

prio AC

Вентиляторы для круглых воздуховодов



prio 150E2



prio 160E2
prio 200E2
prio 250E2

Корпус

Герметичный корпус (герметичность класса С по стандарту EN12237:2003) изготовлен из специального композитного материала.

Электродвигатель

Двигатели с внешним ротором и функцией регулирования скорости.

Геометрия рабочего колеса

Вентиляторы имеют специальные аэродинамические рабочие колеса и лопатки со встроенными электродвигателями с внешним ротором.

Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование по сигналу от 5-ти ступенчатого трансформатора.

Защита двигателя

Для защиты двигателя от перегрева в вентиляторе предусмотрены встроенные термоконтакты с ручным возвратом в исходное положение по стандарту EN 60335-2-80.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

- Регулирование скорости
- Встроенные термоконтакты
- Монтаж в любом положении
- Компактная конструкция
- Низкий показатель SFP и высокая эффективность
- Низкий уровень шума

Дополнительные принадлежности



CB
Канальный
воздухонагреватель
Стр. 352



CBM
Канальный
воздухонагреватель
Стр. 353



FFR
Кассета
фильтра
Стр. 350



FGR
Кассета
фильтра
Стр. 349



FK
Быстроразъемный
хомут
Стр. 347



IGC-LI
Воздухозаборная
решетка
Стр. 347



IGK
Воздухозаборная
решетка
Стр. 348



LDC
Шумоглушитель
Стр. 351



RSK
Обратный клапан
Стр. 347



SG
Защитная решетка
Стр. 348



VK
Жалюзи
Стр. 348



VKK
Обратный клапан
Стр. 349



VBC
Водяной
воздухонагреватель
Стр. 354



VBF
Водяной
воздухонагреватель
Стр. 355



CWK
Водяной
воздухоохладитель
Стр. 357

Электрические принадлежности



RE / REU
Регулятор скорости
Стр. 315

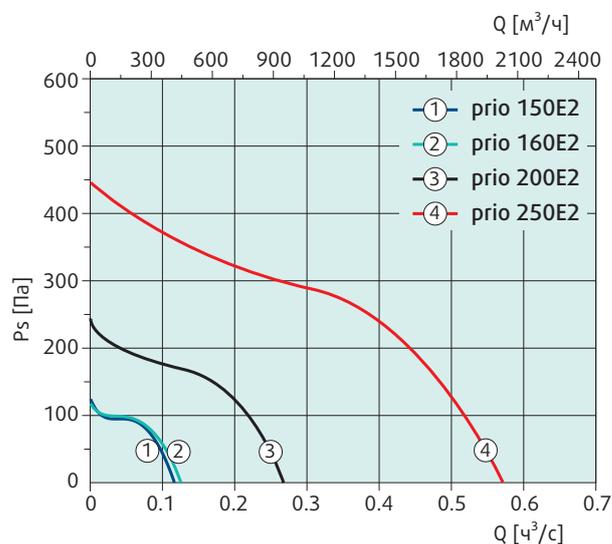


REE
Регулятор скорости
Стр. 316



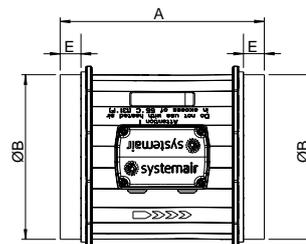
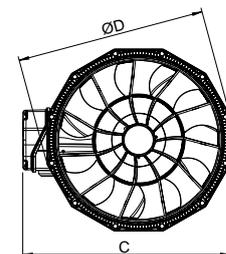
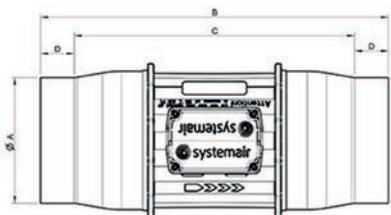
REV
Выключатель питания
Стр. 343

Быстрый подбор



Размеры

prio 150E2



prio 160E2 - 250E2

prio AC	ØA	B	C	D	ØE	F
prio 150E2	149	412	332	40	187	211

prio AC	A	ØB	C	ØD	E
prio 160E2	220	159	211	187	25
prio 200E2	245	199	249	227	25
prio 250E2	300	249	303	284	30



