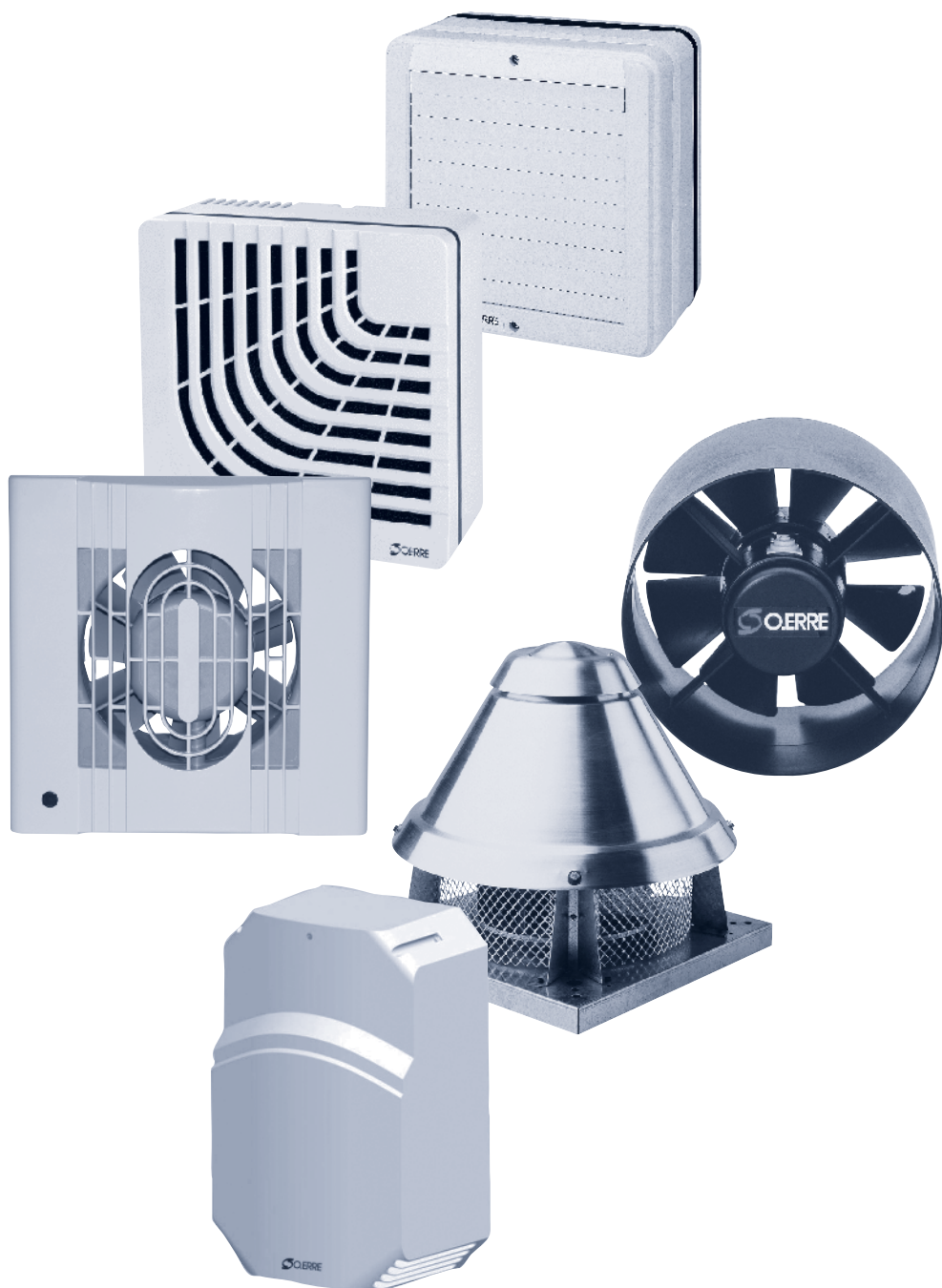
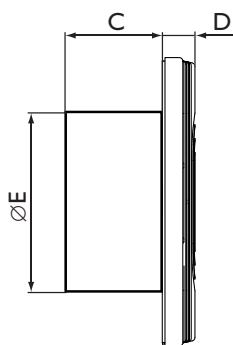
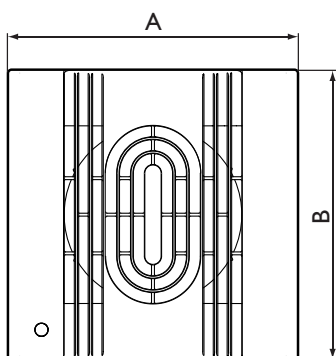


Бытовые вентиляторы и вентиляционные установки





Осевые вентиляторы IN

Вытяжные осевые вентиляторы IN предназначены для удаления воздуха по вентиляционным каналам или непосредственно из обслуживаемого помещения. Вентиляторы изготавливаются из АБС пластика, устанавливаются на потолке или на стене и снабжены низкопрофильной декоративной решеткой. В серии IN A дополнительно установлены автоматические жалюзи, открывающиеся при включении вентилятора и закрывающиеся при его выключении, которые обеспечивают надежное перекрытие вытяжного канала. Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IP X4). В ряде моделей двигатель установлен на шарикоподшипниках, что существенно увеличивает ресурс работы вентилятора (исполнение Long Life). Все модели имеют светодиодный индикатор состояния вентилятора и отличаются низким энергопотреблением.

Выпускаются четыре типоразмера вентиляторов в восемнадцати исполнениях.

IN. Стандартное исполнение.

IN T. Стандартное исполнение с выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

IN HT. Стандартное исполнение с датчиком влажности и встроенным электронным таймером. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

IN PIR. Стандартное исполнение с включением от инфракрасного датчика присутствия человека. После того, как помещение опустело, работой вентилятора в течение установленного времени управляет таймер. Зона действия инфракрасного датчика составляет 5 м, независимо от уровня освещенности.

IN BB. Исполнение Long Life.

IN BB T. Исполнение Long Life с выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

IN A. Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи.

IN A T. Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи и выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

IN A HT. Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи, датчиком влажности и встроенным электронным таймером. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

IN A PIR. Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи и включением от инфракрасного датчика присутствия человека. После того, как помещение опустело, работой вентилятора в течение установленного времени управляет таймер. Зона действия инфракрасного датчика составляет 5 м, независимо от уровня освещенности.

IN BB A. Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи.

IN BB A T. Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи и выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

IN BB A HT. Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи, датчиком влажности и встроенным электронным таймером. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

IN BB A PIR. Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи и включением от инфракрасного датчика присутствия человека. После того, как помещение опустело, работой вентилятора в течение установленного времени управляет таймер. Зона действия инфракрасного датчика составляет 5 м, независимо от уровня освещенности.

IN SELV. Стандартное исполнение с питанием 12 В.

IN SELV Pull Cord. Стандартное исполнение с механическим управлением и питанием 12 В.

IN SELV Timer. Стандартное исполнение с таймером и питанием 12 В.

