

Вентиляторы канальные SFN с загнутыми назад лопатками



Описание и назначение

Вентиляторы канальные SFN предназначены для перемещения воздуха и других невзрывоопасных газовых смесей в системах вентиляции.

Структура обозначения

SFN 50-25/V01220.55

SFN – название серии канальных вентиляторов

50-25 – размер канала см

V01 – тип вентилятора

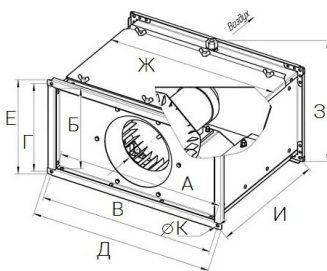
22 – диаметр рабочего колеса см

0.5 – номинальная мощность двигателя кВт

Особенности

- Корпус выполнен из оцинкованной стали
- Минимальное энергопотребление
- Рабочее колесо установленное на валу трехфазного асинхронного двигателя
- Высокая эксплуатационная надежность
- Надежная защита от перегрева электродвигателя встроенными термодатчиками или термисторами
- Класс электрозащиты: IP54
- Возможность регулирования оборотов

Масса и габариты вентиляторов SFN



Типоразмер	А (мм)	Б (мм)	В (мм)	Г (мм)	Д (мм)	Е (мм)	Ж (мм)	З (мм)	И (мм)	К (мм)	Масса (кг)
SFN 50-25/V01220.55	500	250	522	272	548	298	420	310	416	9	26
SFN 50-30/V01220.55	500	300	522	322	548	348	510	360	458	9	28
SFN 50-30/V01250.75	500	300	522	322	548	348	420	360	458	9	28
SFN 60-30/V01250.75	600	300	622	322	648	348	520	410	498	9	31
SFN 60-30/V01281.1	600	300	622	322	648	348	520	410	498	9	35
SFN 60-35/V01281.1	600	350	622	372	648	398	610	460	498	9	36
SFN 60-35/V01311.5	600	350	622	372	648	398	520	420	498	9	43
SFN 70-40/V01311.5	700	400	722	422	748	448	710	470	600	9	50
SFN 70-40/V01312.2	700	400	722	422	748	448	710	470	600	9	51
SFN 70-40/V01353	700	400	722	422	748	448	620	470	600	9	58
SFN 80-50/V01353	800	500	822	522	848	548	810	560	635	11	64
SFN 80-50/V01403	800	500	822	522	848	548	810	560	635	11	80
SFN 90-50/V01353	900	500	922	522	948	548	810	560	650	11	67
SFN 90-50/V01403	900	500	922	522	948	548	810	560	650	11	84
SFN 90-50/V01405.5	900	500	922	522	948	548	810	560	650	11	82
SFN 100-50/V01405.5	1000	500	1022	522	1048	548	810	560	670	11	86

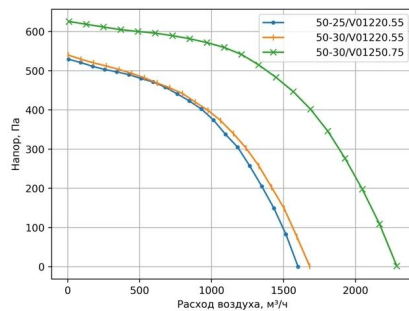
Технические характеристики вентиляторов SFN

Типоразмер	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс. давление (Па)	Номинальные обороты (об/мин)	Питание (В)	Мощность электродвигателя (Вт)	Рабочий ток (А)
SFN 50-25/V01220.55	1601	529	2760	3~380В 3~220В	055	1,42 2,46
SFN 50-30/V01220.55	1681	540	2760	3~380В 3~220В	0,55	1,42 2,46
SFN 50-30/V01250.75	2287	626	2730	3~380В 3~220В	0,75	1,83 3,17
SFN 60-30/V01250.75	2343	638	2730	3~380В 3~220В	0,75	1,83 3,17

