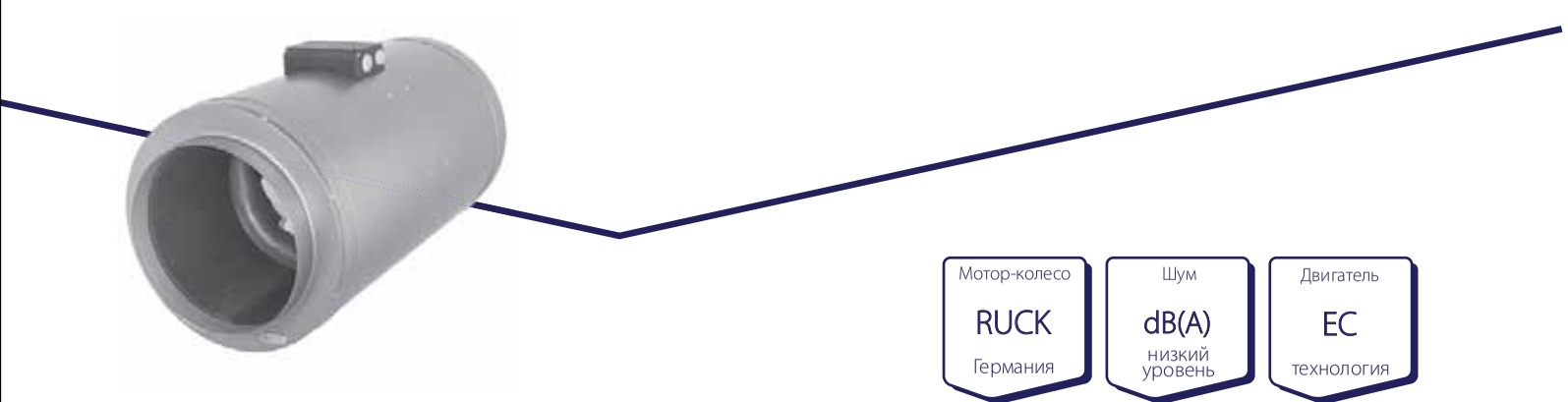
Серия SH EC



Мотор-колесо RUCK Германия

Шум dB(A) низкий уровень

Двигатель EC технология

Расшифровка обозначения

SH 200 EC

- электронно-коммутируемый двигатель
- диаметр воздушного канала, мм
- канальный шумоизолированный вентилятор серии SH

Назначение
Вытяжная и приточная вентиляция.

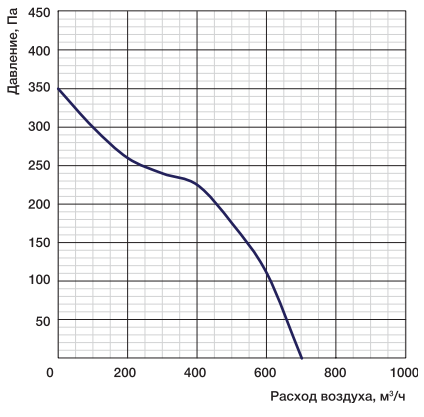
Применение
Помещения бытового, общественного административного, промышленного назначения.

Регулирование производительности
По сигналу 0–10V.
С помощью внешнего регулятора (опция).

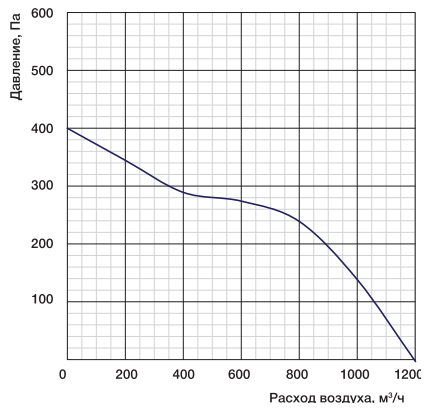
Монтаж
В любом положении.

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

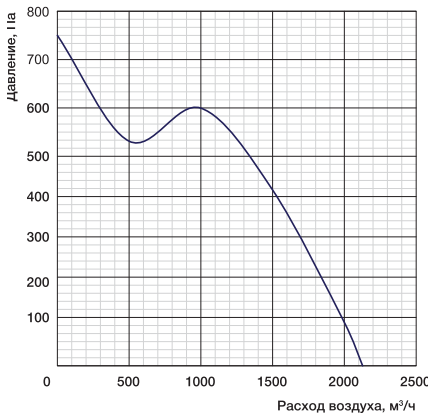
SH 160 EC



SH 200 EC



SH 250 EC



Частные характеристики

Условия испытаний 440 м³/ч, 215 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	65	37	45	57	60	58	54	56	48
К выходу	66	34	48	58	63	59	49	49	39
К окружению	53	38	36	42	47	49	44	36	31
Звуковое давление Lp dB (A) на расстоянии 3 м	44	29	27	33	38	40	35	27	22