IN SELV HT. Стандартное исполнение с датчиком влажности, встроенным электронным таймером и питанием 12 В. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

Осевые вентиляторы IN



Размеры, мм

Размер \ Модель	IN 9/3,5	IN 10/4	IN 12/5	IN 15/6	IN 10/4 A	IN 12/5 A	IN 15/6 A
A	122	160	180	210	160	180	210
B	122	160	180	210	160	180	210
C	63	53	53	66	53	53	66
D	21	18	19	20	42	43	44
E	92	100	120	150	100	120	150

Технические характеристики

Модель	Исполнение	Производительность, м ³ /ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Макс. давление, Па	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
IN 9/3,5	Стандартное исполнение	75	230	11	28	32	0,4
IN 10/4		105	230	13	28	36	0,5
IN 12/5		180	230	18	46	39	0,6
IN 15/6		330	230	30	62	42	0,8
IN BB 10/4	Исполнение Long Life	105	230	13	28	36	0,5
IN BB 12/5		180	230	18	46	39	0,6
IN BB 15/6		330	230	30	62	42	0,8
IN 9/3,5 T	Стандартное исполнение с таймером	75	230	11	28	32	0,4
IN 10/4 T		105	230	13	28	36	0,5
IN 12/5 T		180	230	18	46	39	0,6
IN 15/6 T		330	230	30	62	42	0,8
IN BB 10/4 T	Исполнение Long Life с таймером	105	230	13	28	36	0,5
IN BB 12/5 T		180	230	18	46	39	0,6
IN BB 15/6 T		330	230	30	62	42	0,8
IN 10/4 HT	Стандартное исполнение с датчиком влажности и таймером	105	230	13	28	36	0,5
IN 12/5 HT		180	230	18	46	39	0,6
IN 15/6 HT		330	230	30	62	42	0,8
IN 10/4 PIR	Стандартное исполнение с сенсором присутствия	105	230	13	28	36	0,5
IN 12/5 PIR		180	230	18	46	39	0,6
IN 15/6 PIR		330	230	30	62	42	0,8
IN 10/4 A	Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи	110	230	16	28	36	0,6
IN 12/5 A		185	230	21	45	39	0,7
IN 15/6 A		340	230	33	61	42	0,9
IN BB 10/4 A	Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи	110	230	16	28	36	0,6
IN BB 12/5 A		185	230	21	45	39	0,7
IN BB 15/6 A		340	230	33	61	42	0,9
IN 10/4 A T	Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи и таймером	110	230	16	28	36	0,6
IN 12/5 A T		185	230	21	45	39	0,7
IN 15/6 A T		340	230	33	61	42	0,9
IN BB 10/4 A T	Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи и таймером	110	230	16	28	36	0,6
IN BB 12/5 A T		185	230	21	45	39	0,7
IN BB 15/6 A T		340	230	33	61	42	0,9
IN 10/4 A HT	Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи, датчиком влажности и таймером	110	230	16	28	36	0,6
IN 12/5 A HT		185	230	21	45	39	0,7
IN 15/6 A HT		340	230	33	61	42	0,9
IN BB 10/4 A HT	Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи, датчиком влажности и таймером	110	230	16	28	36	0,6
IN BB 12/5 A HT		185	230	21	45	39	0,7
IN BB 15/6 A HT		340	230	33	61	42	0,9
IN 10/4 A PIR	Стандартное исполнение с автоматическими жалюзи и сенсором присутствия	110	230	16	28	36	0,6
IN 12/5 A PIR		185	230	21	45	39	0,7
IN 15/6 A PIR		340	230	33	61	42	0,9
IN BB 10/4 A PIR	Исполнение Long Life с автоматическими жалюзи и сенсором присутствия	110	230	16	28	36	0,6
IN BB 12/5 A PIR		185	230	21	45	39	0,7
IN BB 15/6 A PIR		340	230	33	61	42	0,9
IN 10/4 SELV	Низковольтное исполнение	105	12	15	28	36	0,5
IN 10/4 SELV Pull Cord	Низковольтное исполнение с механическим управлением	105	12	15	28	36	0,5
IN 10/4 SELV Timer	Низковольтное исполнение с таймером	105	12	15	28	36	0,5
IN 10/4 SELV HT	Низковольтное исполнение с датчиком влажности и таймером	105	12	15	28	36	0,5

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

Осевые вентиляторы CROMO

Вытяжные осевые вентиляторы CROMO предназначены для удаления воздуха по вентиляционным каналам или непосредственно из обслуживаемого помещения. Вентиляторы изготавливаются из АБС пластика, устанавливаются на потолке или на стене и снабжены декоративной панелью цвета «хром». Двигатель с крыльчаткой установлен на шарикоподшипниках, что существенно увеличивает ресурс работы вентилятора. Вентиляторы оснащаются обратным клапаном, открывающимся при включении вентилятора и закрывающимся при его выключении.

Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IP X4) и имеют светодиодный индикатор состояния вентилятора.

Выпускаются два типоразмера вентиляторов в трех исполнениях:

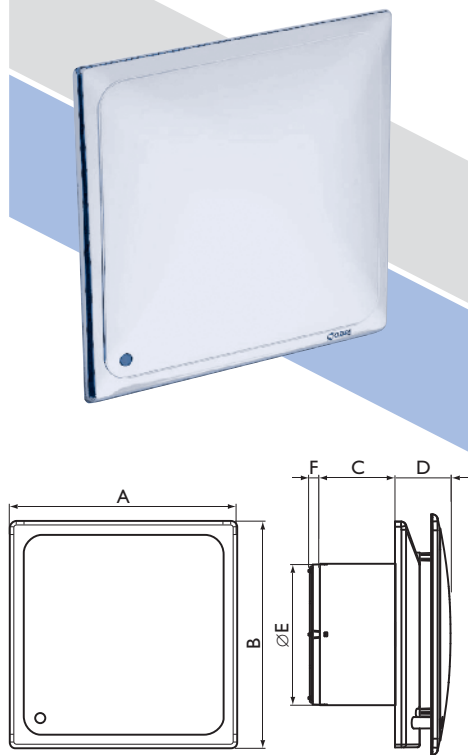
CROMO. Стандартное исполнение.

CROMO T. С выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

CROMO HT. С включением от датчика влажности и выключением от встроенного электронного таймера. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

Размеры, мм

Модель	A	B	C	D	∅E	F
CROMO 10	170	170	53	38	100	7
CROMO 12	190	190	53	43	120	7

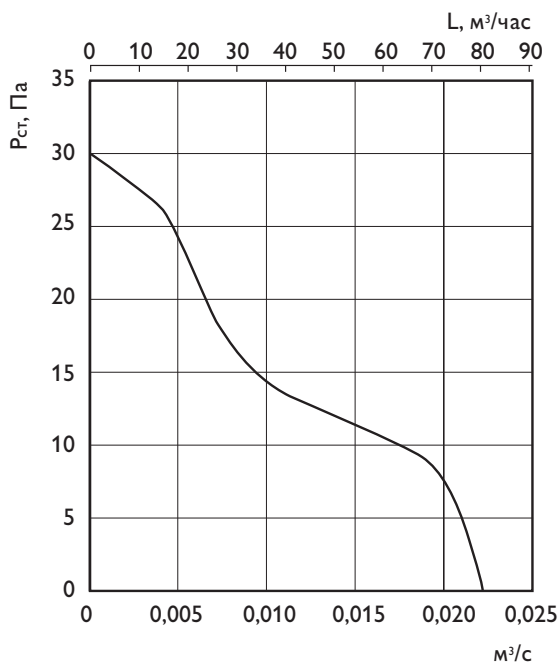


Технические характеристики

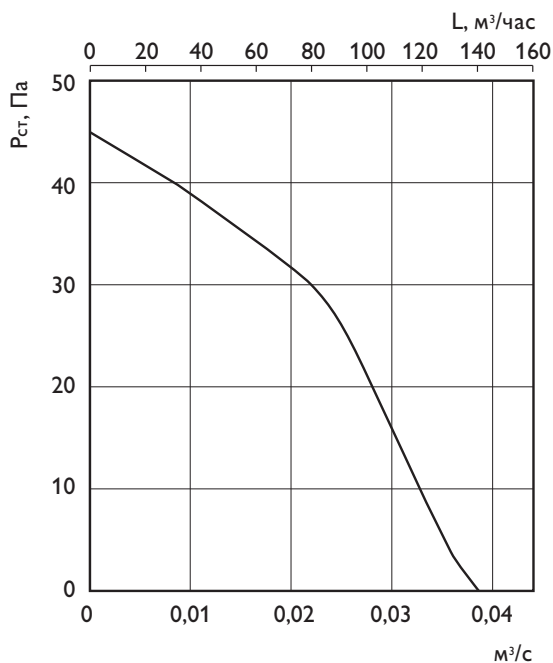
Модель	Исполнение	Производительность, м³/ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
CROMO 10	Стандартное исполнение	80	230	10	35	0,5
CROMO 12		140	230	16	37	0,6
CROMO 10 T	С таймером	80	230	10	35	0,5
CROMO 12 T		140	230	16	37	0,6
CROMO 10 HT	С датчиком влажности и таймером	80	230	10	35	0,5
CROMO 12 HT		140	230	16	37	0,6

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

CROMO 10



CROMO 12



Центробежные вентиляторы COMPACT



Центробежные вентиляторы Compact

Центробежные вентиляторы Compact предназначены для удаления воздуха по вентиляционным каналам или непосредственно из обслуживаемого помещения. Вентиляторы изготавливаются из АБС пластика, устанавливаются на потолке или на стене. В состав вентилятора входит обратный клапан и моющийся фильтр. Простая конструкция позволяет разбирать вентилятор без использования инструментов.

Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IPX4).

Выпускаются три типоразмера вентиляторов в четырех исполнениях:

Compact. Стандартное исполнение.

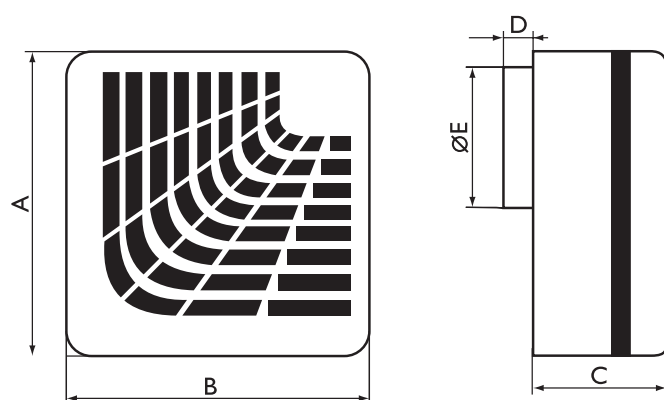
Compact T. С выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

Compact HT. С включением от датчика влажности и выключением от встроенного электронного таймера. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

Compact Sensor. С включением от инфракрасного датчика присутствия человека. После того, как помещение опустело, работой вентилятора в течение установленного времени управляет таймер. Зона действия инфракрасного датчика составляет 8 м, независимо от уровня освещенности.

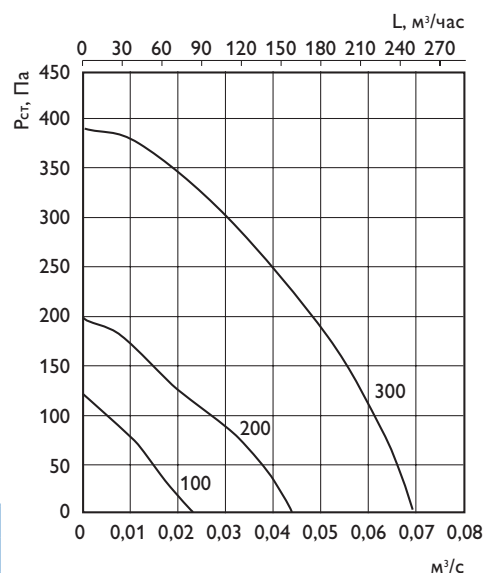


Бытовые вентиляторы и вентиляционные установки



Размеры, мм

Модель	A	B	C	D	ØE
Compact 100	210	210	95	20	97
Compact 200	250	250	111	20	97
Compact 300	250	250	111	20	97



Технические характеристики

Модель	Исполнение	Производительность, м³/ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
Compact 100	Стандартное исполнение	85	230	28	40	1,3
Compact 200		160	230	76	45	1,8
Compact 300		250	230	95	54	2,3
Compact 100 T	С таймером	85	230	28	40	1,3
Compact 200 T		160	230	76	45	1,8
Compact 300 T		250	230	95	54	2,3
Compact 100 HT	С датчиком влажности и таймером	85	230	28	40	1,3
Compact 200 HT		160	230	76	45	1,8
Compact 300 HT		250	230	95	54	2,3
Compact 100 Sensor	С датчиком присутствия	85	230	28	40	1,3

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

Центробежные вентиляторы Divero

Центробежные вентиляторы Divero предназначены для удаления воздуха по вентиляционным каналам или непосредственно из обслуживаемого помещения. Вентиляторы изготавливаются из АБС пластика и устанавливаются на потолок или стене. В состав вентилятора входит обратный клапан и моющийся воздушный фильтр. Конструкция декоративной решетки обеспечивает оптимальное направление движения удаляемого воздуха, предотвращая оседание пыли на стене вокруг вентилятора, и позволяет быстро извлекать фильтр для очистки.

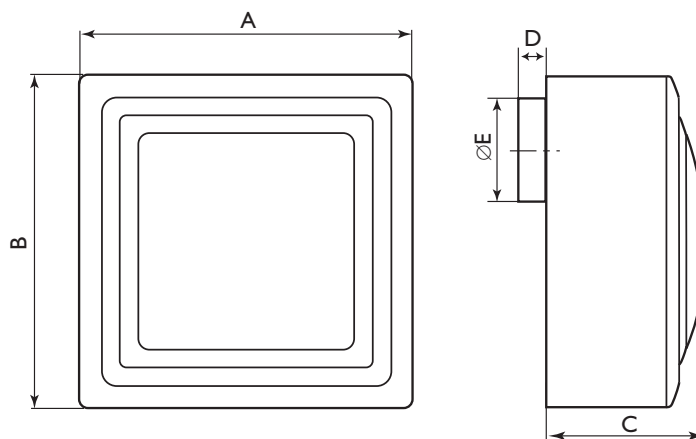
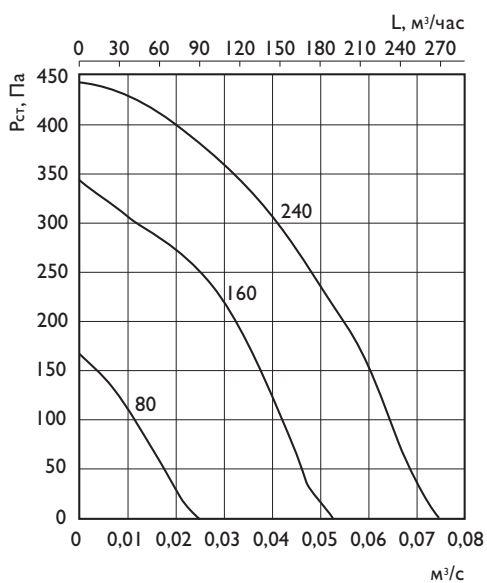
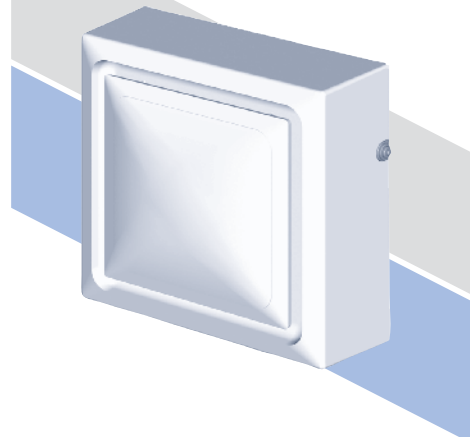
Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IP X5).

Выпускается три типоразмера вентиляторов в трех исполнениях:

Divero. Стандартное исполнение.

Divero T. С выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

Divero HT. С датчиком влажности и встроенным электронным таймером. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.



Размеры, мм

Модель	A	B	C	D	Ø E
Divero 80	244	244	117	21	76
Divero 160	300	300	148	21	97
Divero 240	300	300	148	21	97

Технические характеристики

Модель	Исполнение	Производит., м³/ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
Divero 80	Стандартное	80	230	28	40	1,5
Divero 160		170	230	50	42	2,7
Divero 240		240	230	80	47	2,9
Divero 80 T	С таймером	80	230	28	40	1,5
Divero 160 T		170	230	50	42	2,7
Divero 240 T		240	230	80	47	2,9
Divero 80 HT	С датчиком влажности и таймером	80	230	28	40	1,5
Divero 160 HT		170	230	50	42	2,7
Divero 240 HT		240	230	80	47	2,9

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

Центробежные вентиляторы DIVERSO IN



Встраиваемые центробежные вентиляторы Diverso IN

Встраиваемые центробежные вентиляторы Diverso IN предназначены для удаления воздуха по вентиляционным каналам или непосредственно из обслуживаемого помещения. Вентиляторы изготавливаются из АБС пластика и устанавливаются в межпанельном пространстве, технологических нишах и т.д. В состав вентилятора входит обратный клапан и мощный воздушный фильтр. Конструкция декоративной решетки обеспечивает оптимальное направление движения удаляемого воздуха, предотвращая оседание пыли на стене вокруг вентилятора, и позволяет быстро извлекать фильтр для очистки. Стандартный цвет декоративной решетки – белый. Дополнительно можно заказать декоративные решетки семи различных цветов (см. Приложение 5 стр. 671). В конструкции вентиляторов предусмотрена возможность изменять направления выброса воздуха, что обеспечивается с помощью оригинальной конструкции обратного клапана.

