AYSU
HVAC SYSTEMS

ВЕНТИЛЯТОРЫ · ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Код изделия: **AYS-FAN-RD**

КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР



Компактный радиальный вентилятор для канальной вентиляции: эффективный поток и низкий уровень шума.

ПИТАНИЕ	230 В · 1~ · 50 Гц
РАСХОД	290 – 1 800 м³/ч
МАКС. ДАВЛЕНИЕ	250 – 640 Па
ДИАМЕТР	Ø100 – Ø315 мм

ОСОБЕННОСТИ

- Монтируется непосредственно в круглый воздуховод
- Радиальное колесо: высокое давление, компактный корпус
- Низкий уровень шума: 43–49 дБ(А)
- Двигатель с возможностью регулирования скорости
- Простое крепление на монтажной опоре
- Присоединительные диаметры Ø100 – Ø315 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип вентилятора
канальный радиальный (in-line)

Питание
230 В, 1 фаза, 50 Гц

Мощность
80 – 210 Вт

Ток
0,34 – 0,91 А

Частота вращения
2 325 – 2 660 об/мин

Уровень шума
43 – 49 дБ(А)

Масса
2,7 – 7,0 кг

Монтаж
в воздуховод, на опоре

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Вытяжка из ванных и санузлов, жилые дома, офисы, магазины, небольшие коммерческие помещения; установка в приточных и вытяжных воздуховодах.

ТАБЛИЦА ХАРАКТЕРИСТИК

Модель	Напряжение В	Ток А	Мощность Вт	Частота вращения об/мин	Макс. расход м³/ч	Макс. давление Па	Шум дБ(А)	Масса кг
AYS-FAN-RD-100	230	0,34	80	2 610	290	250	44	2,7
AYS-FAN-RD-125	230	0,34	82	2 325	410	300	43	2,8
AYS-FAN-RD-150	230	0,37	85	2 425	600	320	46	3,2
AYS-FAN-RD-160	230	0,39	90	2 425	620	340	45	3,2
AYS-FAN-RD-200	230	0,52	120	2 550	1 000	440	48	5,0
AYS-FAN-RD-250	230	0,63	145	2 635	1 120	550	47	5,1
AYS-FAN-RD-315	230	0,91	210	2 660	1 800	640	49	7,0

Номер модели соответствует присоединительному диаметру (мм). Макс. расход указан при свободном выдуве (0 Па), макс. давление — при нулевом расходе.
Код заказа: AYS-FAN-[ТИП]-[РАЗМЕР], напр. AYS-FAN-RD-200. Значения — данные производителя.

