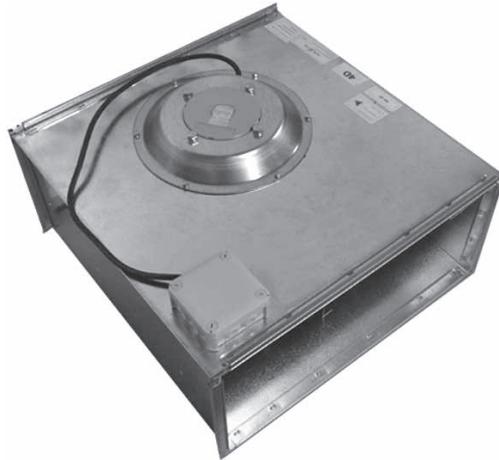


## Прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками загнутыми вперед серии SVF



### Описание

Прямоугольные канальные вентиляторы с лопатками загнутыми вперед серии SVF рекомендуется использовать в вытяжных и приточных системах вентиляции с большой протяженностью воздуховодов и большим аэродинамическим сопротивлением сети.

### Конструкция

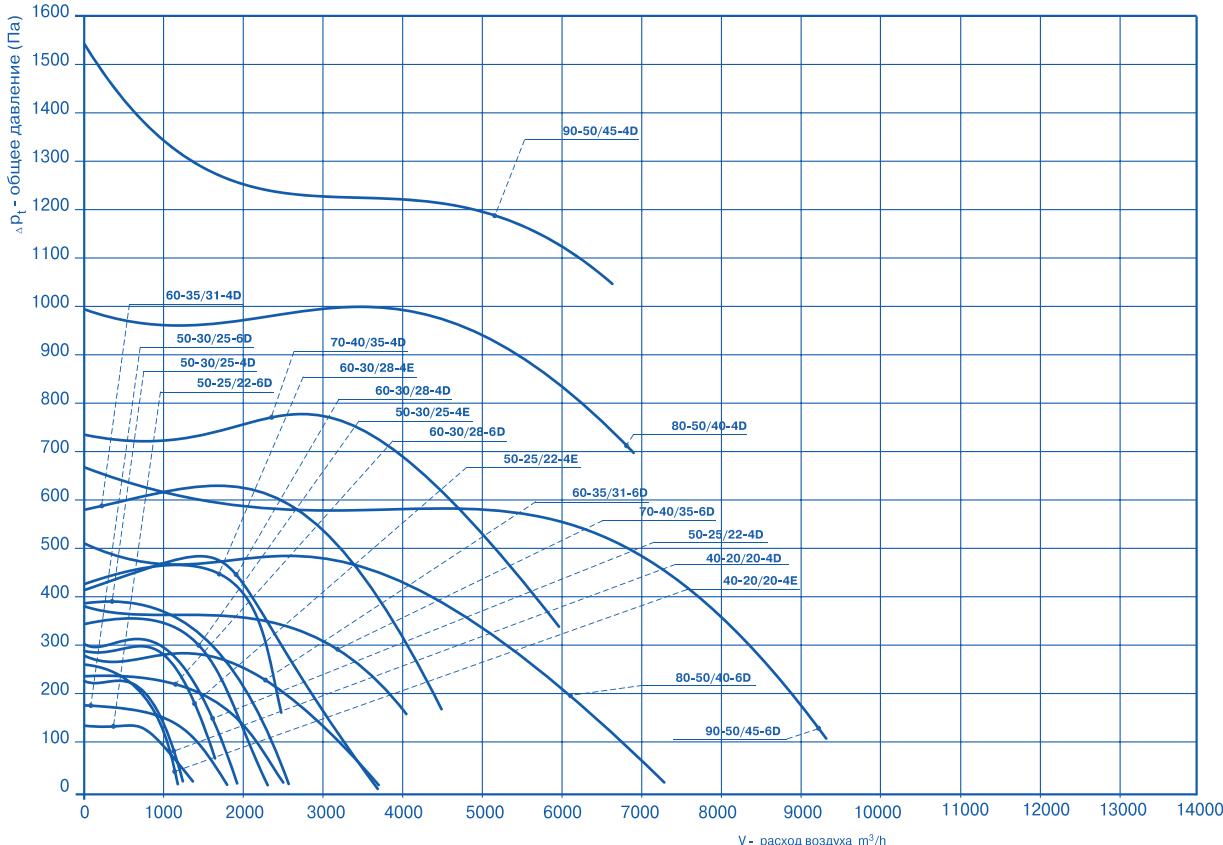
Вентиляторы изготавливаются из стального оцинкованного листа. Рабочие колеса вентиляторов выполнены из стального оцинкованного листа. Рабочие колеса вентиляторов статически и динамически сбалансированы. Диффузоры изготовлены из алюминия.

Вентиляторы SVF оснащены двигателями с внешним ротором с классом защиты IP 54. Для защиты от перегрева вентилятора в обмотки двигателя встроены термоконтакты с выводами для подключения внешнего устройства защиты двигателя.

