

Звукоизолированные каналные вентиляторы

Серия SH



Расшифровка обозначения

SH 100

_____ диаметр воздушного канала, мм
_____ каналный шумоизолированный вентилятор серии SH

Назначение

Вытяжная и приточная вентиляция.

Применение

Помещения бытового, общественного административного, промышленного назначения.

Регулирование производительности

Переключением обмоток двигателя.

Монтаж

В любом положении.

Преимущества

Диагональные крыльчатки со статором RUCK (Германия).
Звукоизоляция корпуса – низкий уровень шума.
Экскоростной электродвигатель.
Сделано в Германии.
Компактные габариты.

Частные характеристики

Условия испытаний 340 м³/ч, 145 Па

LwA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	60	31	48	55	53
К входу	31	48	55	53	45
К выходу	30	44	56	54	49
Корректно	56	28	33	45	54
Звуковое давление Lp дБ (А) на расстоянии 3 м	47	19	24	36	45

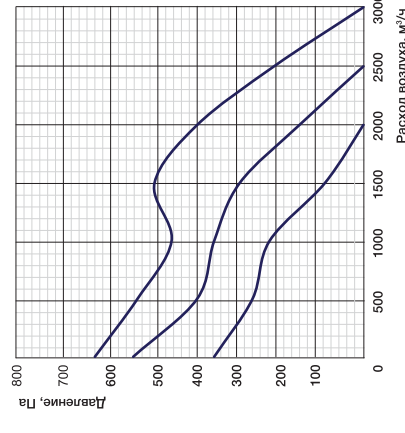
Условия испытаний 680 м³/ч, 215 Па

LwA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	67	37	52	63	62
К входу	37	52	63	62	55
К выходу	37	56	64	66	59
Корректно	56	38	41	51	50
Звуковое давление Lp дБ (А) на расстоянии 3 м	47	29	32	42	41

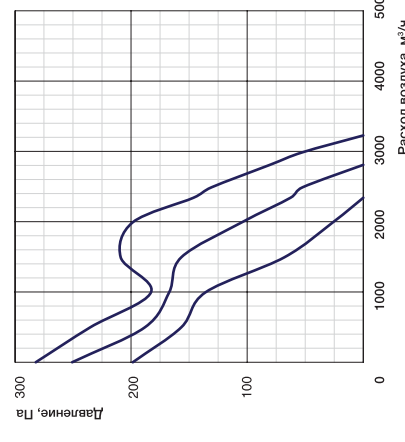
Условия испытаний 950 м³/ч, 310 Па

LwA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	69	53	60	64	63
К входу	53	60	64	63	59
К выходу	54	62	64	65	62
Корректно	54	48	46	47	44
Звуковое давление Lp дБ (А) на расстоянии 3 м	45	39	37	38	35

SH 315



SH 400



Частные характеристики

Условия испытаний 1700 м³/ч, 460 Па

LwA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	76	52	60	71	70
К входу	52	60	71	70	66
К выходу	56	65	70	72	61
Корректно	61	50	56	51	52
Звуковое давление Lp дБ (А) на расстоянии 3 м	52	41	41	47	42

Условия испытаний 1900 м³/ч, 190 Па

LwA, дБ(А)	В октавных полосах частот:				
	63	125	250	500	1000
Общий	68	44	55	62	60
К входу	44	55	62	62	60
К выходу	50	55	60	63	60
Корректно	56	50	44	47	35
Звуковое давление Lp дБ (А) на расстоянии 3 м	47	41	35	38	26

Технические данные

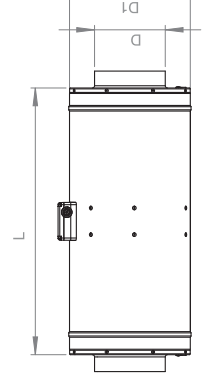
Электропитание 230В, 50Гц, 1ф.
Класс защиты от поражения электротоком I.
Степень защиты двигателя/клеммной колодки IP00/IP44

Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропотребление, кВт	Макс. Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, вл/окр/д/ума (1м) дБ(А)	Температура перемащаемого воздуха, С
SH 160	560	200	0,047	0,3	2730	60/60/56	(-25)...+40
SH 200	1120	320	0,121	0,6	2670	67/69/56	(-25)...+40
SH 250	1580	420	0,18	0,9	2830	69/69/54	(-25)...+40
SH 315	3015	630	0,43	2,1	2700	76/77/61	(-25)...+40
SH 400	3240	270	0,215	1	1410	66/67/56	(-25)...+40

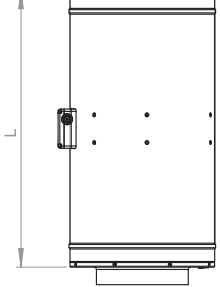
Габаритные характеристики

Модель	Размеры, мм			Вес, кг
	D	L	D1	
SH 160	159	600	272	7,1
SH 200	199	600	313	8,4
SH 250	249	600	327	9,1
SH 315	314	600	382	18,4
SH 400	389	600	477	24,2

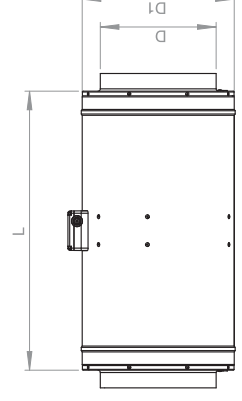
SH 160



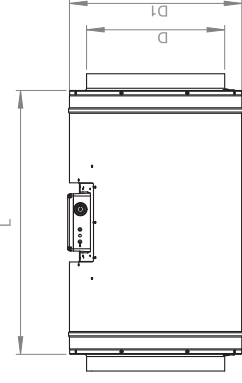
SH 200



SH 250



SH 315



SH 400