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

Технические характеристики

prio AC		prio 150E2	prio 160E2	prio 200E2	prio 250E2
Артикул		37355	36916	36381	38333
Напряжение	B	1x230	1x230	1x230	1x230
Частота	Гц	50	50	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	27.8	26.3	68	194
Ток	A	0.123	0.12	0.316	0.845
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	55	55	55	55
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(A)	36	31	39	44
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(A)	26.5	21.5	29.5	34.5
Вес	кг	1.7	1.4	3.4	5.55
Класс изоляции		B	B	B	F
Конденсатор	мкФ	0.7	0.7	1.5	6
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5	RE 1.5
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5	REU 1.5
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	REE 1	REE 1	REE 1	REE 1

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair.

prio AC

Вентиляторы для круглых воздуховодов



prio 315
prio 355

prio 400

Корпус

Герметичный корпус из листового металла.

Электродвигатель

Двигатели с внешним ротором и функцией регулирования скорости

Геометрия рабочего колеса

Вентиляторы имеют специальные аэродинамические рабочие колеса и лопатки со встроенными электродвигателями с внешним ротором.

Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование с помощью 5-ти ступенчатого трансформатора.

Защита двигателя

Встроенные термодатчики с ручным возвратом согласно стандарту EN60335-2-80.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Компактная конструкция
- Низкий показатель SFP и высокая эффективность
- Низкий уровень шума

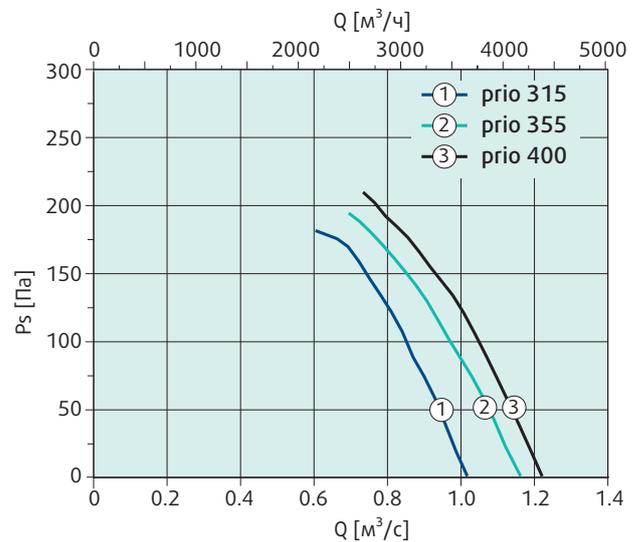
Дополнительные принадлежности

 CB Канальный воздушнонагреватель Стр. 352	 CBM Канальный воздушнонагреватель Стр. 353	 FFR Кассета фильтра Стр. 350	 FGR Кассета фильтра Стр. 349
 FK Быстроразъемный хомут Стр. 347	 IGC-LI Воздухозаборная решетка Стр. 347	 IGK Воздухозаборная решетка Стр. 348	 LDC Шумоглушитель Стр. 351
 RSK Обратный клапан Стр. 347	 SG Защитная решетка Стр. 348	 VK Жалюзи Стр. 348	 VKK Обратный клапан Стр. 349
 VBC Водяной воздушнонагреватель Стр. 354	 VBF Водяной воздушнонагреватель Стр. 355	 CWK Водяной воздухоохладитель Стр. 357	

Электрические принадлежности

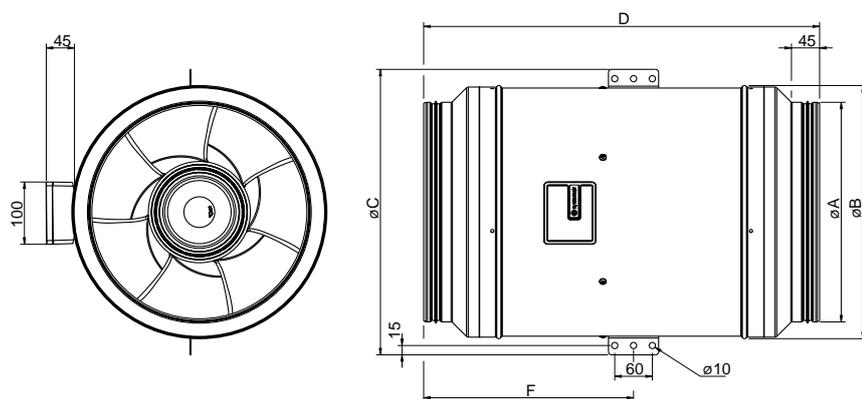
 RE / REU Регулятор скорости Стр. 315	 REE Регулятор скорости Стр. 316	 REV Выключатель питания Стр. 343
---	--	---