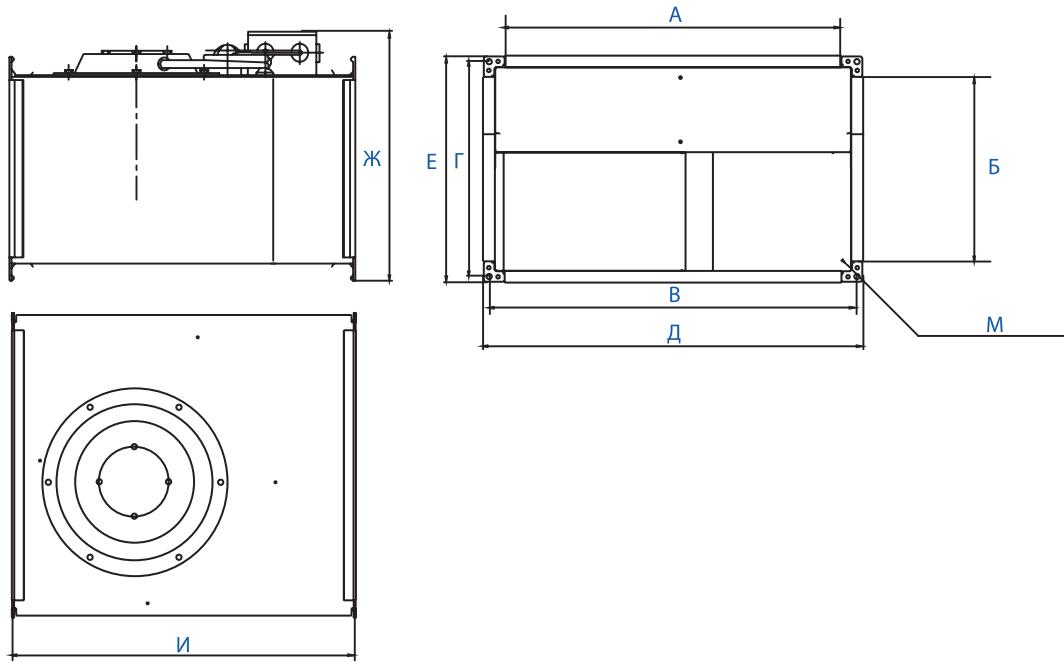
### Регулировка

Регулирование производительности вентиляторов может осуществляться с помощью ступенчатых трансформаторных регуляторов RTTT, RTTO.

### Диаграмма быстрого подбора вентилятора



## Технические данные вентиляторов SVF



### Размеры и вес вентиляторов SVF

обозначение	Размеры, мм								
	A	Б	В	Г	Д	Е	Ж	И	М
SVF 40-20/20-4E SVF 40-20/20-4D	400	200	420	220	440	240	281	500	11 x 9
SVF 50-25/22-4E SVF 50-25/22-4D SVF 50-25/22-6D	500	250	520	270	540	290	331	530	11 x 9
SVF 50-30/25-4E SVF 50-30/25-4D SVF 50-30/25-6D	500	300	520	320	540	340	381	565	11x9
SVF 60-30/28-4E SVF 60-30/28-4D SVF 60-30/28-6D	600	300	620	320	640	340	381	642	11x9
SVF 60-35/31-4D SVF 60-35/31-6D	600	350	620	370	640	390	431	720	11x9
SVF 70-40/35-4D SVF 70-40/35-6D	700	400	720	420	740	440	481	780	11x9
SVF 80-50/40-4D SVF 80-50/40-6D	800	500	830	530	860	560	591	885	Ø13
SVF 90-50/45-4D SVF 90-50/45-6D	900	500	930	530	960	560	591	985	Ø13

