

prioAir



НОВИНКА!

- Низкие показатели SFP и высокая энергоэффективность
- Компактная конструкция, занимает мало места
- Низкий уровень шума
- Подходит для монтажа в любом положении

Вентилятор для круглых воздуховодов

Корпус

Герметичный компактный корпус из композитного материала (PP TD20). Степень утечки соответствует классу герметичности C согласно стандарту EN 12237: 2003.

Двигатель

Двигатель с внешним ротором и возможностью регулирования по сигналу напряжения.

Геометрия рабочего колеса

Благодаря недавно разработанному легко вращающемуся пластмассовому рабочему колесу осевого типа с оптимизированной конструкцией и специальной форме направляющих лопаток вентилятор prioAir имеет наилучшие показатели удельной мощности (SFP) в своем классе.

Регулирование производительности

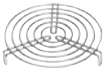
Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование 5-ступенчатым трансформатором.

Защита электродвигателя

Встроенные термоконтакты с ручным возвратом согласно стандарту EN 60335-2-80.

Более подробная информация в нашем онлайн-каталоге на сайте www.systemair.ru.

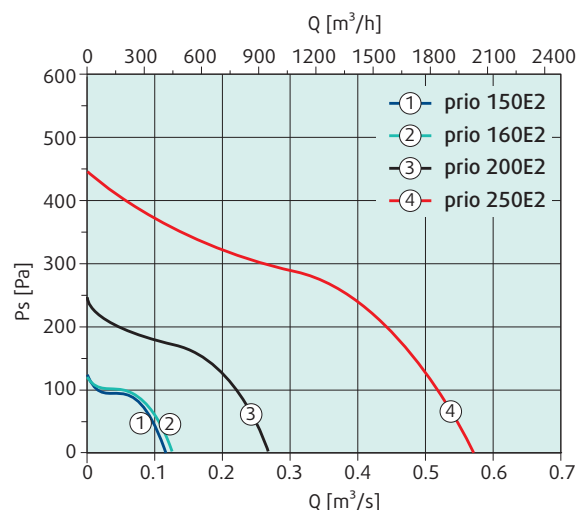
Дополнительные принадлежности

 CB Канальный воздухонагреватель Стр. 507	 CBM Канальный воздухонагреватель Стр. 508	 FFR Кассета фильтра Стр. 505	 FGR Кассета фильтра Стр. 504
 FK Быстроразъемный хомут Стр. 502	 IGC-LI Воздухозаборная решетка Стр. 502	 IGK Воздухозаборная решетка Стр. 503	 LDC Шумоглушитель Стр. 506
 RSK Обратный клапан Стр. 502	 SG Защитная решетка Стр. 503	 VK Жалюзи Стр. 503	 VKK Обратный клапан Стр. 504
 VBC Водяной воздухонагреватель Стр. 509	 VBF Водяной воздухонагреватель Стр. 510	 CWK Водяной воздухоохладитель Стр. 512	

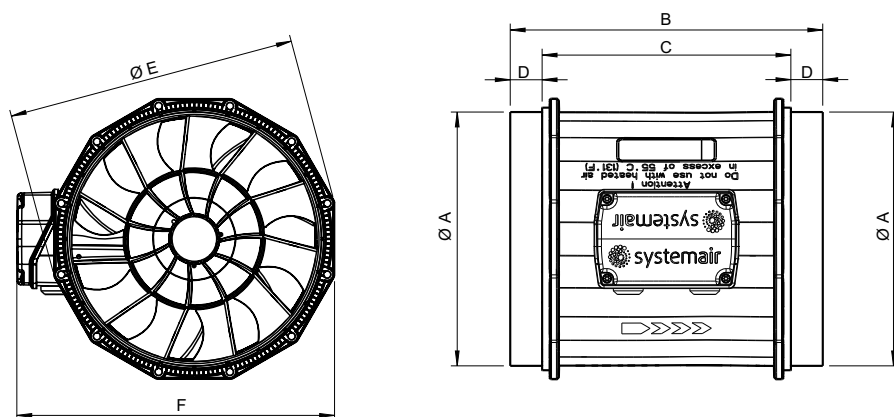
Электрические принадлежности

 RE / REU Регулятор скорости Стр. 471	 REE Регулятор скорости Стр. 474	 REV Выключатель Стр. 497	 FRQ Преобразователь частоты Стр. 477
--	---	--	---

Быстрый подбор



Размеры



prio	ØA	B	C	D	ØE	F
prio 150	149	412	332	40	187	211
prio 160	159	220	170	25	187	211
prio 200	199	245	195	25	227	249
prio 250	249	300	240	30	284.4	303



Экономия пространства: Благодаря компактным размерам прямоточные вентиляторы для круглых воздуховодов легко устанавливаются в систему воздуховодов. Прямоточные вентиляторы в элегантном исполнении.

