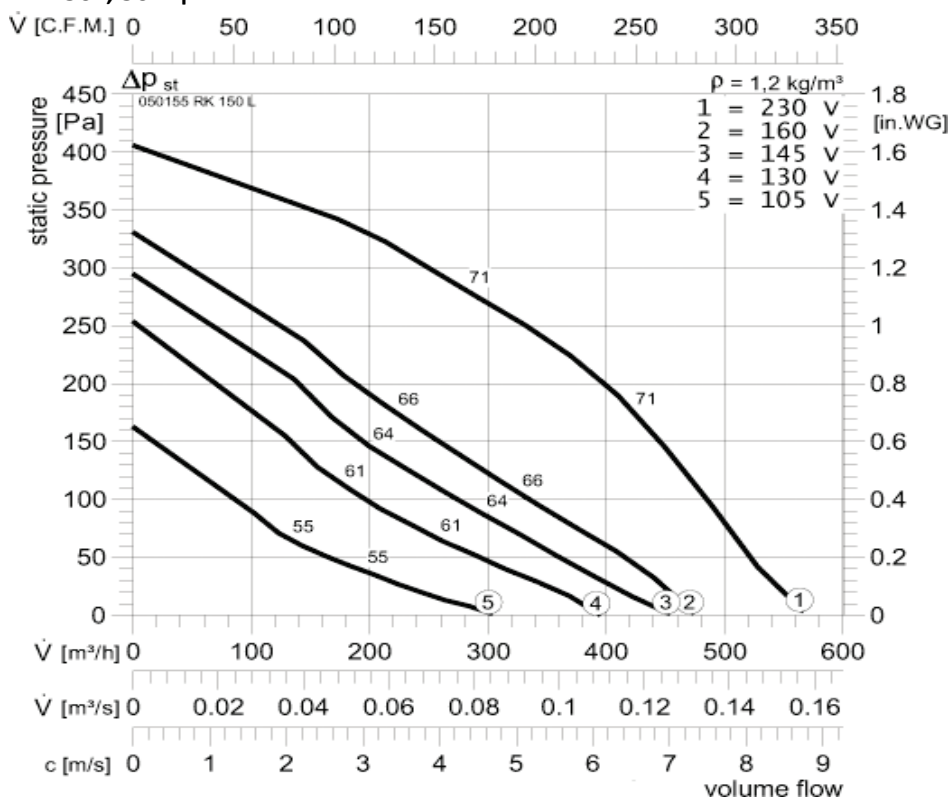
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-10	2	0
125 Гц	-25	-17	-23
250 Гц	-19	-6	-10
500 Гц	-15	-4	-9
1кГц	-16	-4	-6
2кГц	-16	-5	-4
4кГц	-26	-8	-9
8кГц	-33	-15	-19

RK 150M; 50 Гц


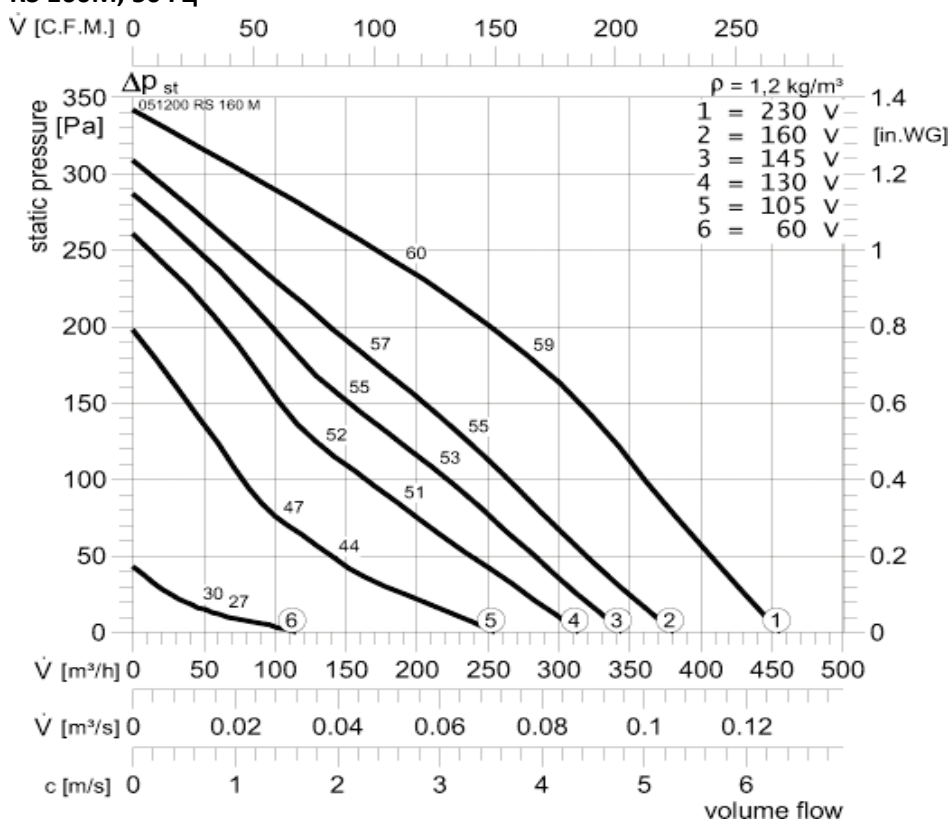
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-14	-1	0
125 Гц	-31	-12	-11
250 Гц	-29	-5	-4
500 Гц	-24	-7	-6
1кГц	-19	-10	-9
2кГц	-18	-12	-11
4кГц	-25	-17	-16
8кГц	-29	-29	-28