вентиляторы  
**SV**

вентиляторы  
**SVB**

вентиляторы  
**SVF**

вентиляторы  
**SBV**

крышные  
вентиляторы  
**SRV**

электрические  
нагреватели  
**SEH**

водяные  
нагреватели  
**SWH**

водяные  
охладители  
**SWC**

прямые  
охладители  
**SDC**

капле-  
ловители  
**DC**

рекуператоры  
**SR**

фильтры  
кассетные  
**SFB**

фильтры  
карманные  
**SCF**

заслонки  
**SRC**

гибкие  
вставки  
**SFI**

шумо-  
глушители  
**SMN**

вентиляторы  
круглые  
**RV**

электрические  
нагреватели  
круглые  
**REH**

фильтры  
круглые  
**RCF**

гибкая  
вставка  
**RFI**

шумо-  
глушители  
круглые  
**RMN**

Элементы  
автоматики

вентиляторы  
**SV**

вентиляторы  
**SVB**

вентиляторы  
**SVF**

вентиляторы  
**SBV**

крышные  
вентиляторы  
**SRV**

электрические  
нагреватели  
**SEH**

водяные  
нагреватели  
**SWH**

водяные  
охладители  
**SWC**

прямые-  
охладители  
**SDC**

капле-  
уловители  
**DC**

рекуператоры  
**SR**

фильтры  
кассетные  
**SFB**

фильтры  
карманные  
**SCF**

заслонки  
**SRC**

гибкие  
вставки  
**SFI**

шумо-  
глушители  
**SMN**

вентиляторы  
круглые  
**RV**

электрические  
нагреватели  
круглые  
**REH**

фильтры  
круглые  
**RCF**

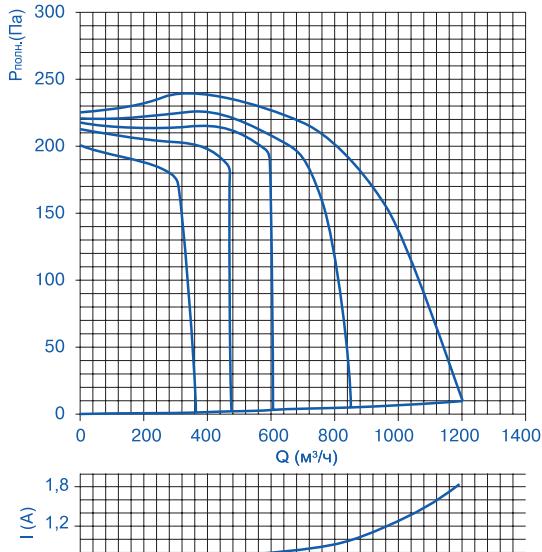
гибкая  
вставка  
**RFI**

шумо-  
глушители  
круглые  
**RMN**

Элементы  
автоматики

Обозначение	Макс. производительность, м/час	Макс.полное давление. Па	Обороты при макс. КПД, мин <sup>-1</sup>	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс ток, А
SVF 40-20/20-4E	1198	226	1473	230	0,295	1,8
SVF 40-20/20-4D	1248	259	1470	380	0,317	0,8
SVF 50-25/22-4E	1640	291	1479	230	0,475	1,9
SVF 50-25/22-4D	1930	300	1305	380	0,516	1,1
SVF 50-25/22-6D	1380	139	1010	380	0,225	0,5
SVF 50-30/25-4E	2302	364	1160	230	0,821	3,6
SVF 50-30/25-4D	2570	381	1485	380	0,938	2,1
SVF 50-30/25-6D	1811	179	975	380	0,355	0,9
SVF 60-30/28-4E	2488	415	1470	230	1,15	4
SVF 60-30/28-4D	3562	407	1160	380	1,74	2,7
SVF 60-30/28-6D	2576	225	985	380	0,58	1,6
SVF 60-35/31-4D	4510	577	1478	380	2,48	3,2
SVF 60-35/31-6D	3680	269	974	380	0,94	1,8
SVF 70-40/35-4D	5787	722	1480	380	3,35	5,2
SVF 70-40/35-6D	4040	380	980	380	1,1	2
SVF 80-50/40-4D	6822	983	1470	380	4,987	8,2
SVF 80-50/40-6D	7360	501	990	380	2,81	4,6
SVF 90-50/45-4D	9213	1544	1395	380	4,92	8,4
SVF 90-50/45-6D	6558	671	970	380	3,752	6,8

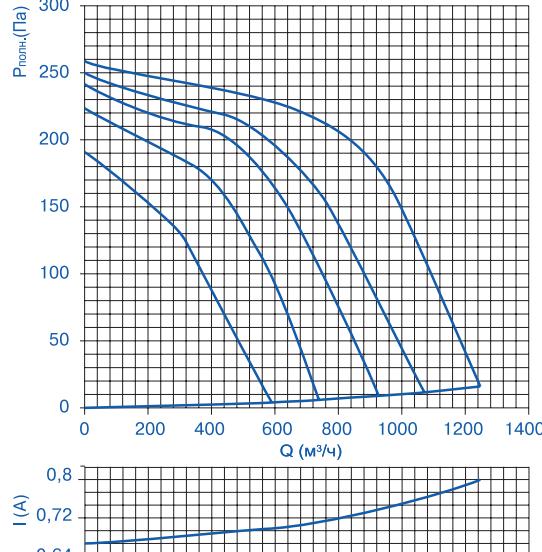
### SVF (SBV) 40-20/20-4E



(SVF) (SBV)

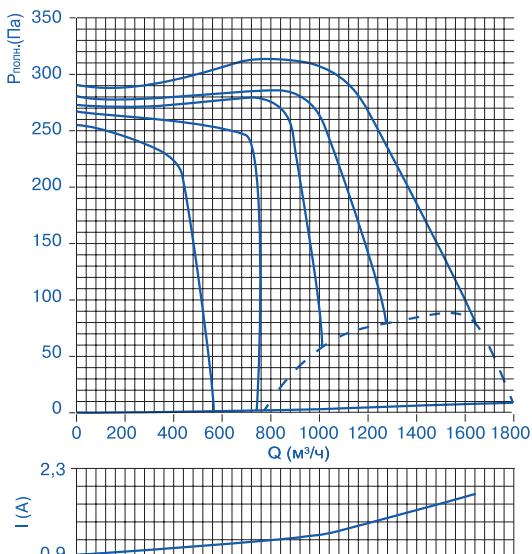
	Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]			
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
$L_{wa}$	71	78	66	34
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]				
125 Hz	57	56	50	36
250 Hz	66	71	63	42
500 Hz	63	68	58	24
1000 Hz	63	73	59	12
2000 Hz	64	71	55	0
4000 Hz	62	69	50	0
8000 Hz	53	61	43	0

### SVF (SBV) 40-20/20-4D

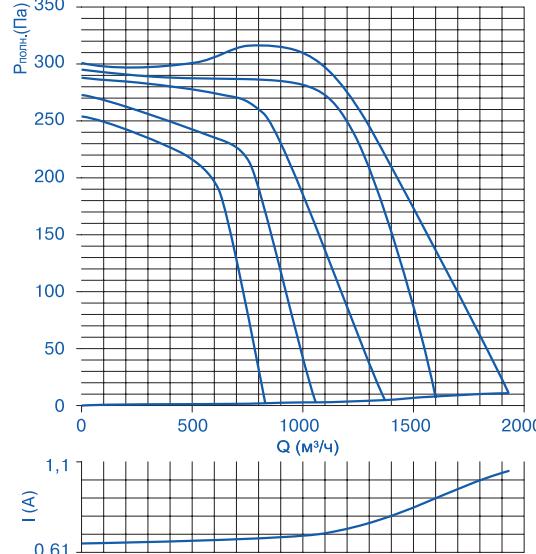


(SVF) (SBV)

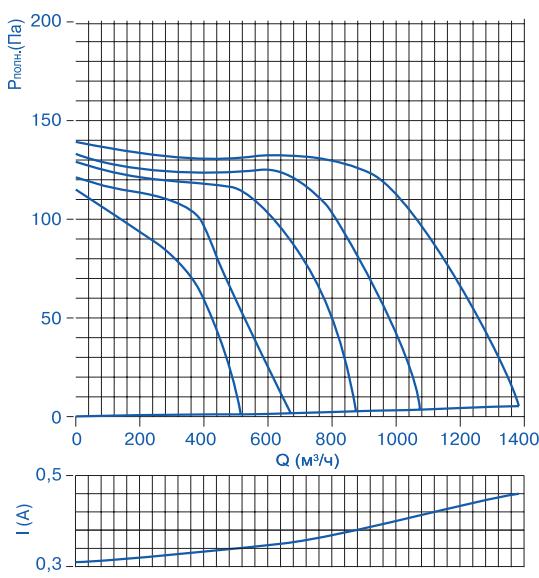
	Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]			
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
$L_{wa}$	68	74	61	34
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]				
125 Hz	54	55	44	30
250 Hz	61	62	53	32
500 Hz	59	65	54	20
1000 Hz	62	70	57	10
2000 Hz	62	68	53	0
4000 Hz	60	66	49	0
8000 Hz	53	58	42	0