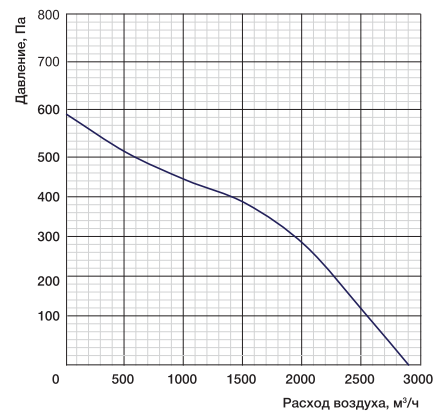
Условия испытаний 740 м³/ч, 250 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	69	40	51	64	64	60	59	57	51
К выходу	70	41	49	67	66	60	52	52	42
К окружению	54	40	42	48	50	48	43	39	26
Звуковое давление Lp dB (A) на расстоянии 3 м	45	31	33	39	40	39	34	30	17

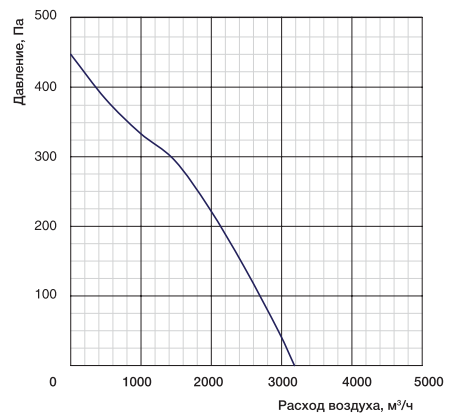
Условия испытаний 1250 м³/ч, 510 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	47	57	67	69	68	66	65	58
К выходу	75	45	62	68	70	69	58	56	47
К окружению	63	55	49	58	55	57	51	44	35
Звуковое давление Lp dB (A) на расстоянии 3 м	54	46	40	49	46	48	42	35	26

SH 315 EC



SH 400 EC



Частные характеристики

Условия испытаний 1700 м³/ч, 350 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	75	38	55	70	66	68	67	65	57
К выходу	75	36	54	70	68	68	66	60	52
К окружению	60	34	43	51	52	58	44	44	33
Звуковое давление Lp dB (A) на расстоянии 3 м	51	25	34	42	43	49	35	35	24

Условия испытаний 1770 м³/ч, 265 Па

LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	71	36	52	66	65	62	64	60	49
К выходу	73	42	57	66	70	65	60	58	49
К окружению	57	34	38	48	55	46	39	37	30
Звуковое давление Lp dB (A) на расстоянии 3 м	48	25	29	39	46	37	30	28	21

Технические данные

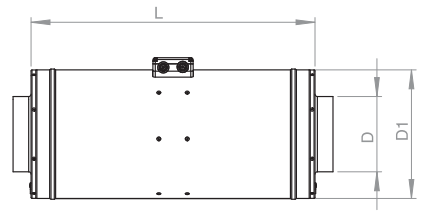
Электропитание 230В, 50Гц, 1ф.
Класс защиты от поражения электротоком I.
Степень защиты двигателя/клеммной колодки IP33/IP44

Модель	Макс. расход, м³/ч	Макс. напор, Па	Электропотребление, кВт	Макс. Рабочий ток, А	Частота вращения, об/мин	Уровень звуковой мощности, вх./вых./окр./шума (1м) дБ(А)	Температура перемещаемого воздуха, С
SH 160 EC	700	350	0,063	0,6	3520	65/66/53	(-30)...+40
SH 200 EC	1200	400	0,118	1	2870	69/70/54	(-30)...+40
SH 250 EC	2130	750	0,31	2,2	3700	75/75/63	(-30)...+40
SH 315 EC	2860	590	0,287	2	2590	75/75/60	(-30)...+40
SH 355 EC	3230	455	0,266	1,9	2030	71/73/57	(-30)...+40

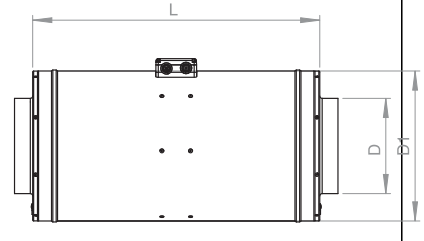
Габаритные характеристики

Модель	Размеры,мм			Вес,кг
	D	L	D1	
SH 160 EC	159	600	272	7,2
SH 200 EC	199	600	313	8,3
SH 250 EC	249	600	327	9,7
SH 315 EC	314	600	392	12,7
SH 355 EC	354	600	432	15,3

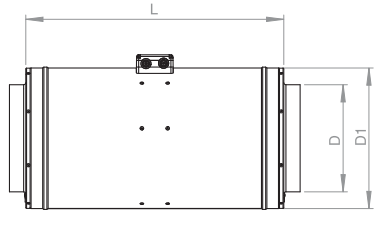
SH 160 EC



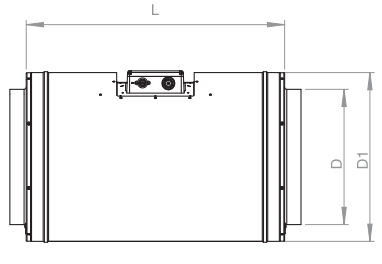
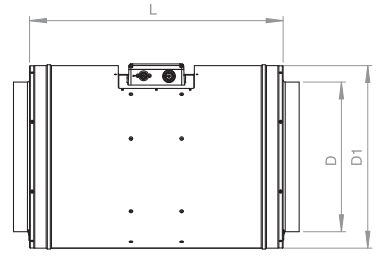
SH 200 EC



SH 250 EC



SH 315 EC



SH 400 EC