RS 150L; 50 Гц


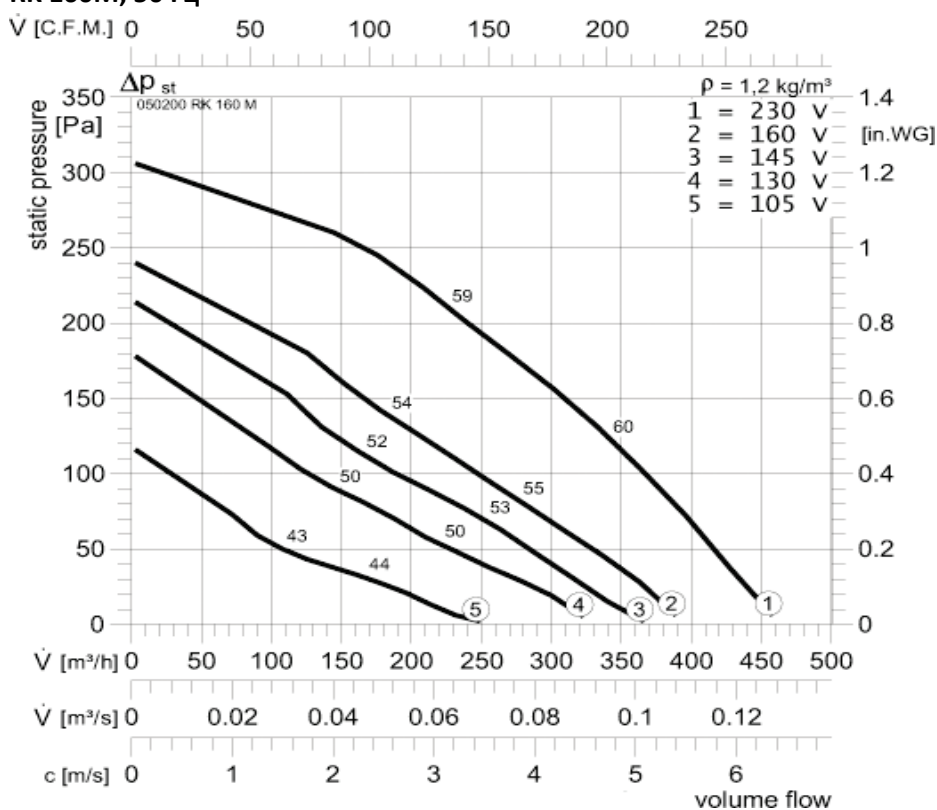
LWArel ΔdB	LWA 2	LWA 5	LWA 6
LWAto t	-10	2	0
125 Гц	-25	-17	-23
250 Гц	-19	-6	-10
500 Гц	-15	-4	-9
1кГц	-16	-4	-6
2кГц	-16	-5	-4
4кГц	-26	-8	-9
8кГц	-33	-15	-19

RK 150L; 50 Гц


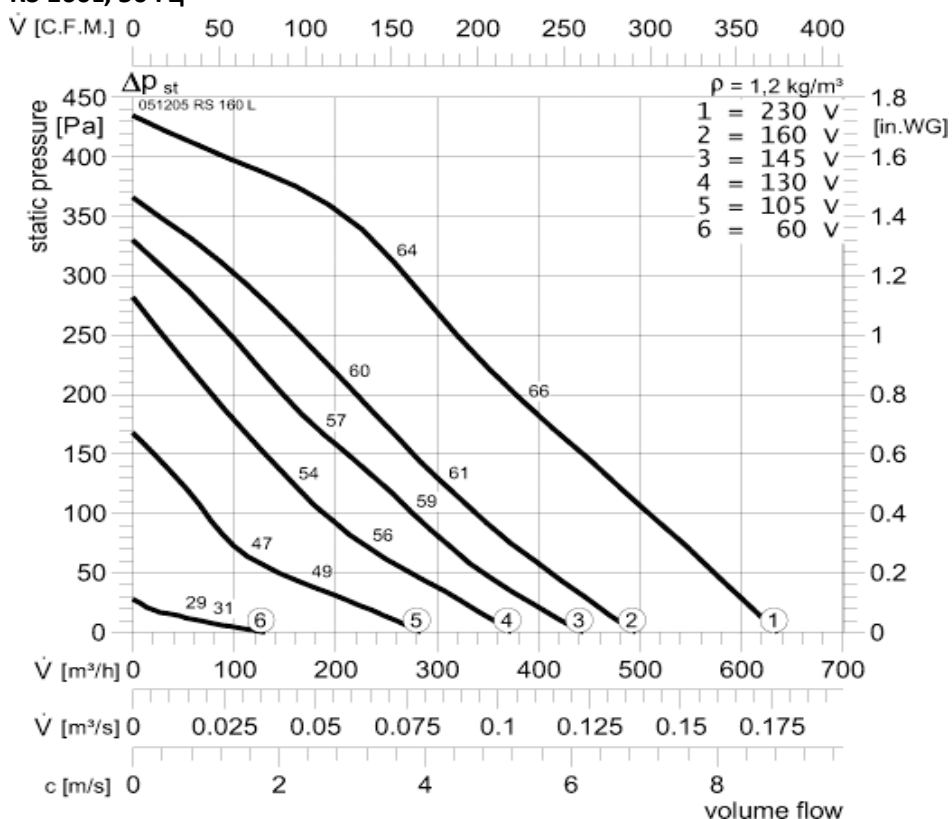
LWArel ΔdB	LWA 2	LWA 5	LWA 6
LWAto t	-13	-1	0
125 Гц	-35	-18	-17
250 Гц	-33	-5	-4
500 Гц	-17	-6	-5
1кГц	-18	-7	-6
2кГц	-24	-13	-12
4кГц	-20	-18	-17
8кГц	-24	-26	-25