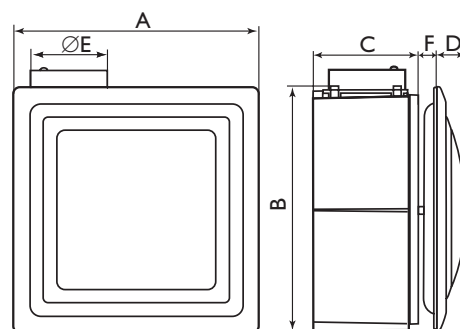
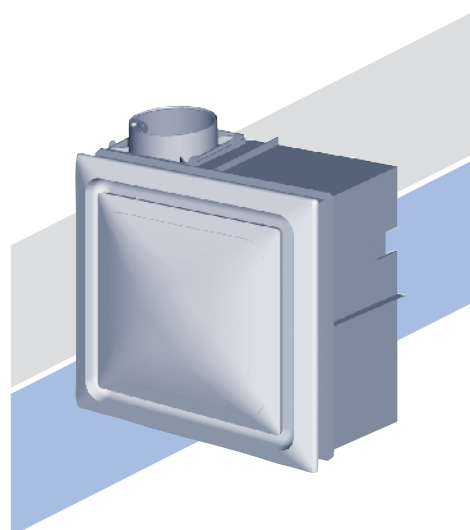
Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IP X5).

Выпускается три типоразмера вентиляторов в трех исполнениях:

Diverso IN. Стандартное исполнение.

Diverso IN T. С выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

Diverso IN HT. С датчиком влажности и встроенным электронным таймером. Вентилятор включается автоматически при превышении заданного на датчике уровня влажности (в диапазоне 40–90%) и выключается при понижении влажности с задержкой по таймеру. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.



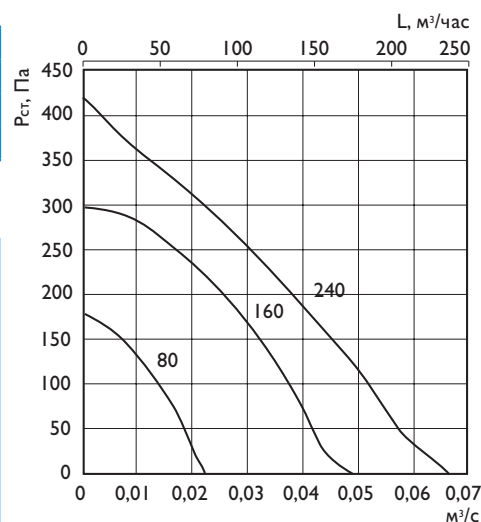
Размеры, мм

Модель	A	B	C	D	∅E	F _{max}
Diverso IN 80	244	238	104	29	76	18
Diverso IN 160	300	296	131	27	97	25
Diverso IN 240	300	296	131	27	97	25

Коды цветов для заказа решеток

Наименования цветов*	DIVERSO IN 80	DIVERSO IN 160/240
Хром (глянец)	82674	82974
Антрацит (глянец)	82671	82971
Чёрный (глянец)	82670	82970
Алюминий (матовый)	82676	82976
Титан тёмный (матовый)	82672	82972
Титан светлый (матовый)	82675	82975
Медь (матовая)	82673	82973

* См. Приложение 5 на стр. 671.



Технические характеристики

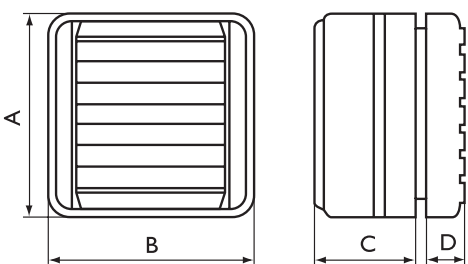
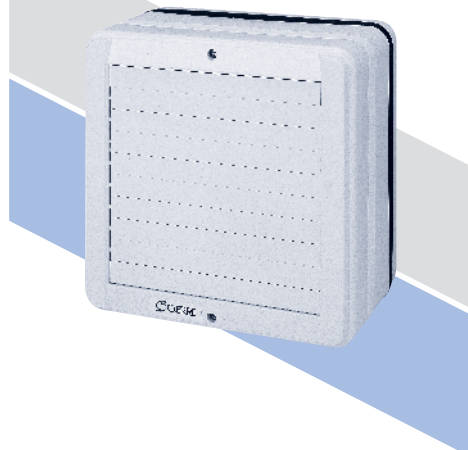
Модель	Исполнение	Производит., м³/ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
Diverso IN 80	Стандартное	90	230	28	38	1,5
Diverso IN 160		190	230	50	40	2,7
Diverso IN 240		270	230	80	43	2,9
Diverso IN 80 T	С таймером	90	230	28	38	1,5
Diverso IN 160 T		190	230	50	40	2,7
Diverso IN 240 T		270	230	80	43	2,9
Diverso IN 80 HT	С датчиком влажности и таймером	90	230	28	38	1,5
Diverso IN 160 HT		190	230	50	40	2,7
Diverso IN 240 HT		270	230	80	43	2,9

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

Оконные осевые вентиляторы Ventil и Ventimatic

Оконные осевые вентиляторы Ventil и Ventimatic предназначены для непосредственного (без воздуховода) удаления воздуха. Вентиляторы изготавливаются из пластмассы светлых тонов и устанавливаются на оконном остеклении или на панелях. Конструкция наружной решётки предусматривает защиту от атмосферных осадков. У вентиляторов Ventil жалюзи открываются и закрываются вручную, вентиляторы Ventimatic снабжены автоматическими жалюзи.

Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IP X4).



Размеры, мм

Модель	A	B	C	D
Ventil 10	154	154	77	29
Ventil 12	174	174	74	29
Ventil 15	210	210	99	29
Ventimatic 10	154	154	77	29
Ventimatic 12	174	174	74	29
Ventimatic 15	210	210	99	29

Технические характеристики

Модель	Производительн., м ³ /ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
Ventil 10	70	230	13	33	0,9
Ventil 12	100	230	13	34	1,0
Ventil 15	155	230	30	42	1,6
Ventimatic 10	70	230	16	33	0,9
Ventimatic 12	100	230	16	34	1,0
Ventimatic 15	155	230	30	42	1,6

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

Оконные осевые вентиляторы VENTILOR



Оконные осевые вентиляторы Ventilor

Оконные осевые вентиляторы Ventilor с автоматически или вручную открывающимися жалюзи предназначены для непосредственного (без воздуховода) удаления или подачи воздуха. Вентиляторы изготавливаются из пластмассы светлых тонов и устанавливаются на стекле или на панели. Конструкция наружной решётки предусматривает защиту от атмосферных осадков. Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IP X4).

Выпускаются два типоразмера вентиляторов в двух исполнениях:

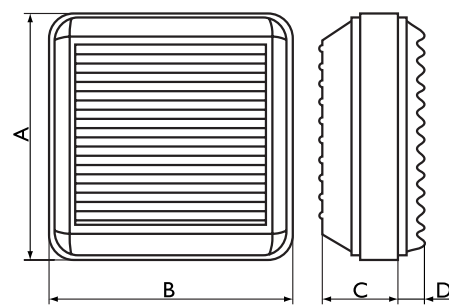
Ventilor M. Вытяжной вентилятор с ручным открыванием жалюзи.