Быстрый подбор

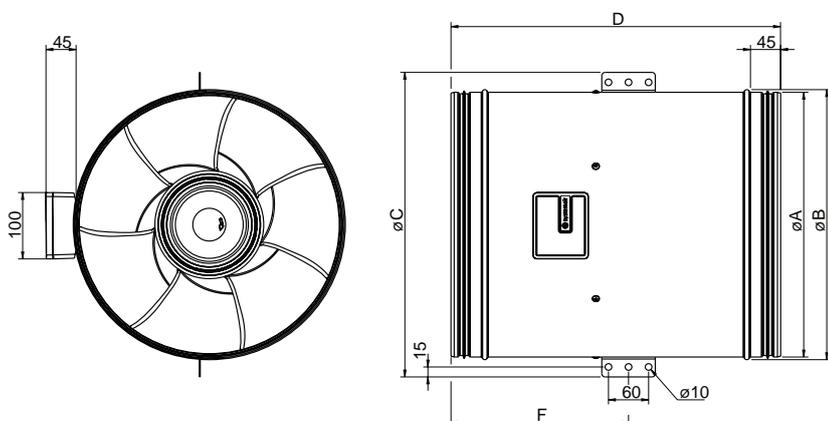


Размеры

prio 315 - 355



prio 400



prio AC	øA	øB	øC	D	F
prio 315	313	407	459	676	357
prio 355	353	407	459	632	335
prio 400	399	407	459	493	266

Технические характеристики

prio AC		prio 315	prio 355	prio 400
Артикул		93267	93268	93269
Напряжение		B 1x230	1x230	1x230
Частота		Гц 50	50	50
Мощность потребления (P1)		Вт 332	326	332
Ток		A 1.76	1.74	1.74
Макс.температура перемещаемого воздуха при регулировании скорости		°C 50	50	50
Уровень звукового давления (1 м)		дБ(A) 54.1	48.1	47
Уровень звукового давления (3 м)		дБ(A) 44.6	38.6	37,5
Вес		кг 19	18.7	15.5
Класс изоляции		F	F	F
Конденсатор		мкФ 6	6	6
Защита двигателя		Встроенная	Встроенная	Встроенная
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRE 3	RTRE 3	RTRE 3
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	REU 3	REU 3	REU 3
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	REE 2	REE 2	REE 2

¹⁾ Рекомендация компании Systemair.

prio AC

Вентиляторы для круглых воздуховодов



prio 450
prio 500

- Регулирование скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Компактная конструкция
- Низкий показатель SFP и высокая эффективность
- Низкий уровень шума

Корпус

Герметичный корпус из оцинкованной стали.

Электродвигатель

Двигатели с внешним ротором и функцией регулирования скорости.

Геометрия рабочего колеса

Вентиляторы оснащены электродвигателем с внешним ротором и новым типом рабочего колеса для лучшего смешивания воздушных потоков, что позволяет уменьшить габаритные размеры вентиляторов.

Регулирование производительности

Плавное регулирование скорости тиристором или регулирование по сигналу от 5-ти ступенчатого трансформатора.

Защита двигателя

Встроенные термодатчики с подключенным устройством защиты двигателя.

В случае отсутствия встроенного устройства термозащиты двигателя, гарантийные обязательства действительны только при условии правильного подключения дополнительного внешнего устройства тепловой защиты.