**SVF (SBV) 50-25/22-4E**


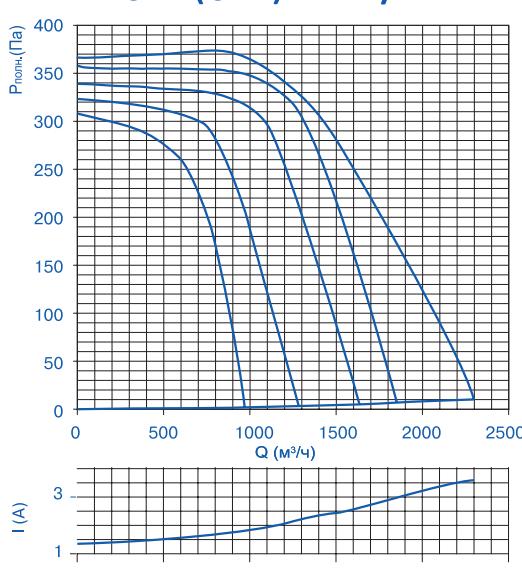
	(SVF)		(SBV)	
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
<b>Общий уровень акустической мощности <math>L_{wa}</math> [dB(A)]</b>				
$L_{wa}$	73	77	65	4
<b>Октаавные уровни акустической мощности <math>L_{wa,okt}</math> [dB(A)]</b>				
125 Hz	65	61	57	43
250 Hz	67	67	59	38
500 Hz	61	68	57	23
1000 Hz	64	72	58	11
2000 Hz	66	70	57	0
4000 Hz	64	69	52	0
8000 Hz	56	61	44	0

**SVF (SBV) 50-25/22-4D**


	Всасывание		Нагнетание		Окр. простр.		Окр. простр.	
	Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]		Октавные уровни акустической мощности $L_{wa,okt}$ [dB(A)]		Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]		Октавные уровни акустической мощности $L_{wa,okt}$ [dB(A)]	
$L_{wa}$	72	78	64	42				
125 Hz	65	64	54	40				
250 Hz	66	70	58	37				
500 Hz	62	71	58	24				
1000 Hz	62	73	57	10				
2000 Hz	65	71	56	0				
4000 Hz	62	69	52	0				
8000 Hz	53	61	44	0				

**SVF (SBV) 50 25/22 - 6D**


	(SVF)		(SBV)	
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
<b>Общий уровень акустической мощности <math>L_{wa}</math> [dB(A)]</b>				
$L_{wa}$	66	66	57	35
<b>Октаавные уровни акустической мощности <math>L_{wa,okt}</math> [dB(A)]</b>				
125 Hz	58	52	47	33
250 Hz	62	57	51	30
500 Hz	57	59	52	18
1000 Hz	57	60	51	4
2000 Hz	57	59	45	0
4000 Hz	54	57	42	0
8000 Hz	44	78	41	0

**SVF (SBV) 50 30/25-4E**


	(SVF)		(SBV)	
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
<b>Общий уровень акустической мощности <math>L_{wa}</math> [dB(A)]</b>				
$L_{wa}$	75	81	68	45
<b>Октаавные уровни акустической мощности <math>L_{wa,okt}</math> [dB(A)]</b>				
125 Hz	66	64	57	43
250 Hz	66	67	60	39
500 Hz	65	73	61	27
1000 Hz	68	77	64	17
2000 Hz	69	74	59	4
4000 Hz	67	72	55	0
8000 Hz	58	62	46	0