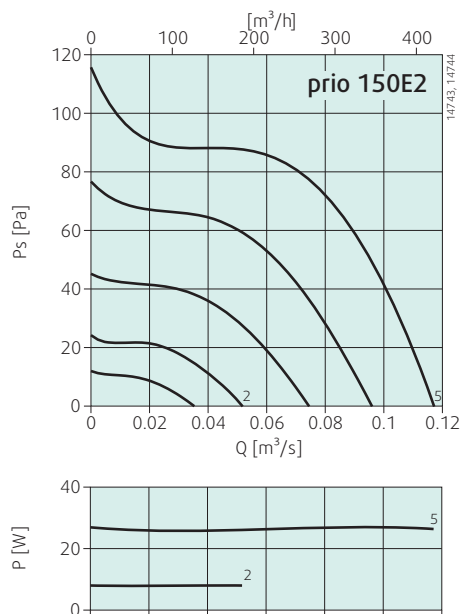
Технические характеристики

prio		prio 150	prio 160	prio 200	prio 250
Артикул		37355	36916	36381	38333
Напряжение	В	230	230	230	230
Частота	Гц	50	50	50	50
Фаза	~	1	1	1	1
Мощность потребления (P1)	Вт	27.8	27	71.7	200
Ток	А	0.12	0.12	0.33	0.9
Макс. расход воздуха	м³/ч	439	436	947	2038
Скорость вращения рабочего колеса	об/мин	2403	2450	2563	2660
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55	55	55	55
Уровень звукового давления на расстоянии 3 м (20 м² Сэбин)	дБ (А)	31	31	44	48
Вес	кг	1.7	1.4	3.1	4.6
Класс изоляции		B	B	B	B
Класс защиты двигателя	IP	44	44	44	44
Конденсатор	мкФ	0.7	0.7	1.5	6
Защита электродвигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
Регулятор скорости, плавн. ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair. Другие варианты представлены в разделе „Электрические принадлежности“.

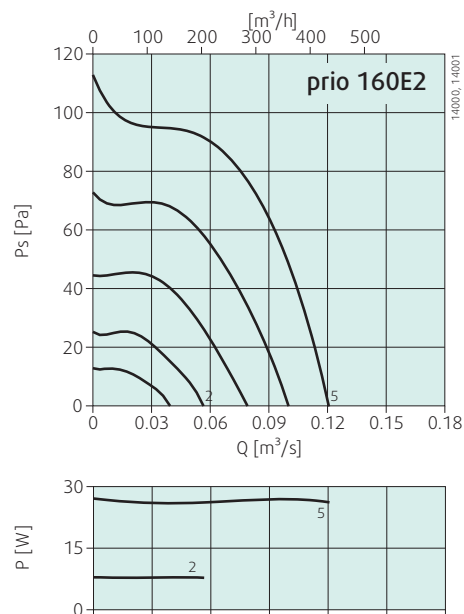


Рабочие характеристики



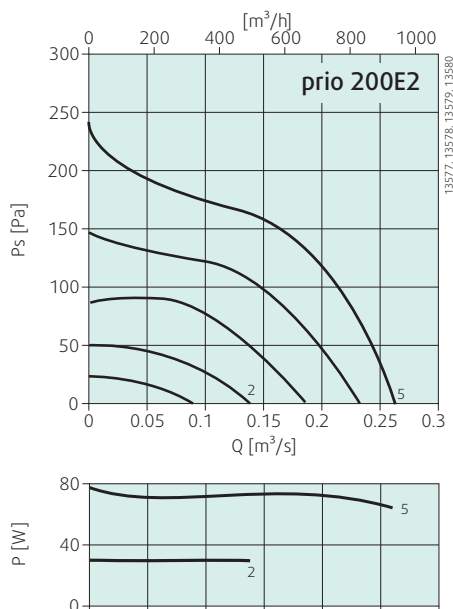
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	64	40	54	61	56	52	51	45	33
L_{wA} выход дБ (А)	62	36	55	54	58	53	51	44	31
L_{wA} окружение дБ (А)	47	9	15	46	35	36	38	26	15

Условия измерения: 285 м³/ч; 71 Па



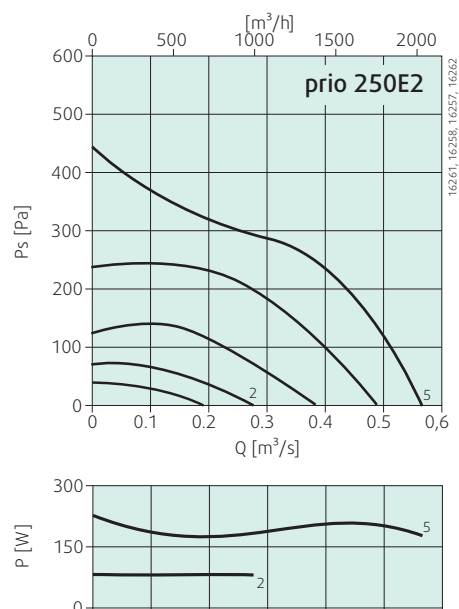
Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	63	41	49	61	54	54	50	42	28
L_{wA} выход дБ (А)	67	40	47	66	56	56	52	44	30
L_{wA} окружение дБ (А)	40	15	6	34	34	36	34	19	7

Условия измерения: 293 м³/ч; 75 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	70	37	50	65	65	63	60	55	46
L_{wA} выход дБ (А)	65	36	49	56	61	59	58	54	46
L_{wA} окружение дБ (А)	50	12	22	33	47	45	42	31	18

Условия измерения: 620 м³/ч; 144 Па



Тип	Общ.	Диапазон частот [Гц]							
		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
L_{wA} вход дБ (А)	75	47	54	65	64	71	70	63	54
L_{wA} выход дБ (А)	75	46	59	63	68	71	69	63	54
L_{wA} окружение дБ (А)	55	30	30	42	45	53	50	38	24

Условия измерения: 1324 м³/ч; 258 Па