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

Дополнительные принадлежности



CB
Канальный
воздухонагреватель
Стр. 352



CBM
Канальный
воздухонагреватель
Стр. 353



FFR
Кассета
фильтра
Стр. 350



FGR
Кассета
фильтра
Стр. 349



FK
Быстроразъемный
хомутик
Стр. 347



IGC-LI
Воздухозаборная
решетка
Стр. 347



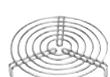
IGK
Воздухозаборная
решетка
Стр. 348



LDC
Шумоглушитель
Стр. 351



RSK
Обратный клапан
Стр. 347



SG
Защитная решетка
Стр. 348



VK
Жалюзи
Стр. 348



VKK
Обратный клапан
Стр. 349



VBC
Водяной
воздухонагреватель
Стр. 354



VBF
Водяной
воздухонагреватель
Стр. 355



CWK
Водяной
воздухоохладитель
Стр. 357

Электрические принадлежности



RE / REU
Регулятор
скорости
Стр. 315



REE
Регулятор
скорости
Стр. 316

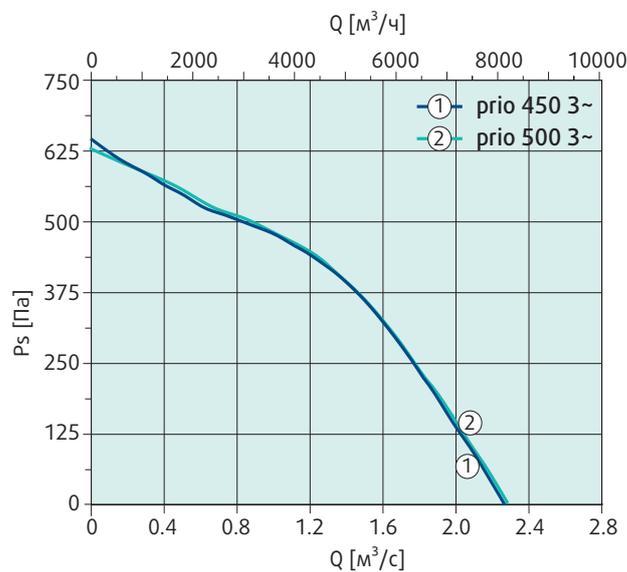


REV
Выключатель
питания
Стр. 343

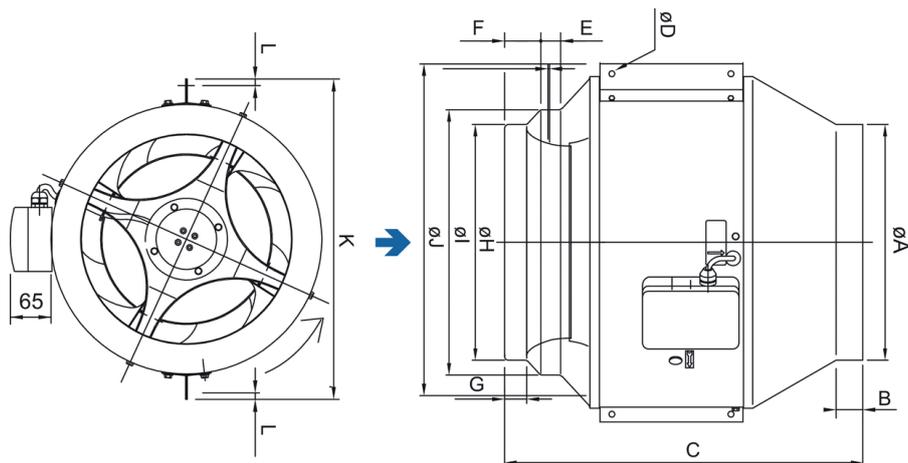


FRQ
Преобразователь
частоты
Стр. 321

Быстрый подбор



Размеры



prio AC	ØA	B	C	ØD (x4)	E	F	G	ØH	ØI	ØJ	K	L
prio 450 3~	450	46	686	12	45	76	50	450	500	660	812	18.5
prio 500 3~	500	46	643	12	45	76	50	450	500	660	812	18.5

Технические характеристики

prio AC		prio 450 3~	prio 500 3~
Артикул		145917	145918
Напряжение	B	3x400	3x400
Частота	Гц	50	50
Мощность потребления (P1)	Вт	1357	1345
Ток	A	3.12	3.1
Макс. температура перемещаемого воздуха	°C	70	70
при регулировании скорости	°C	70	70
Уровень звукового давления (1 м)	дБ(A)	60.4	58.7
Уровень звукового давления (3 м)	дБ(A)	50.9	49.2
Вес	кг	35.2	34.7
Класс изоляции		F	F
Защита двигателя		STDT 16	STDT 16
5-позиционный регулятор скорости ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRD 4	RTRD 4
5-позиционный регулятор скорости, высокая/низкая скорость ⁽¹⁾	Трансформатор	RTRDU 4	RTRDU 4
Регулятор скорости, плавное регулирование ⁽¹⁾	Электр.	-	-

⁽¹⁾ Рекомендация компании Systemair.