Ventilor AR. Реверсивный вентилятор с автоматическим открыванием жалюзи. Переключение режимов работы вентилятора осуществляется пультом управления с выключателем, пятискоростным переключателем скорости и переключателем направления вращения вентилятора (опция).



Размеры, мм

Модель	A	B	C	D
Ventilor 20/8	280	280	94	30
Ventilor 25/10	335	335	128	33



Технические характеристики

Модель	Исполнение	Производительность, м³/ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
Ventilor 20/8 M	Вытяжной	450	230	50	58	2,4
Ventilor 20/8 AR	Реверсивный	450	230	50	58	2,4
Ventilor 25/10 AR	Реверсивный	750	230	60	45	5,6

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

Оконные осевые вентиляторы Smart

Оконные осевые вентиляторы Smart с автоматически или вручную открывающимися жалюзи предназначены для непосредственного (без воздуховода) удаления или подачи воздуха. Вентиляторы изготавливаются из пластмассы светлых тонов и устанавливаются на стекле или на панели. Конструкция наружной решётки предусматривает защиту от атмосферных осадков. Все модели этой серии выпускаются в брызгозащищенном исполнении (степень защиты IP X4).

Выпускаются три типоразмера вентиляторов в шести исполнениях:

Smart M. Вытяжной вентилятор с ручным открыванием жалюзи.

Smart A. Вытяжной вентилятор с автоматическим открыванием жалюзи.

Smart AR. Реверсивный вентилятор с автоматическим открыванием жалюзи и пультом управления. Переключение режимов работы вентилятора осуществляется пультом управления с выключателем, пятискоростным переключателем скорости и переключателем направления вращения вентилятора (опция).

Smart AR Silent. Реверсивный вентилятор с низким уровнем шума, автоматическим открыванием жалюзи и пультом управления. Переключение режимов работы вентилятора осуществляется пультом управления с выключателем, пятискоростным переключателем скорости и переключателем направления вращения вентилятора (опция).

Smart Wi-Fi. Реверсивный вентилятор с автоматическим открыванием жалюзи и пультом управления по радиоканалу. Переключение режимов работы вентилятора осуществляется пультом управления с выключателем, трехскоростным переключателем скорости и переключателем направления вращения вентилятора (опция).

Smart AR WALL. Реверсивный вентилятор с автоматическим открыванием жалюзи, предназначенный для скрытой установки в стену. Переключение режимов работы вентилятора осуществляется пультом управления с выключателем, пятискоростным переключателем скорости и переключателем направления вращения вентилятора (опция).

Размеры, мм

Модель	A	B	C	D	A ₁	B ₁
Smart 15/6	215	215	100	30	—	—
Smart 23/9	321	331	141	30	—	—
Smart 23/9 AR WALL	424	434	242-316*	30	375	385
Smart 30/12	375	385	148	30	—	—

* Размер между наружной и внутренней панелями.

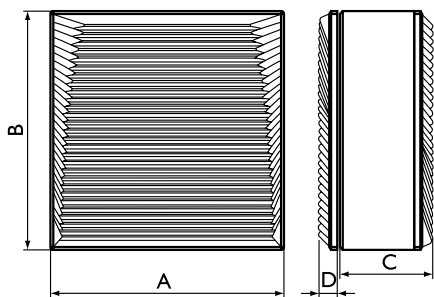
Технические характеристики

Модель	Исполнение	Производительность, м ³ /ч					Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
		5	4	3	2	1				
Smart 15/6 M	Вытяжной	230	195	145	95	75	230	30	40	1,3
Smart 15/6 A	Вытяжной	230	195	145	95	75	230	30	40	1,3
Smart 23/9 AR Silent	Реверсивный	500	420	350	250	200	230	30	33	3,7
Smart 23/9 M	Вытяжной	750	640	510	370	280	230	40	43	3,7
Smart 23/9 AR	Реверсивный	750	640	510	370	280	230	40	43	3,7
Smart 23/9 AR WALL	Реверсивный	750	640	510	370	280	230	40	41	3,7
Smart 23/9 AR Wi-Fi	Реверсивный	750	—	500	—	350	230	40	43	3,7
Smart 30/12 AR Silent	Реверсивный	1000	820	650	500	400	230	45	39	5,6
Smart 30/12 AR	Реверсивный	1350	1200	1050	840	600	230	75	49	6,6
Smart 30/12 AR Wi-Fi	Реверсивный	1400	—	900	—	650	230	60	46	6,1

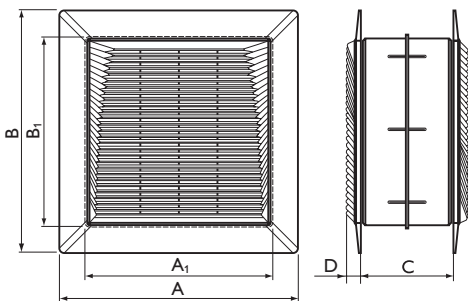
* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.



Smart



Smart AR WALL



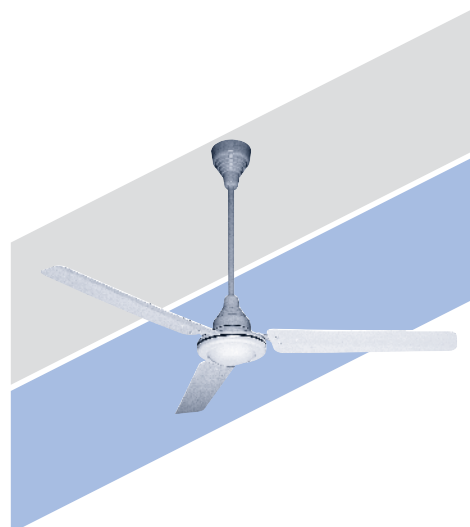
Потолочные вентиляторы OASIS R



Потолочные вентиляторы Oasis R

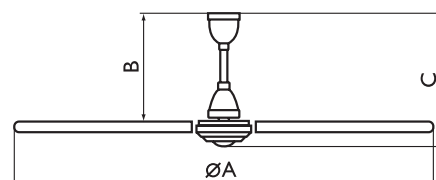
Реверсивные потолочные вентиляторы Oasis R предназначены для создания подвижности и перемешивания воздуха в жилых и промышленных помещениях. Вентиляторы изготавливаются из алюминия и окрашены в белый цвет. Форма лопастей отвечает требованиям аэродинамики для перемещения значительного количества воздуха с низкой скоростью. Вентилятор оборудован двигателем с внешним ротором на шарикоподшипниках, который позволяет изменять направление распространения воздушного потока (реверсирование).

Переключение режимов работы вентилятора осуществляется пультом управления с выключателем, пятискоростным переключателем скорости и переключателем направления вращения вентилятора (опция).



Размеры, мм

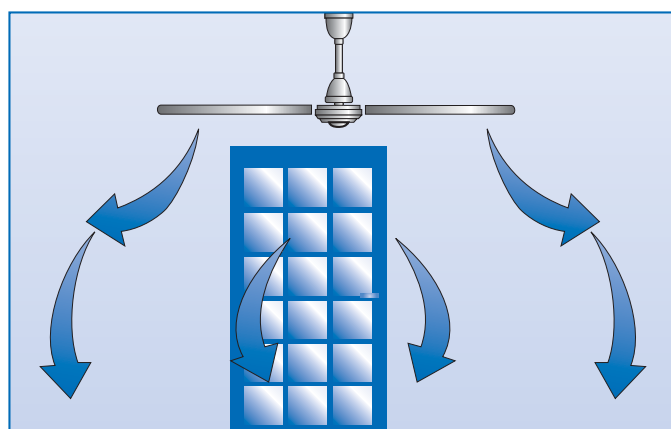
Модель	ØА	В	С
Oasis R 90	900	320	390
Oasis R 120	1200	320	390
Oasis R 140	1400	320	390
Oasis R 150	1500	320	390



