

КАНАЛЬНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ

Серия TD-SILENT

НОВИНКА



Вентиляторы серии TD-SILENT с диагональными лопатками, изготавливаются из прочного пластика.

Внутренний перфорированный корпус специальной конструкции и слой шумопоглощающего материала, значительно снижают уровень шума от вентилятора.

Вентиляторы комплектуются монтажными кронштейнами с быстроразъемными хомутами, это позволяет извлекать корпус вентилятора для обслуживания, без демонтажа воздуховодов. В местах соединения корпуса вентилятора и монтажного кронштейна, используется материал, препятствующий передаче вибраций.

На корпусе вентилятора установлена клеммная коробка.

Электродвигатели

Класс защиты IP44, класс изоляции В, с шариковыми подшипниками и встроенной термозащитой.

Вентиляторы оснащены двухскоростными электродвигателями, также имеют возможность регулирования скорости напряжением.

Параметры электропитания

1 ф - 230 В - 50 Гц

Внутренний перфорированный корпус



Внутренний корпус, специальной конструкции, преломляет звуковые волны под определенным углом и направляет их на слой шумопоглощающего материала.

Слой шумопоглощающего материала



Звуковые волны, проходящие через внутренний корпус вентилятора, гасятся слоем шумопоглощающего материала.

Монтажный кронштейн



В местах соединения корпуса вентилятора и монтажного кронштейна используется материал, препятствующий передаче вибраций.

■ Конструктивные особенности

	250	350	500	1000
Полипропиленовый корпус	•	•	•	•
Крыльчатка из пластика ABS	•	•	•	•
Класс герметичности	II	II	II	II
Термозащита (PTC)	•	•	•	•
Шариковые подшипники	•	•	•	•
Двухскоростной электродвигатель	•	•	•	•

■ Технические характеристики

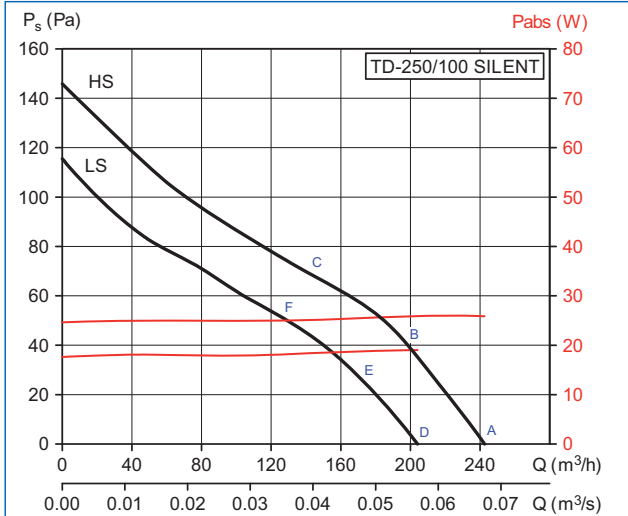
Модель	Частота вращения (об/мин)	Потр. мощность (Вт)	Ток (А)	Макс. расход воздуха (м ³ /ч)	Макс. рабочая температура (°С)	Уровень звук. давления* (дБ(А))	Присоед. диаметр (мм)	Вес (кг)
TD-250/100 SILENT	2200 1850	24 18	0,11 0,10	240 180	40 40	24 19	100	2,0
TD-350/125 SILENT	2250 1900	30 22	0,13 0,10	360 280	40 40	19 19	125	2,0
TD-500/160 SILENT	2500 1950	50 44	0,22 0,19	580 430	60 60	22 17	160	2,7
TD-1000/200 SILENT	2500 2000	120 100	0,50 0,45	1100 800	60 60	21 20	200	4,9

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, с подсоединенными воздуховодами, в свободном пространстве.