AYSU
HVAC SYSTEMS

ВЕНТИЛЯТОРЫ · ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ

Код изделия: **AYS-FAN-RD**

КРУГЛЫЙ КАНАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР

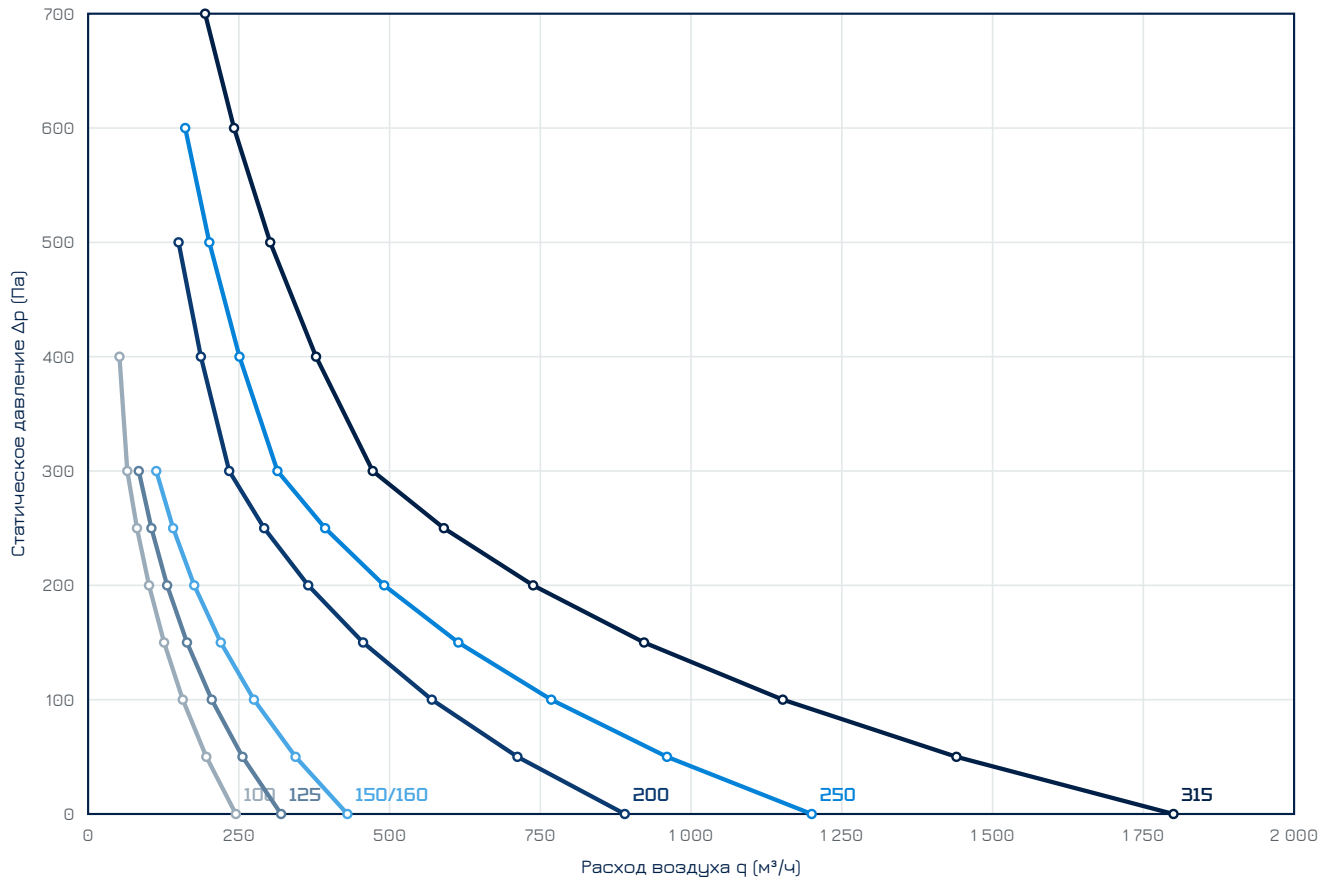
ТАБЛИЦА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

Расход воздуха в зависимости от статического давления (м³/ч)

Модель / Па	0	50	100	150	200	250	300	400	500	600	700
AYS-FAN-RD-100	245	196	157	126	101	81	65	52	–	–	–
AYS-FAN-RD-125	320	256	205	164	131	105	84	–	–	–	–
AYS-FAN-RD-150	430	344	275	220	176	141	113	–	–	–	–
AYS-FAN-RD-160	430	344	275	220	176	141	113	–	–	–	–
AYS-FAN-RD-200	890	712	570	456	365	292	234	187	150	–	–
AYS-FAN-RD-250	1 200	960	768	614	491	393	314	251	201	161	–
AYS-FAN-RD-315	1 800	1 440	1 152	922	738	590	472	378	302	242	194

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРОВ

Статическое давление – расход



ПРИМЕЧАНИЯ

Кривые построены по точкам таблицы производительности; характеристики моделей 150 и 160 совпадают.
Рабочая точка — пересечение характеристики вентилятора с характеристикой сети.
Уровень шума дБ(A) и все значения — данные производителя; возможны технические изменения.