 вентиляторы  
**SV**

 вентиляторы  
**SVB**

 вентиляторы  
**SVF**

 вентиляторы  
**SBV**

 крышные  
 вентиляторы  
**SRV**

 электрические  
 нагреватели  
**SEH**

 водяные  
 нагреватели  
**SWH**

 водяные  
 охладители  
**SWC**

 прямые  
 охладители  
**SDC**

 капле-  
 уловители  
**DC**

 рекуператоры  
**SR**

 фильтры  
 кассетные  
**SFB**

 фильтры  
 карманные  
**SCF**

 заслонки  
**SRC**

 гибкие  
 вставки  
**SFI**

 шумо-  
 глушители  
**SMN**

 вентиляторы  
 круглые  
**RV**

 электрические  
 нагреватели  
 круглые  
**REH**

 фильтры  
 круглые  
**RCF**

 гибкая  
 вставка  
**RFI**

 шумо-  
 глушители  
 круглые  
**RMN**

 Элементы  
 автоматики

вентиляторы

**SV**

вентиляторы

**SBV**

вентиляторы

**SVF**

вентиляторы

**SBV**

крышиные
 вентиляторы

**SRV**

электрические
 нагреватели

**SEH**

водяные
 нагреватели

**SWH**

водяные
 охладители

**SWC**

прямые-
 охладители

**SDC**

капле-
 уловители

**DC**

рекуператоры

**SR**

фильтры

**SFB**

фильтры

**SCF**

заслонки

**SRC**

гибкие
 вставки

**SFI**

шумо-
 глушители

**SMN**

вентиляторы

круглые

**RV**

электрические
 нагреватели

круглые

**REH**

фильтры

круглые

**RCF**

гибкая
 вставка

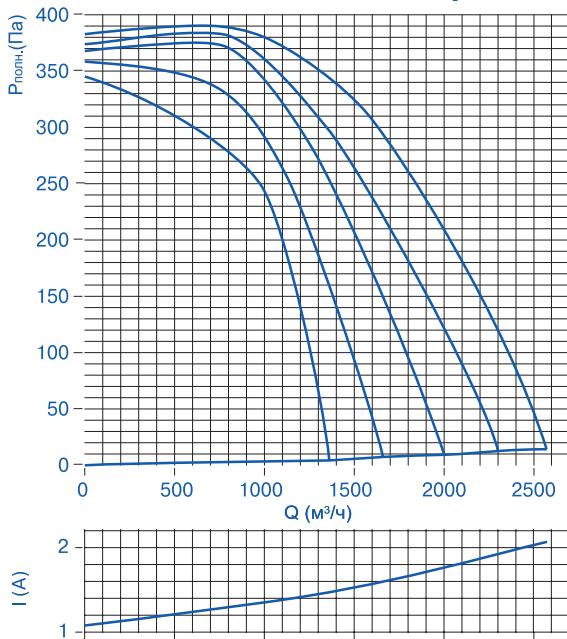
**RFI**

шумо-
 глушители

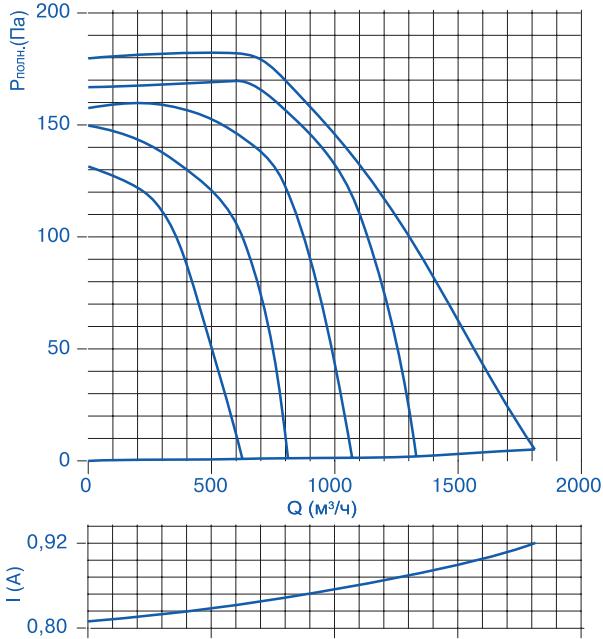
круглые

**RMN**

Элементы
 автоматики

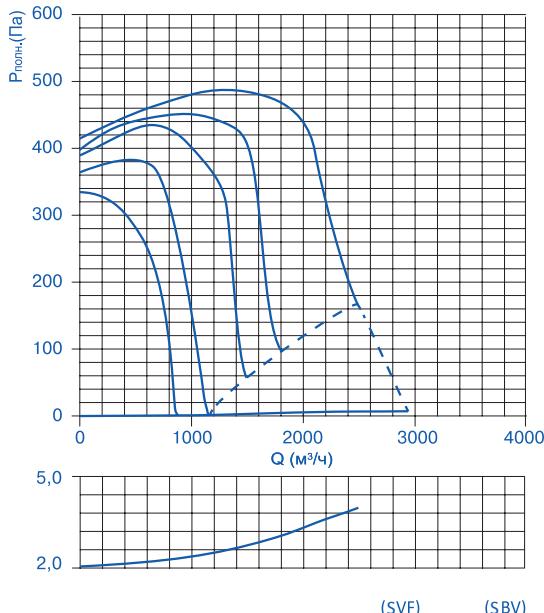
**SVF (SBV) 50-30/25-4D**


	(SVF) (SBV)			
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]				
$L_{wa}$	74	79	69	44
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]				
125 Hz	67	63	56	42
250 Hz	65	67	59	38
500 Hz	63	71	61	27
1000 Hz	67	74	65	18
2000 Hz	68	73	62	7
4000 Hz	65	71	57	0
8000 Hz	57	61	49	0

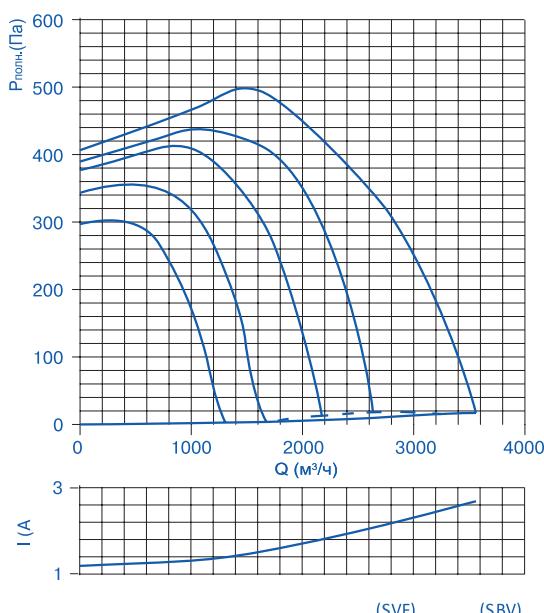
**SVF (SBV) 50-30/25-6D**


	(SVF) (SBV)			
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]				
$L_{wa}$	65	68	58	34
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]				
125 Hz	62	55	45	31
250 Hz	54	56	51	30
500 Hz	54	61	52	18
1000 Hz	55	63	54	7
2000 Hz	57	62	47	0
4000 Hz	54	59	43	0
8000 Hz	43	48	40	0

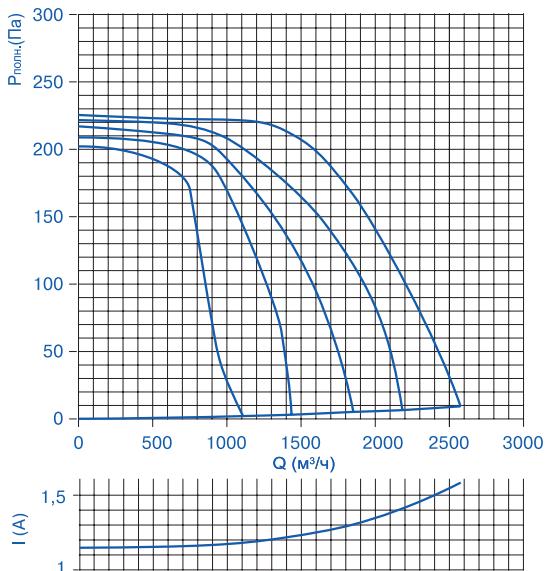
Обозначение	Макс. производительность, м³/час	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, мин⁻¹	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс. ток, А
SVF 50-30/25-4D	2570	381	1485	380	0,938	2,1
SVF 50-30/25-6D	1811	179	975	380	0,355	0,9
SVF 60-30/28-4E	2488	415	1470	230	1,15	4
SVF 60-30/28-4D	3562	407	1160	380	1,74	2,7
SVF 60-30/28-6D	2576	225	985	380	0,58	1,6
SVF 60-35/31-4D	4510	577	1478	380	2,48	3,2