Рабочие / Акустические характеристики

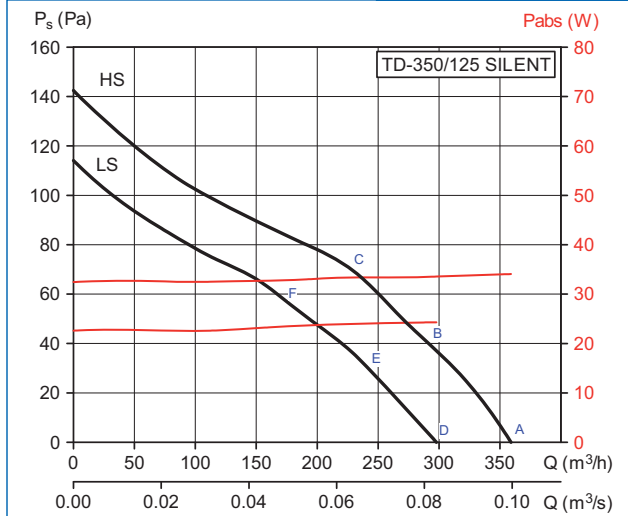
- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- P_s = статическое давление в Па.
- Pabs = потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-99 и ASHRAE 51-1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

HS = Высокая скорость
LS = Низкая скорость



На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	26	32	46	53	53	44	38	30	57	36
B	24	36	46	53	52	44	38	30	56	36
C	25	35	42	51	55	47	40	34	57	37
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	26	28	40	40	36	31	25	18	44	24
B	24	32	40	40	35	31	25	18	44	24
C	25	31	36	38	38	34	27	22	43	23
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	30	33	45	53	46	40	36	28	55	34
B	26	35	43	52	45	40	36	28	54	33
C	26	35	39	51	49	42	38	31	54	33

На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	22	38	42	47	48	38	32	26	52	31
E	23	34	43	46	48	39	32	27	51	31
F	24	33	39	49	54	43	35	29	56	35
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	22	33	35	34	28	24	19	17	39	19
E	23	29	36	33	28	25	19	18	39	19
F	24	28	32	36	34	29	22	20	40	20
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	26	36	40	47	41	34	29	24	49	29
E	25	34	41	46	42	35	31	25	49	28
F	25	33	38	49	46	37	33	26	51	31



На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	22	28	41	53	49	44	37	30	55	35
B	22	27	39	51	49	42	37	30	54	33
C	23	31	48	53	51	46	41	32	56	36
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	22	23	32	39	32	25	18	14	41	20
B	22	22	30	37	32	23	18	14	39	19
C	23	26	39	39	34	27	22	16	43	22
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	29	30	43	53	50	45	38	30	56	35
B	25	27	40	50	47	40	36	29	52	32
C	24	31	46	52	47	42	40	32	54	34

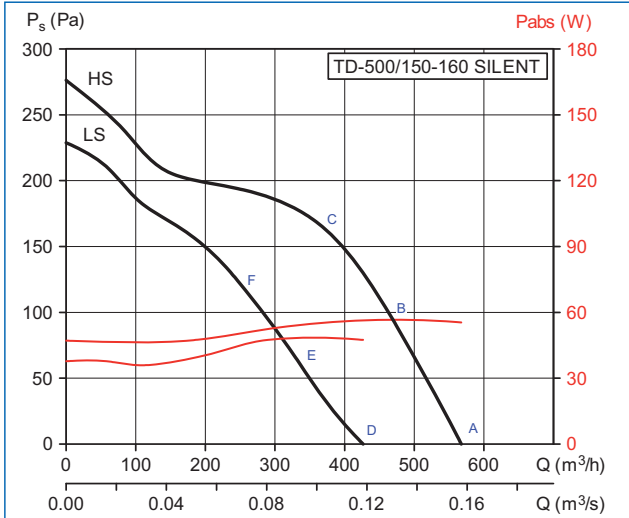
На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	21	27	42	46	51	38	31	25	53	32
E	22	29	40	46	53	39	34	26	54	35
F	30	33	41	51	52	46	40	33	55	35
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	18	22	34	33	34	20	13	13	39	18
E	19	24	32	33	36	21	16	14	39	19
F	27	28	33	38	35	28	22	21	41	21
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	24	27	43	45	46	38	30	25	50	29
E	23	29	40	45	47	35	32	26	50	29
F	29	34	41	49	46	41	38	31	52	31

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, с подсоединенными воздуховодами, в свободном пространстве.