RS 160M; 50 Гц


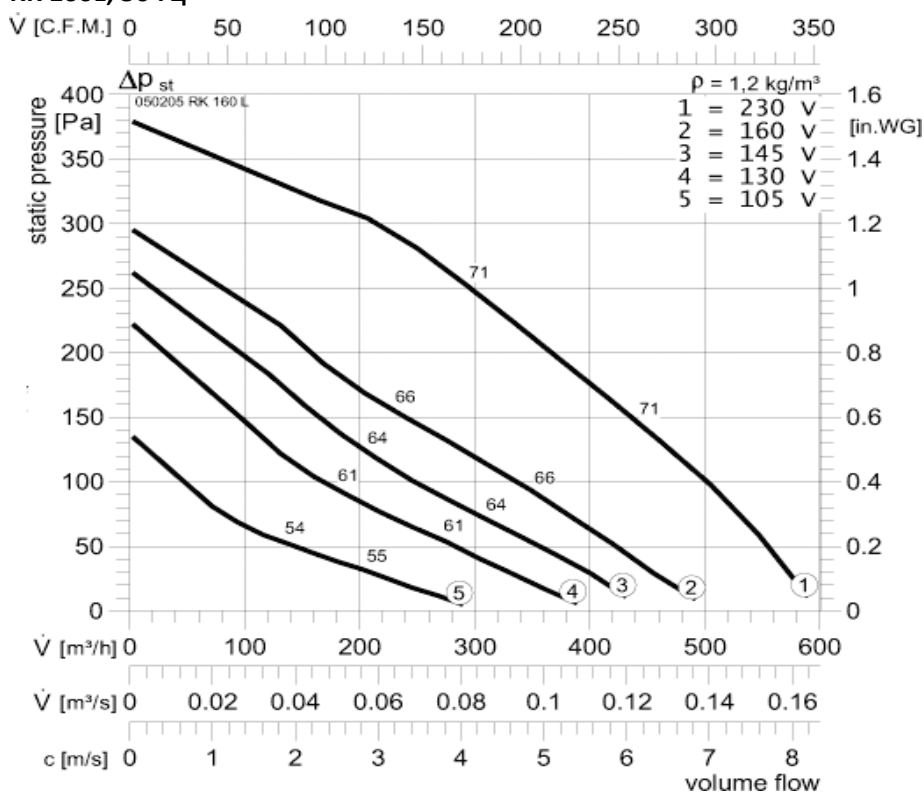
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-13	2	0
125 Гц	-21	-15	-15
250 Гц	-19	-7	-7
500 Гц	-19	-3	-7
1кГц	-20	-4	-5
2кГц	-23	-4	-7
4кГц	-27	-12	-13
8кГц	-36	-20	-22

RK 160M; 50 Гц


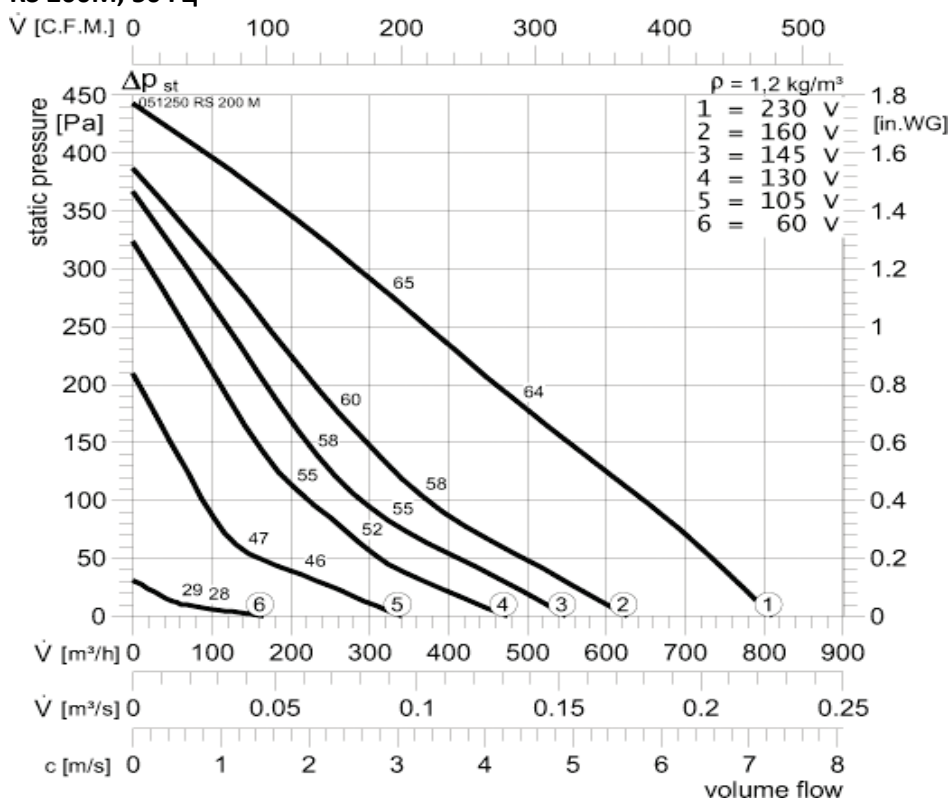
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-14	-1	0
125 Гц	-31	-12	-11
250 Гц	-29	-5	-4
500 Гц	-24	-7	-6
1кГц	-19	-10	-9
2кГц	-18	-12	-11
4кГц	-25	-17	-16
8кГц	-29	-29	-28