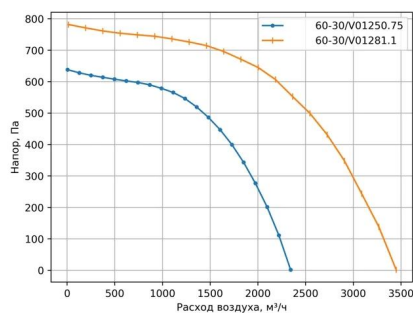
Типоразмер	Макс. расход воздуха (м³/ч)	Макс. давление (Па)	Номинальные обороты (об/мин)	Питание (В)	Мощность электродвигателя (Вт)	Рабочий ток (А)
SFN 60-30/V01281.1	3449	782	2770	3~380В 3~220В	1,1	2,51 4,34
SFN 60-35/V01281.1	3456	802	2770	3~380В 3~220В	1,1	2,51 4,34
SFN 60-35/V01311.5	4748	1069	2800	3~380В 3~220В	1,5	3,32 5,74
SFN 70-40/V01311.5	4813	1080	2800	3~380В 3~220В	1,5	3,32 5,74
SFN 70-40/V01312.2	4822	1076	2840	3~380В 3~220В	2,2	4,61 7,98
SFN 70-40/V01353	7187	1360	2840	3~380В	3	6,1
SFN 80-50/V01353	7462	1367	2840	3~380В	3	6,1
SFN 80-50/V01403	8300	1400	1410	3~380В	3	6,47
SFN 90-50/V01353	7462	1367	2840	3~380В	3	6,1
SFN 90-50/V01403	8300	1400	1410	3~380В	3	6,47
SFN 90-50/V01405.5	9836	1705	2880	3~380В	5,5	10,53
SFN 100-50/V01405.5	9836	1705	2880	3~380В	5,5	10,53

Графики аэродинамических характеристик канальных вентиляторов SFN

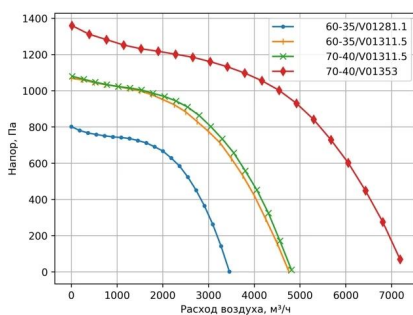
SFN 50-25/V01220.55, SFN 50-30/V01220.55, SFN 50-30/V01250.75



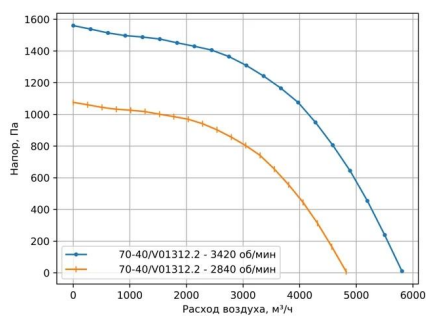
SFN 60-30/V01250.75, SFN 60-30/V01281.1



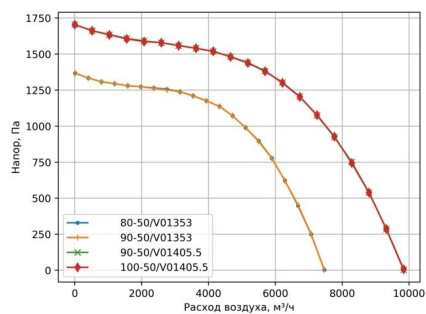
SFN 60-35/V01281.1, SFN 60-35/V01311.5, SFN 70-40/V01311.5, SFN 70-40/V01353



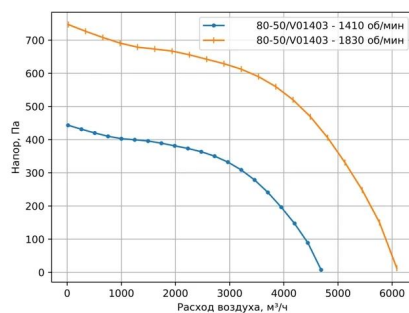
SFN 70-40/V01312.2 (2840 об/мин), SFN 70-40/V01312.2 (3420 об/мин)



SFN 80-50/V01353, SFN 90-50/V01353, SFN 90-50/V01405.5, SFN 100-50/V01405.5



SFN 80-50/V01403 (1410 об/мин), SFN 80-50/V01403 (1830 об/мин)



SFN 90-50/V01403 (1410 об/мин), SFN 90-50/V01403 (1830 об/мин)