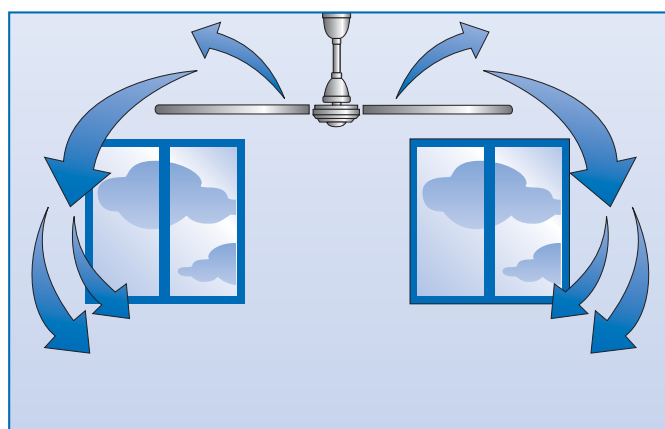
Технические характеристики

Модель	Производительн., м³/ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Вес, кг
Oasis R 90	8400	230	60	3,9
Oasis R 120	13800	230	60	4,0
Oasis R 140	15600	230	60	4,1
Oasis R 150	16000	230	60	4,1

Летний режим



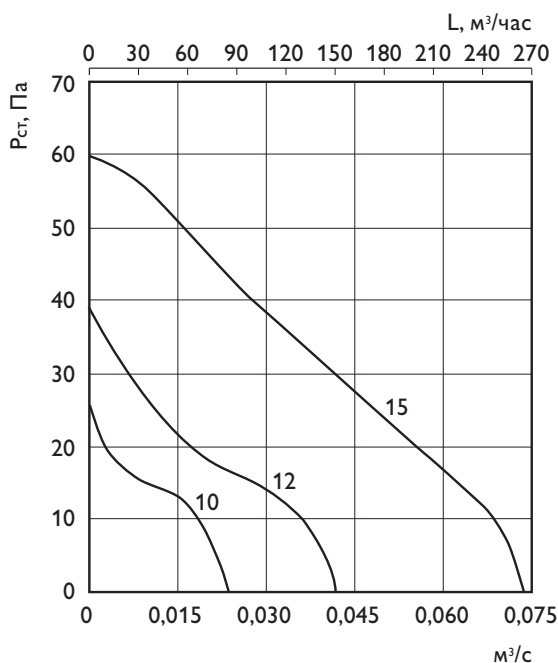
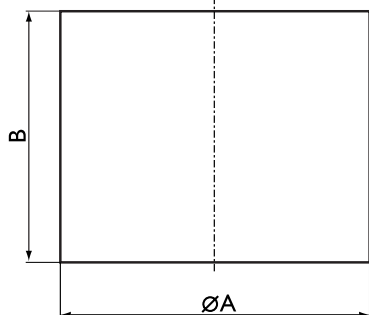
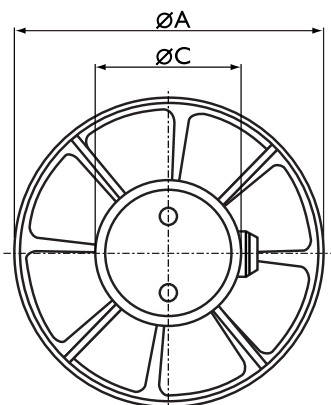
Зимний режим



Канальные осевые вентиляторы ТВ

Канальные осевые вентиляторы ТВ предназначены для перемещения воздуха по коротким каналам диаметром 10, 12 и 15 см или для усиления напора в воздуховодах. Корпус и крыльчатка изготавливаются из пластмассы.

Вентиляторы выпускаются в брызгозащищённом исполнении (IP X4).



Размеры, мм

Модель	ØA	B	ØC
ТВ 10	96	97	55
ТВ 12	116	97	55
ТВ 15	147	113	55

Технические характеристики

Модель	Производительн., м³/ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума*, дБ(А)	Вес, кг
ТВ 10	85	230	15	42	0,5
ТВ 12	150	230	15	43	0,6
ТВ 15	265	230	25	50	0,7

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

Приточно-вытяжные установки TEMPERO



Приточно-вытяжные установки Tempero

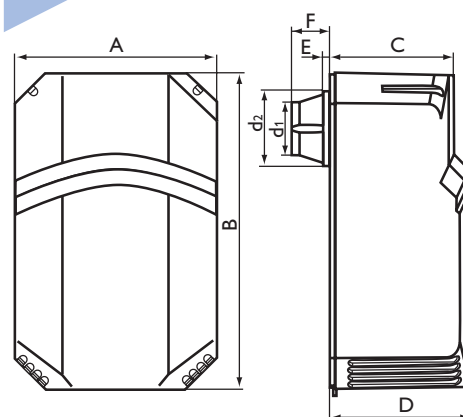
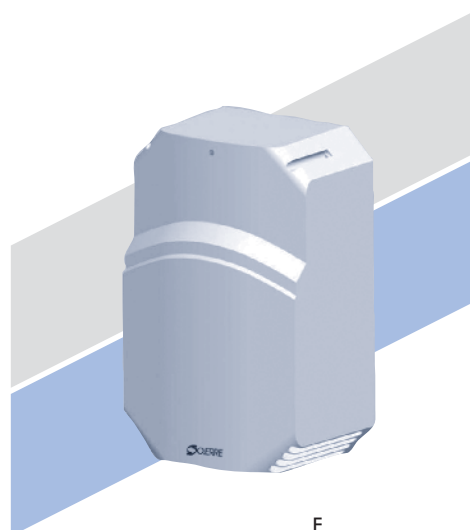
Энергосберегающие приточно-вытяжные установки Tempero предназначены для организации воздухообмена в отдельном помещении бытового назначения. В компактном корпусе из белого АБС пластика установлены приточный и вытяжной вентиляторы, полиуретановые фильтры и пластинчатый рекуператор. В холодное время года рекуператор позволяет снизить энергопотребление, необходимое для нагрева приточного воздуха на 70%, а летом сокращает расходы на кондиционирование помещения. На корпусе установки предусмотрен патрубок для слива конденсата, образующегося в пластинчатом рекуператоре. Современный дизайн корпуса и тщательно продуманная конструкция позволяют открыто размещать установку в жилом, офисном или торговом помещении.

Выпускается три исполнения установок:

Tempero. Стандартное исполнение.

Tempero T. С выключением от встроенного электронного таймера. Таймер устанавливается на время от 2 до 30 мин.

Tempero PH. С встроенным электрическим преднагревателем мощностью 350 Вт.



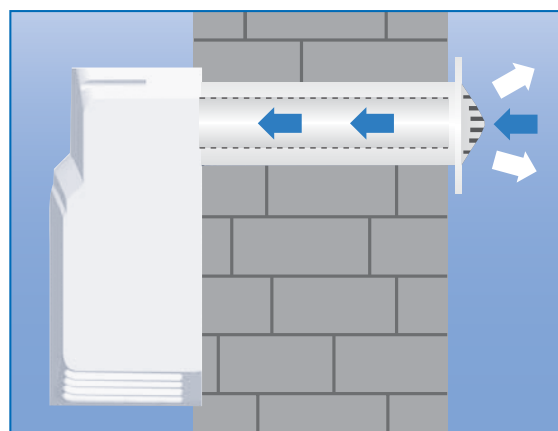
Размеры, мм

Модель	A	B	C	D	E	F	∅d ₁	∅d ₂
Tempero 100	257	400	155	179	10	50	66	95
Tempero 100 T	257	400	155	179	10	50	66	95
Tempero 100 PH	257	400	155	179	10	50	66	95

Технические характеристики

Модель	Исполнение	Производительн. притока, м ³ /ч	Производительн. вытяжки, м ³ /ч	Напряжение, В	Мощность, Вт	Уровень шума, дБ(А)*	Вес, кг
Tempero 100	Стандартное	60	70	230	40	34	3,3
Tempero 100 T	С таймером	60	70	230	40	34	3,3
Tempero 100 PH	С нагревателем	60	70	230	400	34	3,3