Рабочие / Акустические характеристики

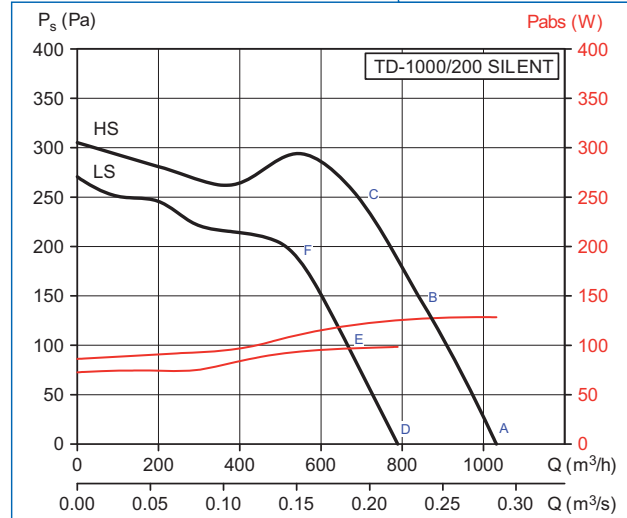
- Q = расход воздуха в м³/ч и м³/с.
- P_s = статическое давление в Па.
- P_{abs} = потребляемая мощность в Вт.
- Данные приведены: в соответствии со стандартами: UNE 100-212-89, BS 848, Part 1; AMCA 210-99 и ASHRAE 51-1985. при температуре сухого воздуха 20°C и атмосферном давлении 760 мм рт. ст.

HS = Высокая скорость
LS = Низкая скорость



На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	24	35	51	58	57	56	51	47	63	42
B	25	33	48	56	55	54	46	42	60	40
C	24	33	49	57	53	52	46	40	60	39
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	12	21	42	39	37	35	23	18	45	25
B	13	19	39	37	35	33	18	13	43	22
C	12	19	40	38	33	31	18	11	43	22
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	38	38	52	60	58	53	49	43	63	43
B	35	35	53	58	57	50	44	38	62	41
C	30	33	50	57	56	58	42	36	60	40

На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	28	33	46	54	53	51	45	38	58	38
E	25	31	41	50	48	44	37	30	53	33
F	25	37	48	56	52	57	42	35	59	38
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	23	25	34	37	38	35	26	23	43	22
E	20	23	29	33	33	28	18	15	38	17
F	20	29	36	39	37	33	23	20	43	23
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	26	33	47	53	51	47	41	33	56	33
E	25	31	44	50	48	41	33	27	53	33
F	26	37	50	55	50	43	37	31	57	37



На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	28	43	49	58	62	65	61	53	68	48
B	27	42	46	56	60	61	56	49	65	45
C	25	42	47	58	61	61	56	50	66	45
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	14	35	32	36	39	39	27	19	44	24
B	13	34	29	34	37	35	22	15	42	21
C	11	34	30	36	38	35	22	16	42	22
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
A	50	50	52	59	65	65	61	54	70	49
B	43	46	49	58	61	60	57	50	66	45
C	35	44	51	59	60	59	56	50	65	45

На входе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	27	38	48	54	61	57	53	46	64	43
E	23	37	49	52	59	54	49	42	61	41
F	26	39	52	57	59	56	51	45	63	43
К окруж.	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	14	29	32	33	40	33	21	14	42	22
E	10	28	33	31	38	30	17	10	41	20
F	13	30	36	36	38	32	19	13	42	22
На выходе	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	LpA*
D	44	45	53	55	59	58	54	46	64	43
E	35	41	53	52	55	54	50	41	60	40
F	28	40	54	58	57	54	50	44	62	42

*Уровень звукового давления измерен на расстоянии 3 м от вентилятора, с подсоединенными воздуховодами, в свободном пространстве.

■ Размеры (мм)