**SVF (SBV) 60-30/28-4E**


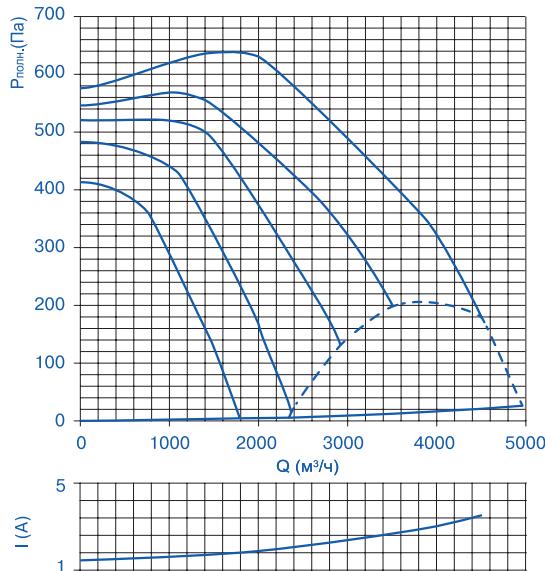
	(SVF)	(SBV)
Всасывание	77	83
Нагнетание	70	49
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]		
$L_{wa}$	77	83
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]		
125 Hz	71	70
250 Hz	68	72
500 Hz	67	75
1000 Hz	69	78
2000 Hz	71	77
4000 Hz	67	74
8000 Hz	59	65

**SVF (SBV) 60-30/28-4D**


	(SVF)	(SBV)
Всасывание	78	83
Нагнетание	70	46
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]		
$L_{wa}$	78	83
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]		
125 Hz	70	70
250 Hz	68	70
500 Hz	67	75
1000 Hz	72	78
2000 Hz	72	77
4000 Hz	69	75
8000 Hz	61	65

**SVF (SBV) 60-30/28-6D**


	(SVF)	(SBV)
Всасывание	69	73
Нагнетание	63	44
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]		
$L_{wa}$	69	73
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]		
125 Hz	64	61
250 Hz	60	62
500 Hz	62	68
1000 Hz	60	68
2000 Hz	60	65
4000 Hz	59	64
8000 Hz	48	53

**SVF (SBV) 60-35/31-4D**


	(SVF)	(SBV)
Всасывание	78	83
Нагнетание	72	53
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]		
$L_{wa}$	78	83
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]		
125 Hz	72	69
250 Hz	67	70
500 Hz	67	74
1000 Hz	71	78
2000 Hz	71	77
4000 Hz	69	76
8000 Hz	60	66