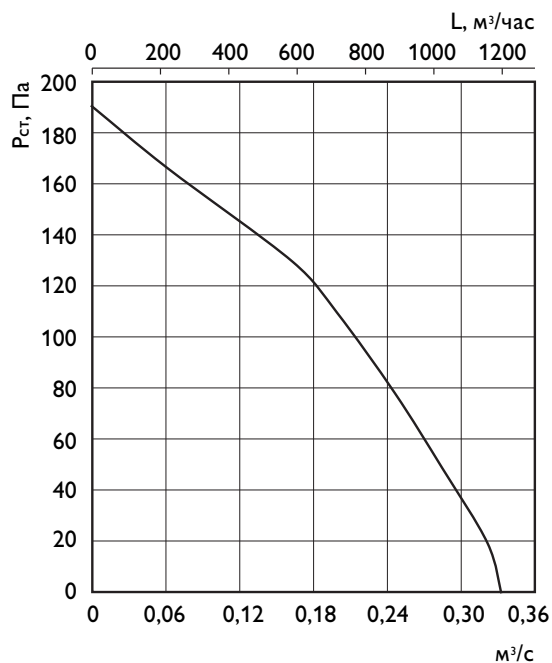
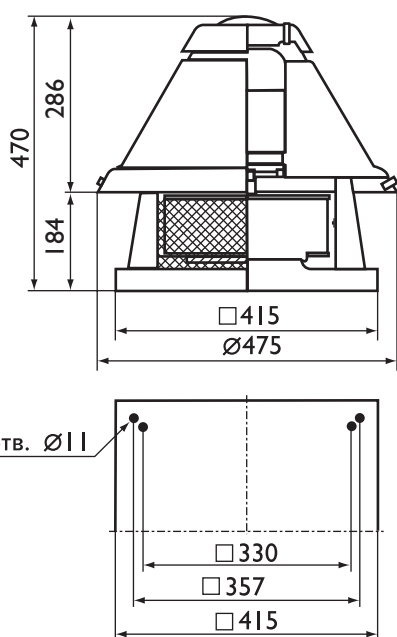
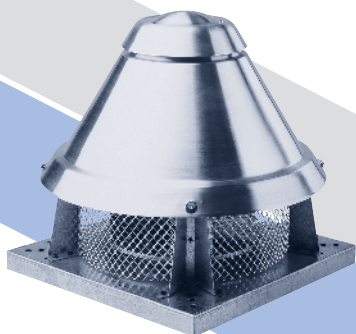
* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.



Tempero поставляется с наружной решеткой и ПВХ воздуховодом диаметром 63 мм и длиной 400 мм, который должен быть установлен внутри канала диаметром 100 или 120 мм.

Крышный вентилятор для усиления тяги Turbocamino

Крышный вентилятор Turbocamino предназначен для усиления тяги и удаления дыма с температурой до 200°C. Он приспособлен для работы с очагами открытого огня в гражданских и промышленных зданиях. Вентилятор устанавливается на печные, каминные и др. трубы. Корпус и рабочее колесо вентилятора изготовлены из оцинкованной стали, а крышка для защиты от атмосферных осадков выполнена из алюминия. Степень защиты электродвигателя IP 55. Вентилятор Turbocamino поставляется вместе с тиристорным регулятором скорости.



Технические характеристики

Модель	Производительн., $m^3/ч$	Напряжение, В	Мощность, Вт	Ток, А	Частота вращения, об/мин.	Уровень шума*, ДБ(А)	Вес, кг
Turbocamino	1200	230	110	0,6	1400	52	15

* Уровень звукового давления на расстоянии 2 м.

Канальные вентиляторы TURBO



Канальные вентиляторы Turbo

Канальные вентиляторы Turbo оборудованы асинхронным двигателем с внешним ротором и рабочим колесом с загнутыми назад лопатками. Корпус вентиляторов изготавливается из гальванизированной стали.

Вентиляторы Turbo имеют типоразмеры от 100 до 315 мм и предназначены для соединения с воздуховодами круглого сечения. Степень защиты вентиляторов IP X4, клеммной коробки – IP 54.

Установка

Вентиляторы могут быть установлены в любом положении.

Регулирование скорости

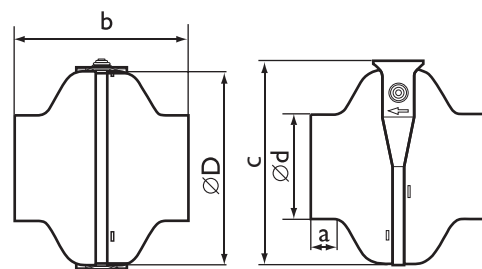
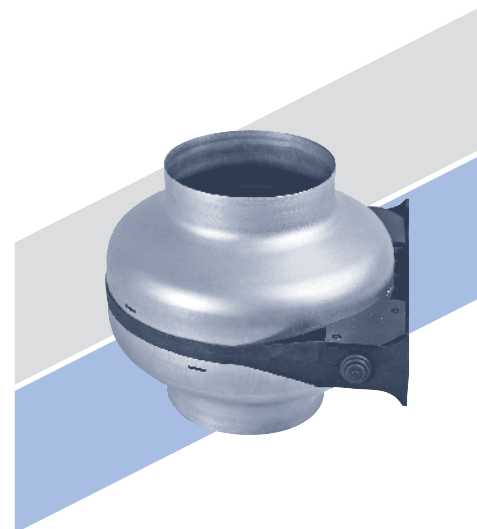
Регулирование скорости у вентиляторов осуществляется в диапазоне от 0 до 100% с помощью электронного или 5-ступенчатого регулятора скорости. К одному регулятору скорости можно подключить несколько вентиляторов при условии, что общий рабочий ток вентиляторов не превышает номинальный ток регулятора скорости.

Защита двигателя

Все двигатели имеют встроенный термоконттакт.

Аксессуары

Быстросъемные муфты, регуляторы скорости, обратный клапан, воздушный фильтр, глушитель, канальный нагреватель, воздухораспределительные и защитные решетки и т. д.



Размеры, мм

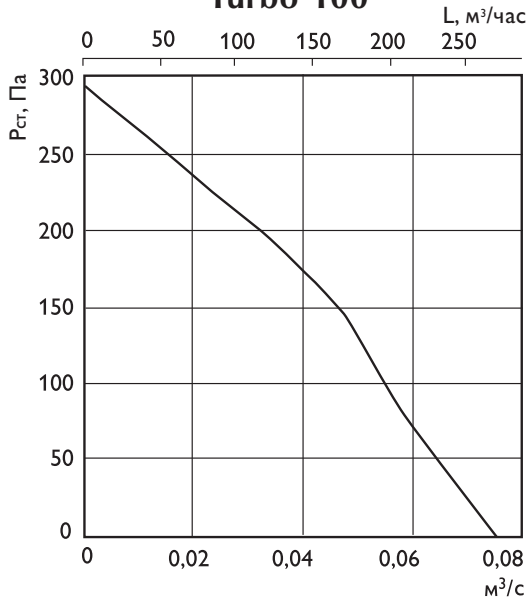
Модель	a	b	c	∅d	∅D
Turbo 100	17	242	287	98	275
Turbo 125	24	242	287	123	275
Turbo 160	24	272	354	158	345
Turbo 200	34	272	354	198	345
Turbo 250	48	272	354	248	345
Turbo 315	48	272	354	313	345

Технические характеристики

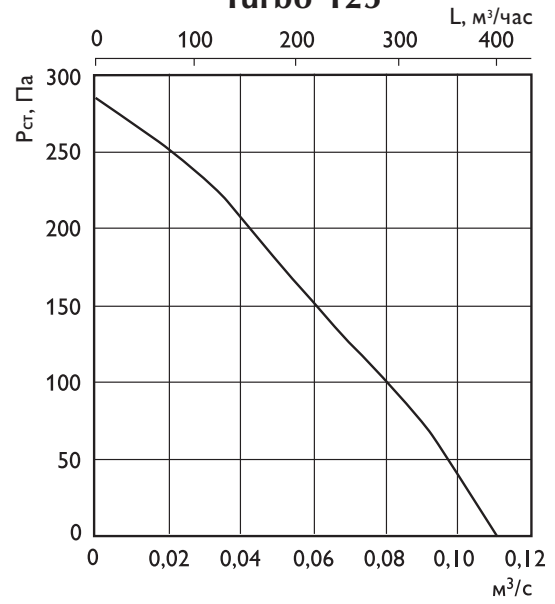
Модель	Напряжение, В/Гц	Ном. мощн., Вт	Ток, А	Частота вращ., об/мин.	Макс. t, °С	Уровень шума, дБ(А)*	Вес, кг	Схема эл. подкл.
Turbo 100	230/50	75	0,35	2600	55	53	3,0	1
Turbo 125	230/50	75	0,38	2530	55	52	3,0	1
Turbo 160	230/50	90	0,43	2500	55	56	4,5	1
Turbo 200	230/50	180	0,78	2550	55	58	5,5	1
Turbo 250	230/50	180	0,78	2590	55	59	5,5	1
Turbo 315	230/50	280	1,24	2500	55	59	6,0	1

* Уровень звукового давления на расстоянии 3 м.