RS 160L; 50 Гц


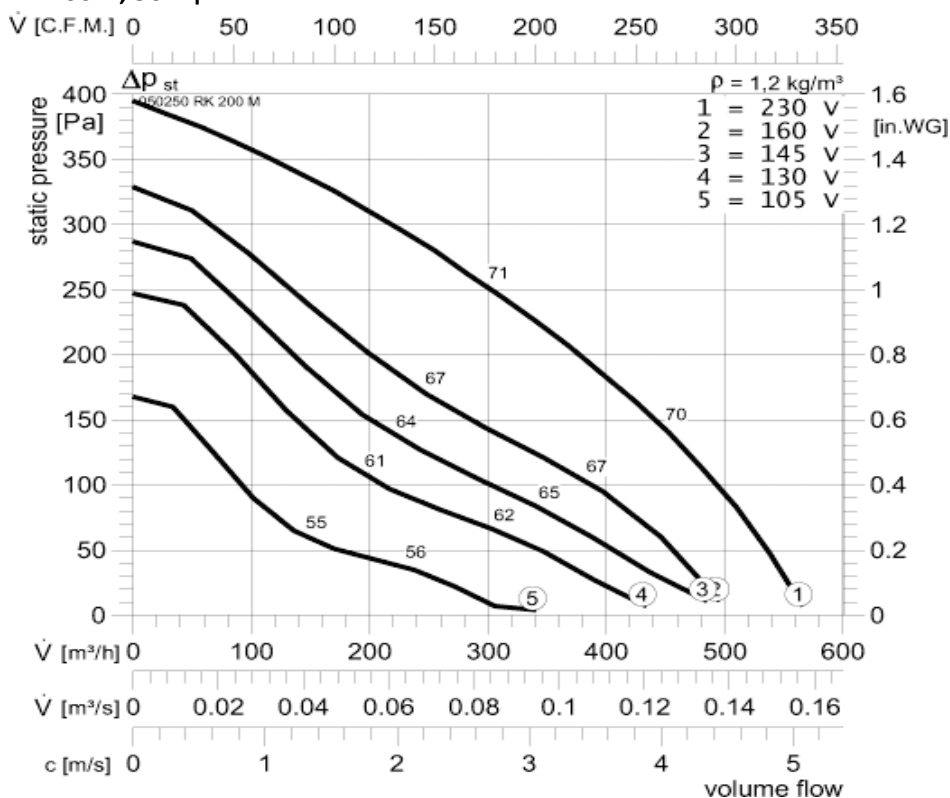
L_{WArel} ΔdB	L_{WA} 2	L_{WA} 5	L_{WA} 6
L_{WAto} t	-13	2	0
125 Гц	-21	-15	-15
250 Гц	-19	-7	-7
500 Гц	-19	-3	-7
1кГц	-20	-4	-5
2кГц	-23	-4	-7
4кГц	-27	-12	-13
8кГц	-36	-20	-22

RK 160L; 50 Гц


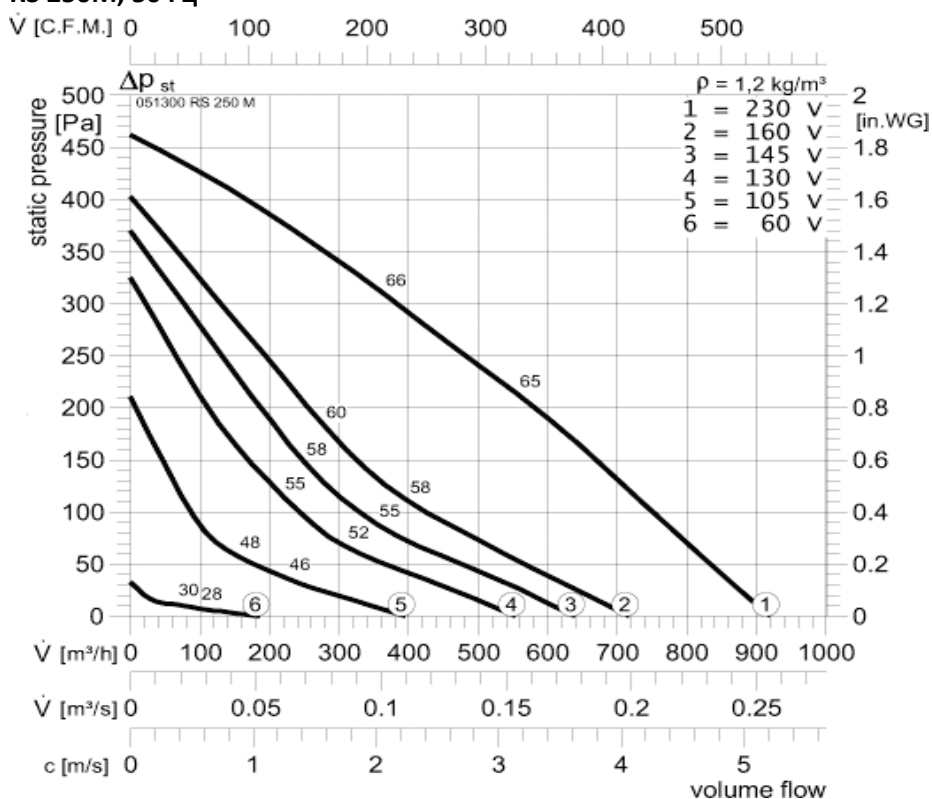
L_{WArel} ΔdB	L_{WA} 2	L_{WA} 5	L_{WA} 6
L_{WAto} t	-13	-1	0
125 Гц	-35	-18	-17
250 Гц	-33	-5	-4
500 Гц	-17	-6	-5
1кГц	-18	-7	-6
2кГц	-24	-13	-12
4кГц	-20	-18	-17
8кГц	-24	-26	-25

RS 200M; 50 Гц


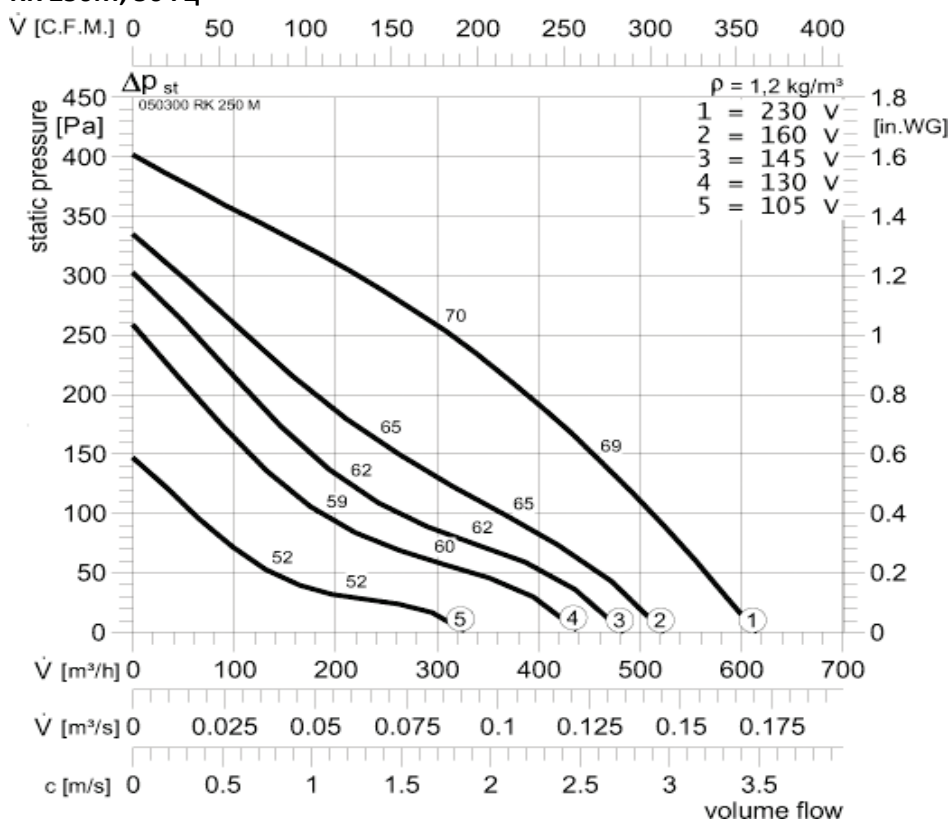
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-13	2	0
125 Гц	-27	-20	-22
250 Гц	-19	-7	-11
500 Гц	-20	-5	-11
1кГц	-19	-4	-5
2кГц	-19	-3	-4
4кГц	-27	-8	-10
8кГц	-36	-17	-17