 вентиляторы  
**SV**

 вентиляторы  
**SVB**

 вентиляторы  
**SVF**

 вентиляторы  
**SBV**

 крышные  
вентиляторы  
**SRV**

 электрические  
нагреватели  
**SEH**

 водяные  
нагреватели  
**SWH**

 водяные  
охладители  
**SWC**

 прямые  
охладители  
**SDC**

 капле-  
ловители  
**DC**

 рекуператоры  
**SR**

 фильтры  
кассетные  
**SFB**

 фильтры  
карманные  
**SCF**

 заслонки  
**SRC**

 гибкие  
вставки  
**SFI**

 шумо-  
глушители  
**SMN**

 вентиляторы  
круглые  
**RV**

 электрические  
нагреватели  
круглые  
**REH**

 фильтры  
круглые  
**RCF**

 гибкая  
вставка  
**RFI**

 шумо-  
глушители  
круглые  
**RMN**

 Элементы  
автоматики

вентиляторы  
**SV**

вентиляторы  
**SVB**

вентиляторы  
**SVF**

вентиляторы  
**SBV**

крышные  
вентиляторы  
**SRV**

электрические  
нагреватели  
**SEH**

водяные  
нагреватели  
**SWH**

водяные  
охладители  
**SWC**

прямые-  
охладители  
**SDC**

капле-  
уловители  
**DC**

рекуператоры  
**SR**

фильтры  
кассетные  
**SFB**

фильтры  
карманные  
**SCF**

заслонки  
**SRC**

гибкие  
вставки  
**SFI**

шумо-  
глушители  
**SMN**

вентиляторы  
круглые  
**RV**

электрические  
нагреватели  
круглые  
**REH**

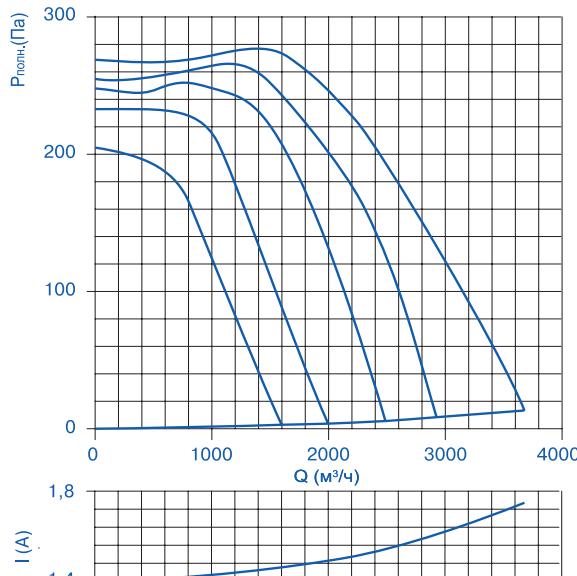
фильтры  
круглые  
**RCF**

гибкая  
вставка  
**RFI**

шумо-  
глушители  
круглые  
**RMN**

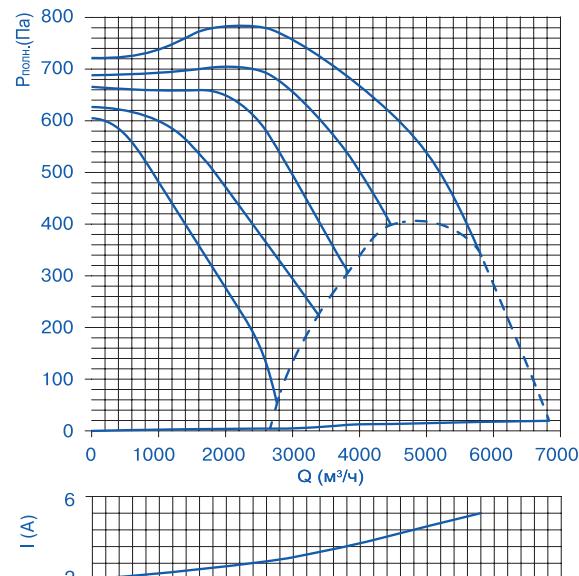
Элементы  
автоматики

### SVF (SBV) 60-35/31-6D



	(SVF)				(SBV)	
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.	Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]	Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]
$L_{wa}$	70	75	64	45	Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]	
125 Hz	65	62	58	44	125 Hz	77
250 Hz	60	65	56	35	250 Hz	75
500 Hz	61	69	58	24	500 Hz	74
1000 Hz	62	69	58	11	1000 Hz	78
2000 Hz	62	68	52	0	2000 Hz	78
4000 Hz	61	67	49	0	4000 Hz	74
8000 Hz	49	54	41	0	8000 Hz	64

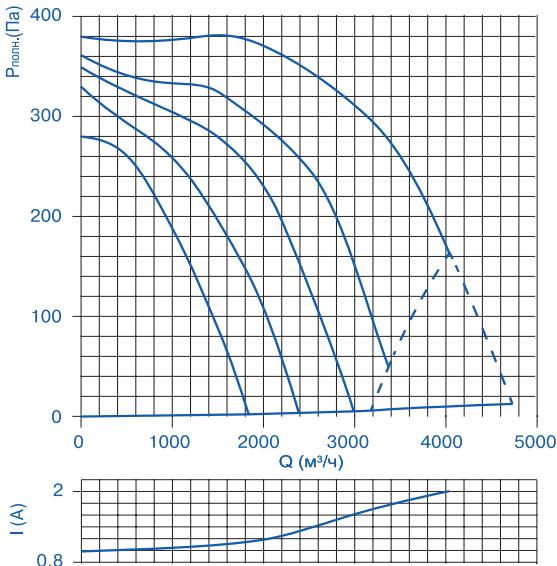
### SVF (SBV) 70-40/35-4D



	(SVF)				(SBV)	
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.	Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]	Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]
$L_{wa}$	84	90	77	57	Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,oct}$ [dB(A)]	
125 Hz	77	79	70	56	125 Hz	77
250 Hz	75	78	68	47	250 Hz	75
500 Hz	74	83	71	37	500 Hz	74
1000 Hz	78	85	72	25	1000 Hz	78
2000 Hz	78	83	67	12	2000 Hz	78
4000 Hz	74	81	64	0	4000 Hz	74
8000 Hz	64	70	54	0	8000 Hz	64

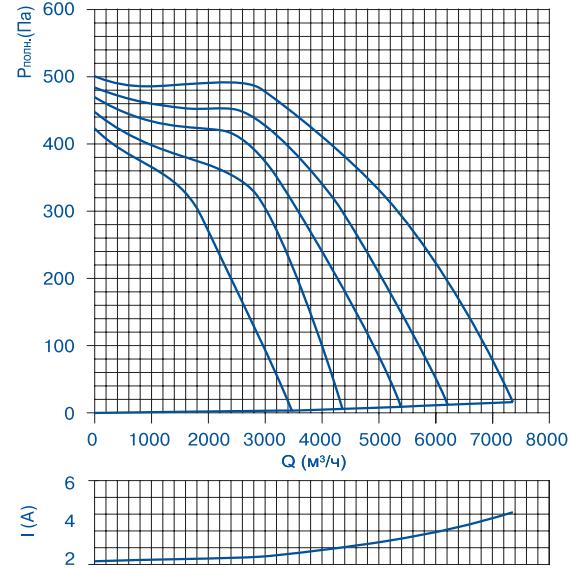
Обозначение	Макс. производительность, $m^3/\text{час}$	Макс. полное давление, Па	Обороты при макс. КПД, $\text{мин}^{-1}$	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс ток, А
SVF 60-35/31 - 6D	3680	269	974	380	0,94	1,8
SVF 70-40/35 - 4D	5787	722	1480	380	3,35	5,2
SVF 70-40/35 - 6D	4040	380	980	380	1,1	2
SVF 80-50/40 - 4D	6822	983	1470	380	4,987	8,2
SVF 80-50/40 - 6D	7360	501	990	380	2,81	4,6
SVF 90-50/45 - 4D	9213	1544	1395	380	4,92	8,4

### SVF (SBV) 70-40/35-6D



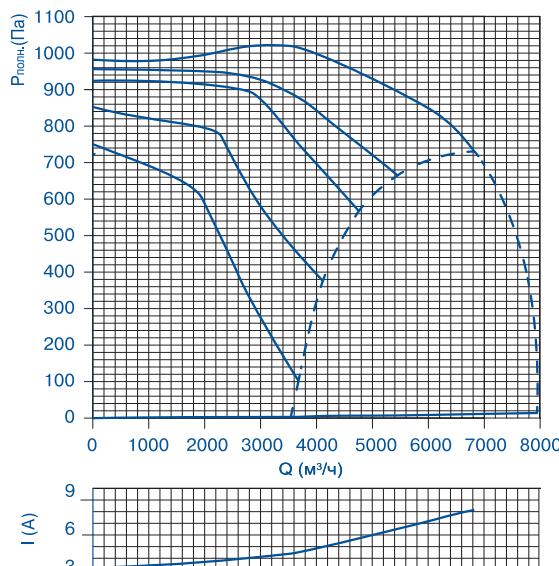
	(SVF)	(SBV)		
Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.	
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]	73	79	68	47
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,okt}$ [dB(A)]				
125 Hz	68	70	60	46
250 Hz	64	69	58	37
500 Hz	63	73	61	27
1000 Hz	66	73	62	15
2000 Hz	64	71	60	5
4000 Hz	63	69	57	0
8000 Hz	52	58	49	0