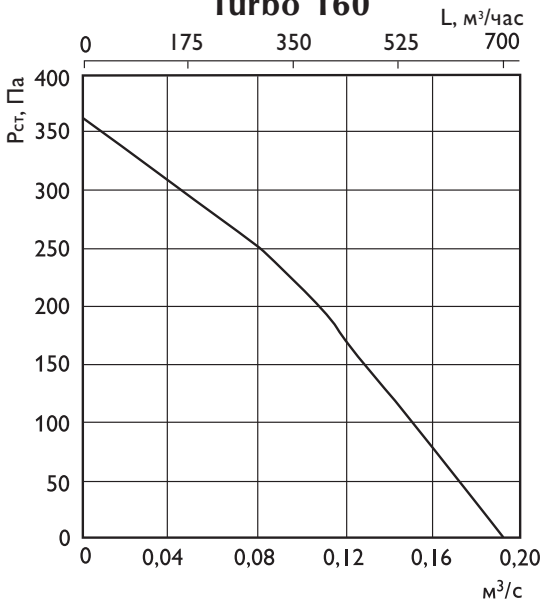
Turbo 100



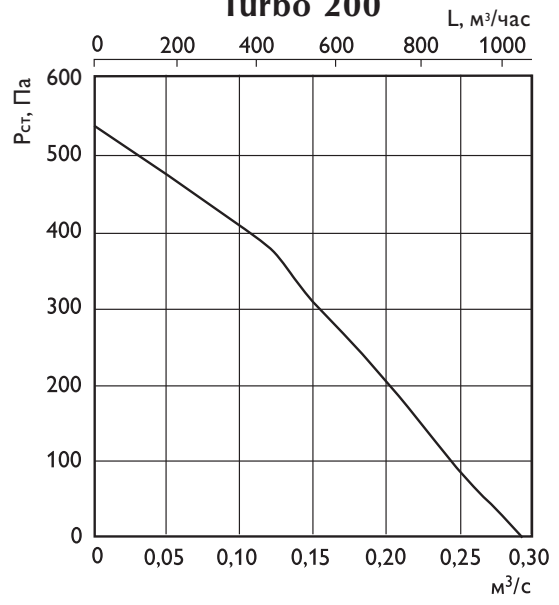
Turbo 125



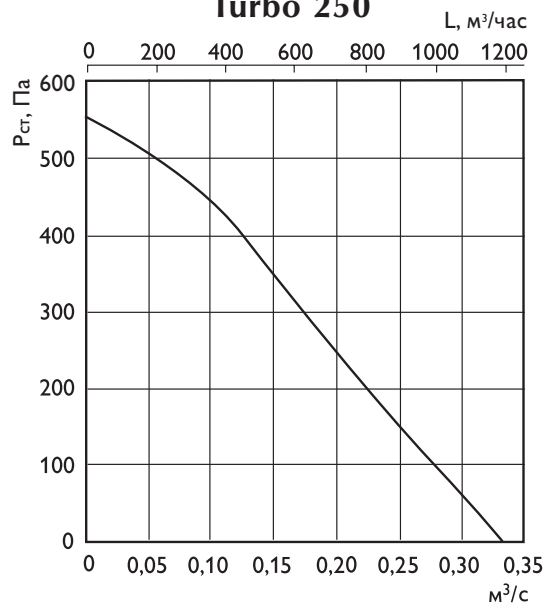
Turbo 160



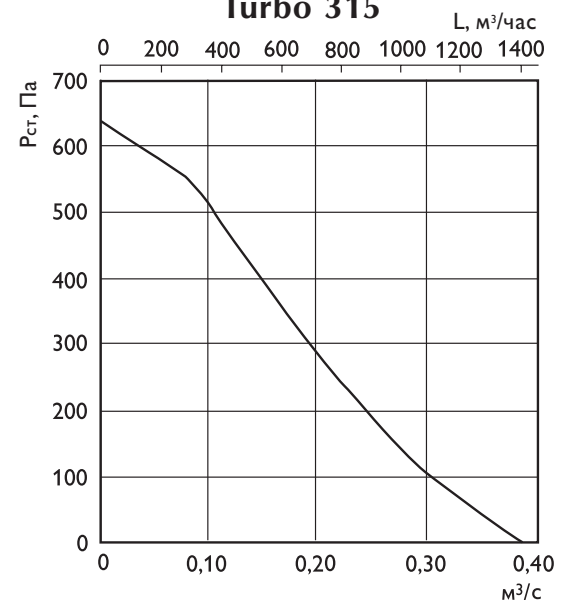
Turbo 200



Turbo 250



Turbo 315



Монтаж

- * Все вентиляторы поставляются полностью в собранном виде, готовые к подключению.
- * Электрическое подключение и монтаж должны выполняться только квалифицированным персоналом в соответствии с инструкцией по монтажу.
- * Параметры электропитания должны соответствовать спецификации на табличке вентилятора.
- * Вся электропроводка и соединения должны быть выполнены в соответствии с правилами техники безопасности.
- * Электрическое подключение должно выполняться в соответствии со схемой подключения, приведённой на клеммной коробке, согласно маркировке клемм.
- * Вентиляторы должны быть заземлены.
- * Вентилятор должен быть установлен в соответствии с направлением потока воздуха (см. стрелку на вентиляторе).
- * Вентиляторы должны быть смонтированы таким образом, чтобы имелся доступ для безопасного обслуживания.

Условия работы

- * Вентиляторы не должны эксплуатироваться во взрывоопасных помещениях, недопустимо соединение с дымоходами.
- * Вентиляторы не допускается использовать для перемещения взрывчатых газов, пыли, сажи, муки и т. п.
- * Вентиляторы предназначены для непрерывной работы. Не рекомендуется производить частое включение и выключение вентиляторов.

Обслуживание

Единственное требуемое обслуживание — очистка. Рекомендуется производить осмотр и очистку вентилятора каждые шесть месяцев непрерывной эксплуатации для предотвращения дисбаланса или преждевременного выхода из строя.

Перед обслуживанием убедитесь, что

- * Прекращена подача напряжения.
- * Рабочее колесо вентилятора полностью остановилось.
- * Двигатель и рабочее колесо полностью остыли.

При очистке вентилятора

- * Не используйте агрессивные моющие средства, острые предметы и устройства, работающие под высоким давлением.
- * Следите, чтобы не нарушилась балансировка рабочего колеса вентилятора и отсутствовали его перекосы.
- * В случае ненормально высокого шума работы вентилятора проверьте рабочее колесо на перекося.
- * Подшипники, в случае повреждения, подлежат замене.

В случае неисправности

- * Проверить, поступает ли напряжение на вентилятор.
- * Отключить напряжение и убедиться, что рабочее колесо не заблокировано и не сработало устройство защиты двигателя (термоконтакт).
- * Проверить подключение конденсатора. Если после проверки вентилятор не включается или перезапускается термоконтакт, свяжитесь с вашим поставщиком.
- * В случае возврата вентилятора — очистить рабочее колесо; двигатель и соединительные провода не должны иметь повреждений; обязательно наличие письменного описания неисправности — заявления.

Схема подключения

Схема №1

~230 В, 1 фаза