RK 200M; 50 Гц


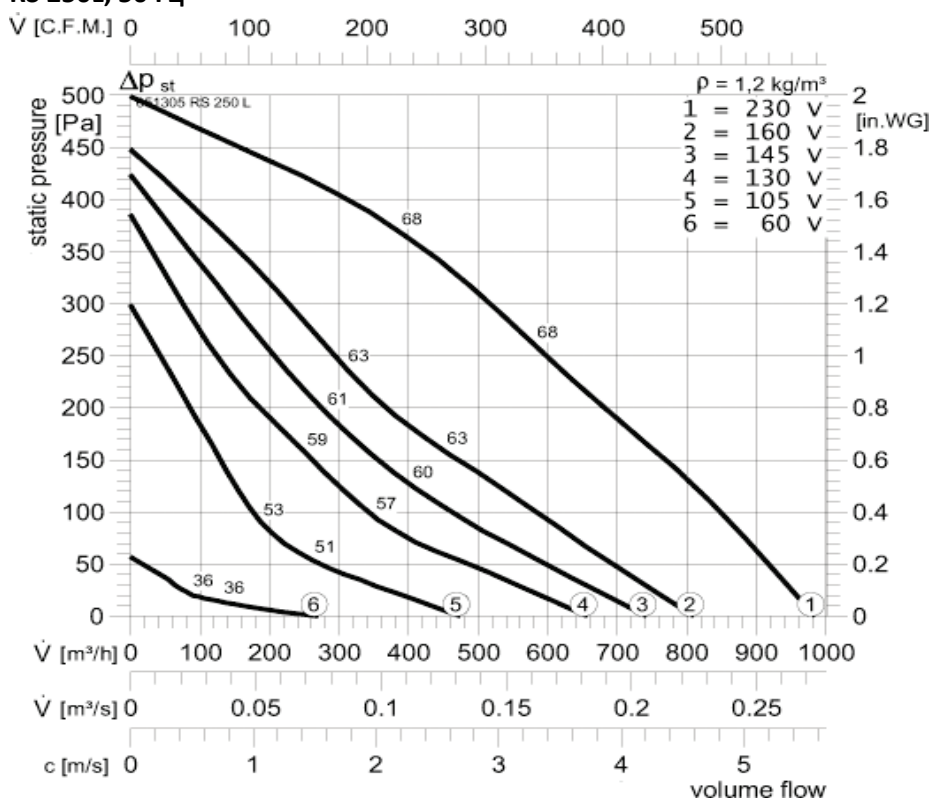
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-15	-1	0
125 Гц	-38	-14	-13
250 Гц	-36	-8	-7
500 Гц	-26	-6	-5
1кГц	-16	-9	-8
2кГц	-25	-9	-8
4кГц	-30	-13	-12
8кГц	-39	-22	-21

RS 250M; 50 Гц


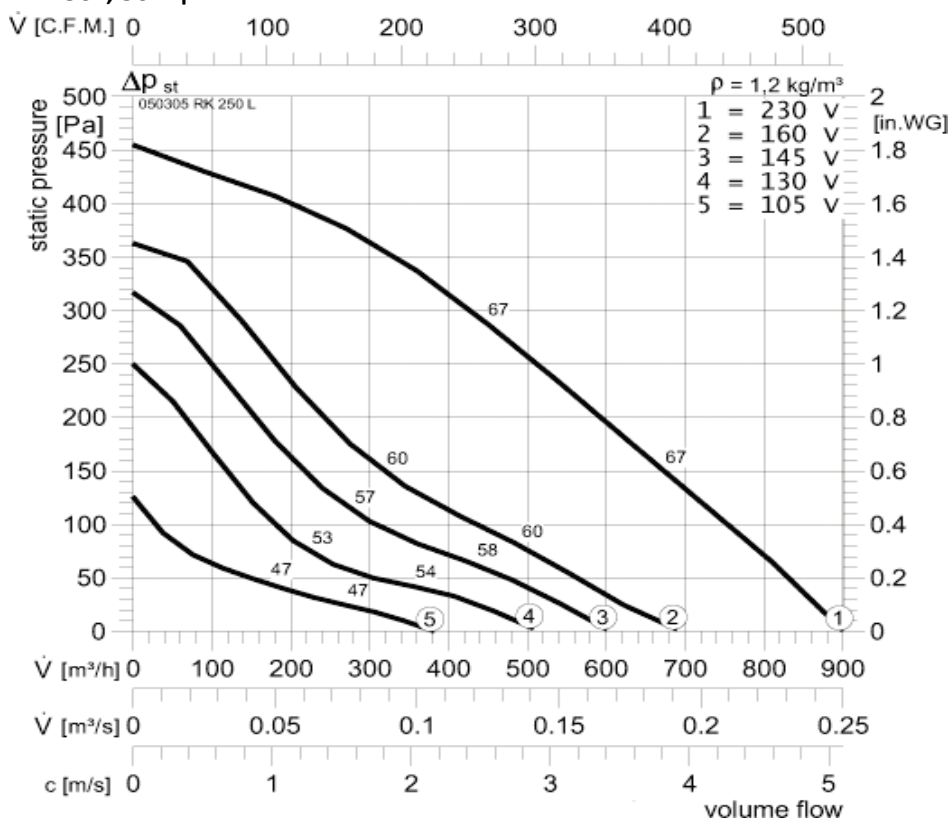
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-13	0	0
125 Гц	-25	-21	-20
250 Гц	-18	-10	-9
500 Гц	-20	-6	-7
1кГц	-18	-6	-6
2кГц	-24	-5	-5
4кГц	-29	-12	-10
8кГц	-38	-19	-18