### SVF (SBV) 80-50/40-4D



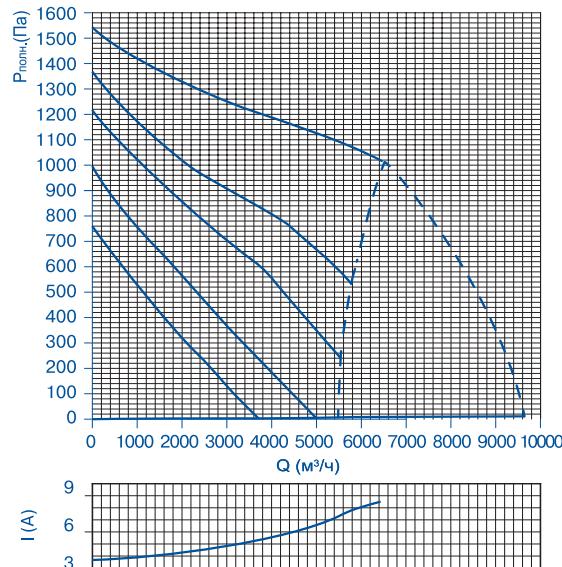
	(SVF)	(SBV)		
Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.	
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]	77	81	68	48
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,okt}$ [dB(A)]				
125 Hz	70	68	62	48
250 Hz	66	68	58	37
500 Hz	69	75	58	24
1000 Hz	71	75	60	13
2000 Hz	70	74	63	8
4000 Hz	67	72	53	0
8000 Hz	58	61	47	0

### SVF (SBV) 80-50/40-4D



	(SVF)	(SBV)		
Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.	
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]	88	92	77	57
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,okt}$ [dB(A)]				
125 Hz	81	76	71	57
250 Hz	74	78	67	46
500 Hz	74	83	68	34
1000 Hz	83	88	72	25
2000 Hz	82	86	69	14
4000 Hz	78	84	64	0
8000 Hz	70	73	65	0

### SVF (SBV) 90-50/45-4D



	(SVF)	(SBV)		
Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.	
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]	88	95	79	58
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wa,okt}$ [dB(A)]				
125 Hz	74	75	72	58
250 Hz	73	80	69	48
500 Hz	78	88	72	38
1000 Hz	83	91	74	27
2000 Hz	83	90	71	16
4000 Hz	79	85	66	0
8000 Hz	71	76	55	0

- вентиляторы **SV**
- вентиляторы **SBV**
- вентиляторы **SVF**
- вентиляторы **SBV**
- крышные вентиляторы **SRV**
- электрические нагреватели **SEH**
- водяные нагреватели **SWH**
- водяные охладители **SWC**
- прямые охладители **SDC**
- капле-ловители **DC**
- рекуператоры **SR**
- фильтры кассетные **SFB**
- фильтры карманные **SCF**
- заслонки **SRC**
- гибкие вставки **SFI**
- шумо-глушители **SMN**
- вентиляторы круглые **RV**
- электрические нагреватели круглые **REH**
- фильтры круглые **RCF**
- гибкая вставка **RFI**
- шумо-глушители круглые **RMN**
- Элементы автоматики

вентиляторы  
**SV**

вентиляторы  
**SVB**

вентиляторы  
**SVF**

вентиляторы  
**SBV**

крышные  
вентиляторы  
**SRV**

электрические  
нагреватели  
**SEH**

водяные  
нагреватели  
**SWH**

водяные  
охладители  
**SWC**

прямые-  
охладители  
**SDC**

капле-  
ловители  
**DC**

рекуператоры  
**SR**

фильтры  
кассетные  
**SFB**

фильтры  
карманные  
**SCF**

заслонки  
**SRC**

гибкие  
вставки  
**SFI**

шумо-  
глушители  
**SMN**

вентиляторы  
круглые  
**RV**

электрические  
нагреватели  
круглые  
**REH**

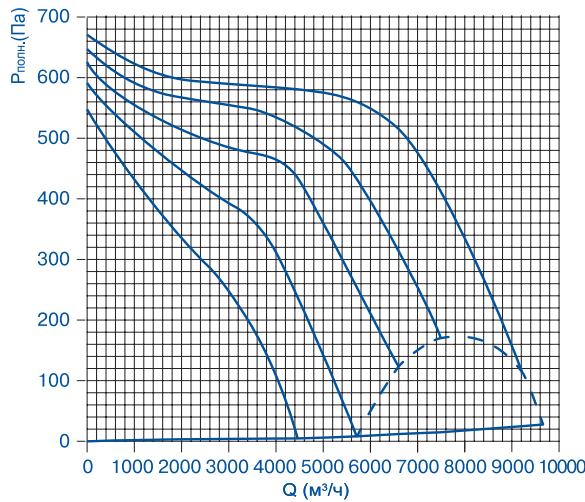
фильтры  
круглые  
**RCF**

гибкая  
вставка  
**RFI**

шумо-  
глушители  
круглые  
**RMN**

Элементы  
автоматики

## SVF ( SBV ) 90-50/45-6D



	(SVF)		(SBV)	
	Всасывание	Нагнетание	Окр. простр.	Окр. простр.
Общий уровень акустической мощности $L_{wa}$ [dB(A)]				
$L_{wa}$	81	88	68	48
Октаавные уровни акустической мощности $L_{wA,oct}$ [dB(A)]				
125 Hz	65	66	61	47
250 Hz	65	72	60	39
500 Hz	74	83	62	28
1000 Hz	75	82	62	15
2000 Hz	76	82	59	4
4000 Hz	72	78	54	0
8000 Hz	64	68	42	0

Обозначение	Макс. производительность, $m^3/час$	Макс.полное давление. Па	Обороты при макс. КПД, $мин^{-1}$	Напряжение электродвигателя, В	Макс. электрическая мощность, кВт	Макс ток, А
SVF 90-50/45-6D	6558	671	970	380	3,752	6,8