

SH EC

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.

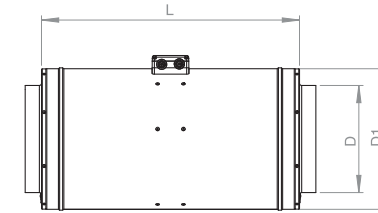


Мотор-колесо
RUCK
Германия

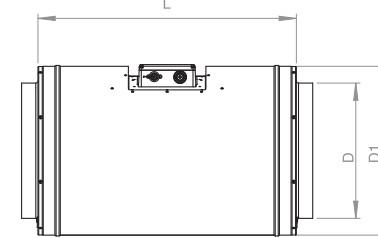
Двигатель
EC
технология

Шум
dB(A)
низкий уровень

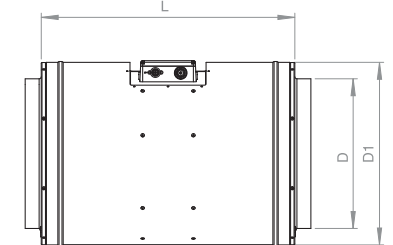
SH 250 EC



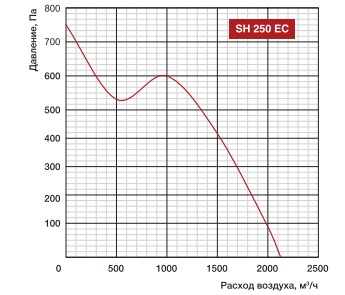
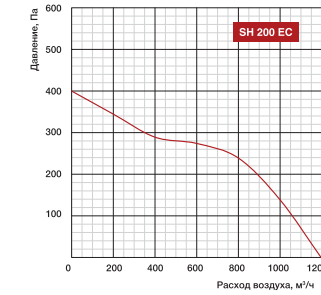
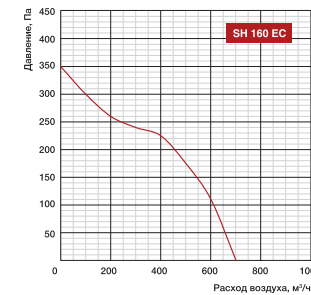
SH 315 EC



SH 355 EC

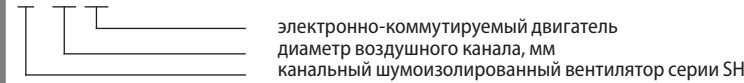


Частные характеристики



Расшифровка обозначения

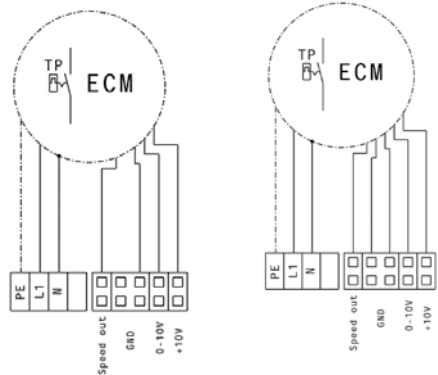
SH 200 EC



Схемы электрических соединений

SH 160, 200 EC

SH 250, 315, 355 EC



Технические данные

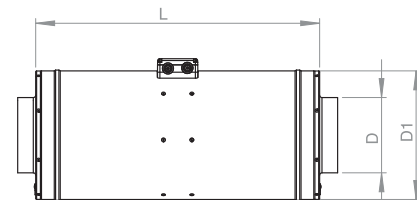
Электроснабжение 230В, 50Гц, 1ф.
Класс защиты от поражения электротоком I.
Степень защиты двигателя/клемной колодки IP33/IP44

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) dB(A)	Температура перемещаемого воздуха, С	Цены, у.Е.
SH 160 EC	700	350	0,063	0,6	3520	65/66/53	(-30)...+40	400
SH 200 EC	1200	400	0,118	1	2870	69/70/54	(-30)...+40	440
SH 250 EC	2130	750	0,31	2,2	3700	75/75/63	(-30)...+40	550
SH 315 EC	2860	590	0,287	2	2590	75/75/60	(-30)...+40	670
SH 355 EC	3230	455	0,266	1,9	2030	71/73/57	(-30)...+40	750

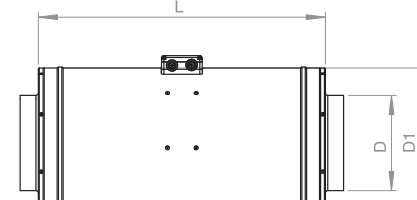
Габаритные размеры

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



Условия испытаний L=440 м³/ч, Pст.=215 Па

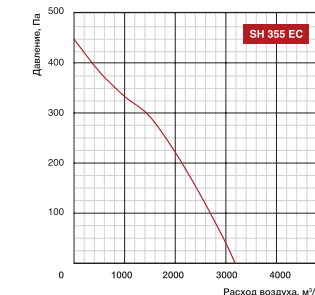
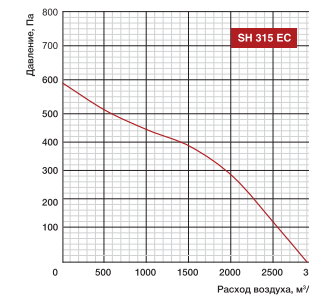
LwA, дБ(A)	Общий	В октавных полосах частот:							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
К входу	65	37	45	57	60	58	54	56	48
К выходу	66	34	48	58	63	59	49	49	39
Кокружению	53	38	36	42	47	49	44	36	31
Звуковое давление Lp dB (A) на расстоянии 3 м	44	29	27	33	38	40	35	27	22

Условия испытаний L=740 м³/ч, Pст.=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
Кокружению	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 L=1250 м³/ч, Pст.=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
Кокружению	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



Условия испытаний L=1700 м³/ч, Pст.=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
Кокружению	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 L=1770 м³/ч, Pст.=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
Кокружению	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