RK 250M; 50 Гц


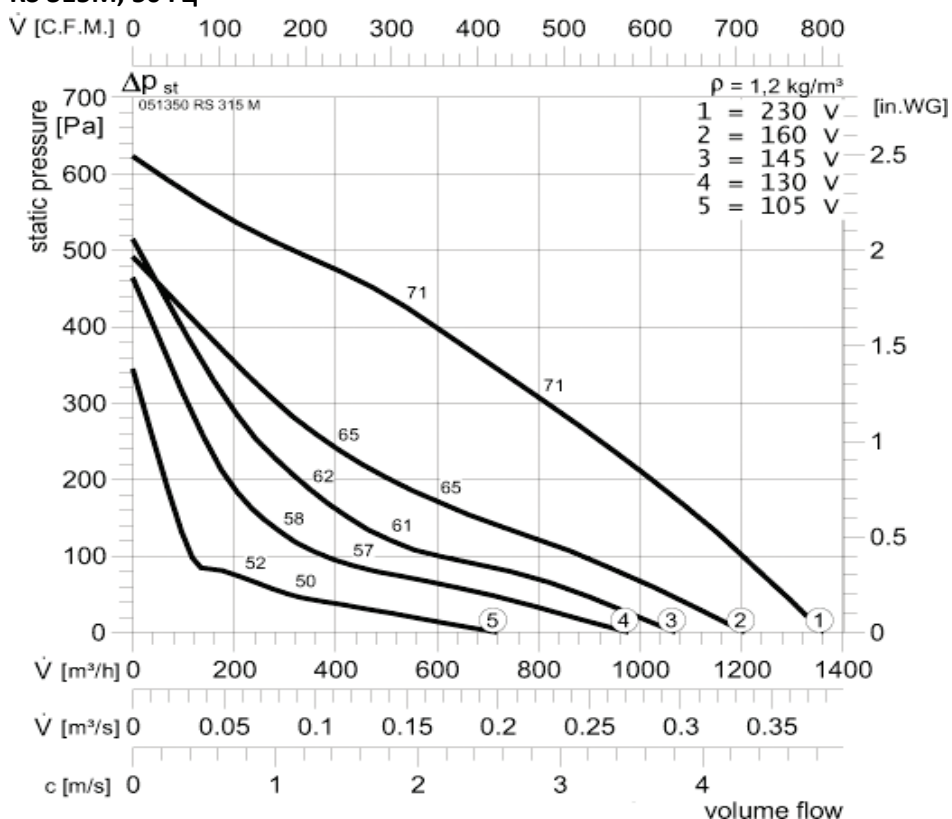
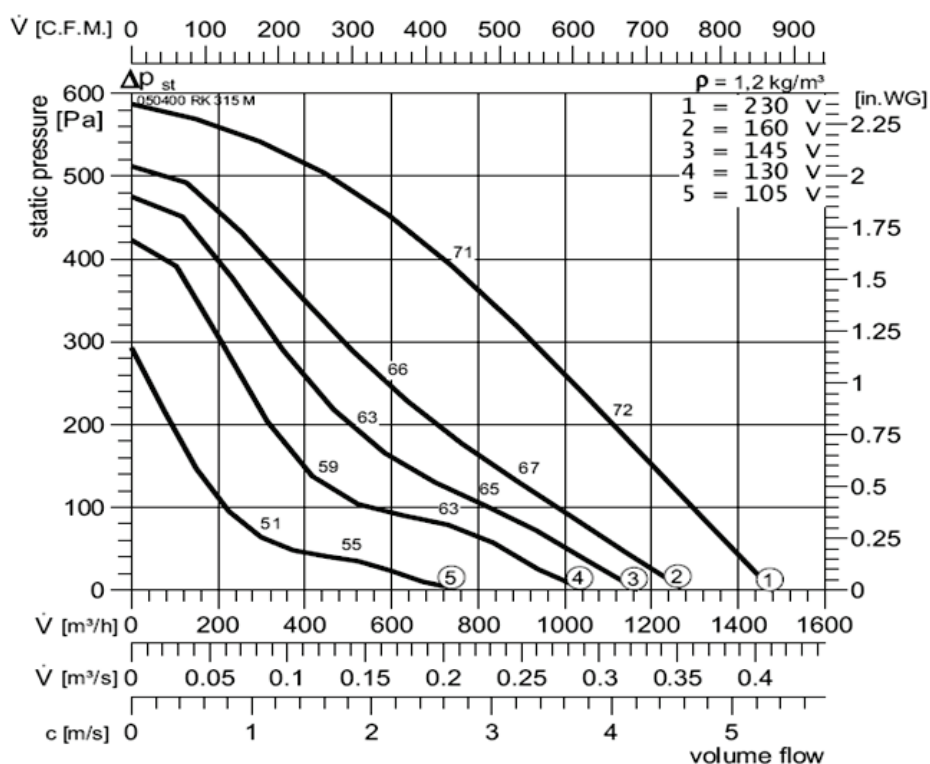
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-15	-1	0
125 Гц	-15	-1	0
250 Гц	-28	-6	-5
500 Гц	-26	-7	-6
1кГц	-17	-7	-6
2кГц	-22	-9	-8
4кГц	-27	-14	-13
8кГц	-31	-16	-15

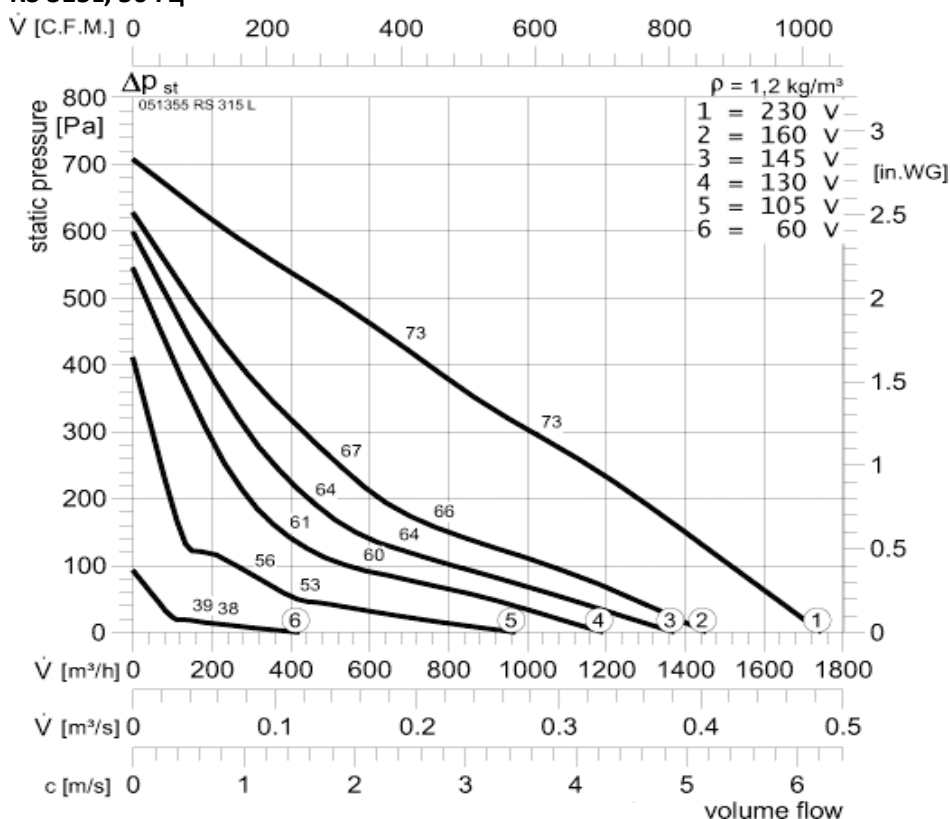
RS 250L; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-14	-1	0
125 Гц	-31	-12	11
250 Гц	-29	-5	-4
500 Гц	-24	-7	-6
1кГц	-19	-10	-9
2кГц	-18	-12	-11
4кГц	-25	-17	-16
8кГц	-29	-29	-28

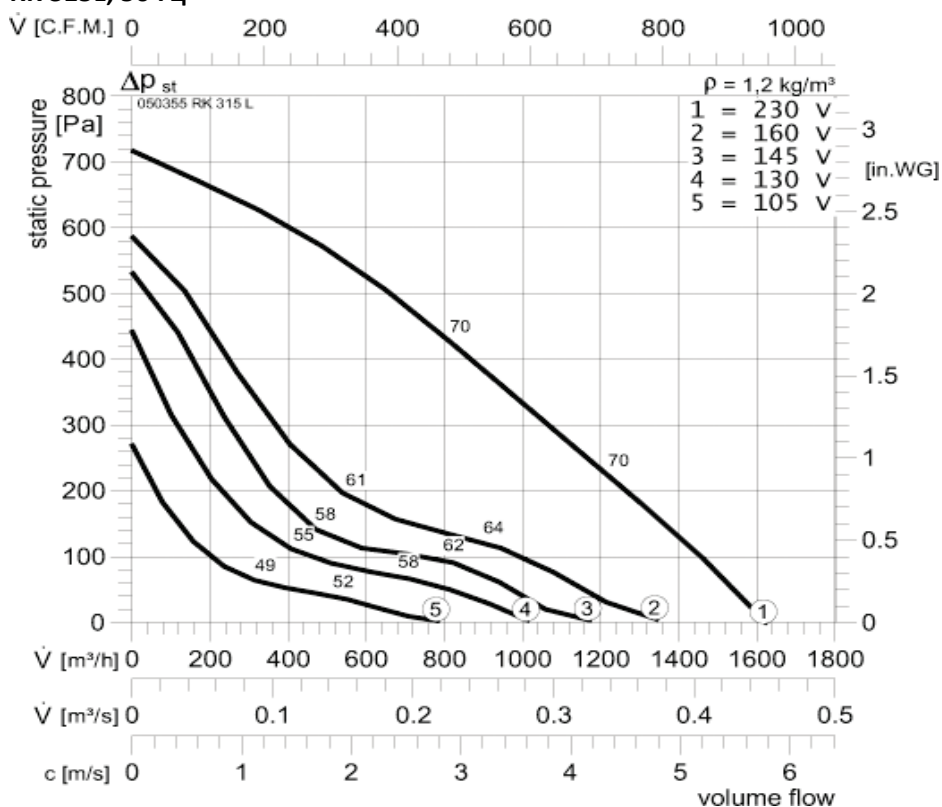
RK 250L; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-14	-1	0
125 Гц	-14	-1	0
250 Гц	-31	-8	-7
500 Гц	-21	-7	-6
1кГц	-16	-8	-7
2кГц	-21	-9	-8
4кГц	-28	-11	-10
8кГц	-38	-15	-14

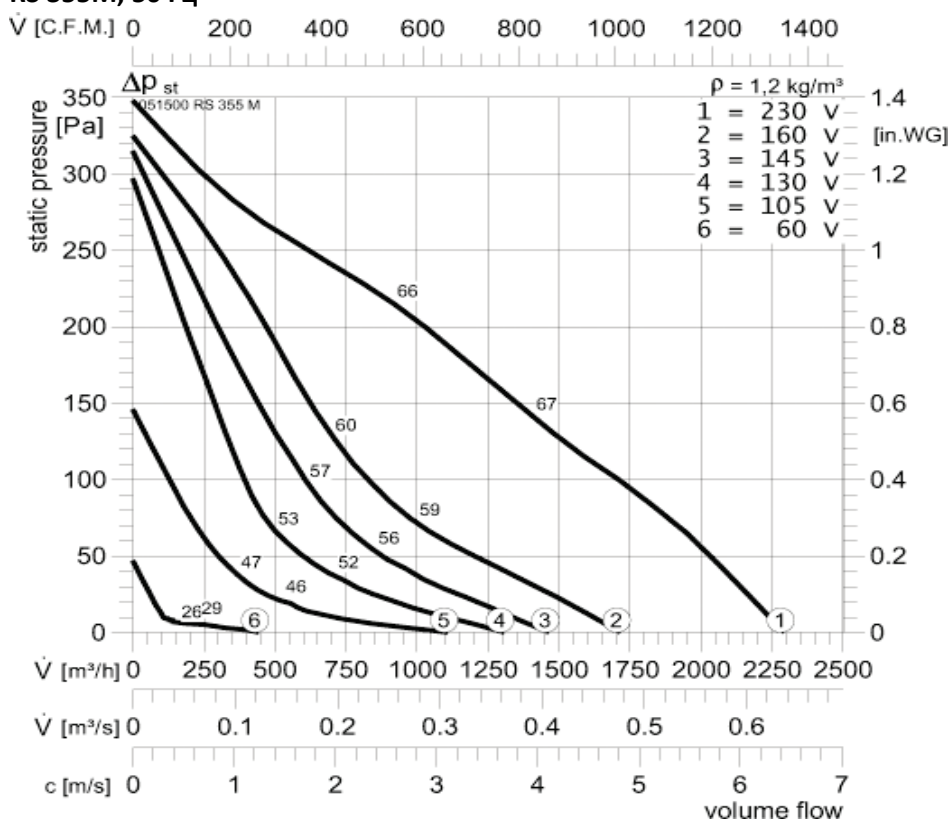
RS 315M; 50 Гц

RK 315M; 50 Гц


RS 315L; 50 Гц


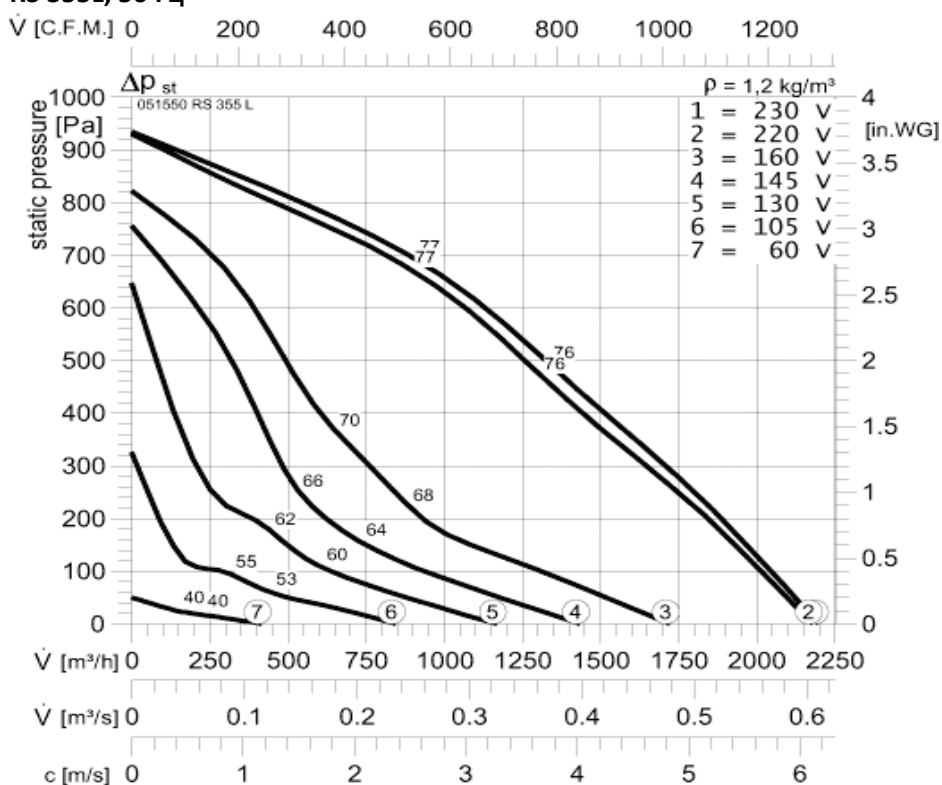
L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-16	-1	0
125 Гц	-32	-26	-27
250 Гц	-24	-14	-15
500 Гц	-22	-5	-11
1кГц	-22	-4	-5
2кГц	-23	-6	-5
4кГц	-26	-7	-8
8кГц	-35	-12	-10

RK 315L; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-20	-1	0
125 Гц	-48	-23	-22
250 Гц	-39	-14	-13
500 Гц	-31	-11	-10
1кГц	-21	-8	-7
2кГц	-28	-7	-6
4кГц	-32	-9	-8
8кГц	-39	-11	-10

RS 355M; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-12	-1	0
125 Гц	-18	-13	-13
250 Гц	-17	-6	-10
500 Гц	-18	-6	-5
1кГц	-21	-8	-6
2кГц	-26	-12	-7
4кГц	-30	-15	-11
8кГц	-42	-25	-20

RS 355L; 50 Гц


L _{WArel} ΔdB	L _{WA} 2	L _{WA} 5	L _{WA} 6
L _{WAto} t	-11	0	0
125 Гц	-30	-7	-19
250 Гц	-20	-5	-16
500 Гц	-19	-6	-7
1кГц	-15	-6	-4
2кГц	-18	-11	-6
4кГц	-21	-13	-10
8кГц	-36	-21	-16