



НОВЫЕ СЕРИИ
КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ



CE EAC

LINEO SILENT EVO P LL
LINEO-TD SILENT PE ECO LL
LINEO-TD MIX V0 LL
HI VENT BR LL
INLINE CHIMNEY LL
ECONOM LL
REGUL PRO

Lineo Silent Evo P LL

Малошумные каналные вентиляторы с мощным воздушным потоком и длительным сроком службы.

Оборудование данной серии разработано специально для установки в помещениях, где необходимо поддерживать сверхнизкий уровень шума в том числе в неотпливаемых технических помещениях.

В данной серии представлены 4 модели вентиляторов четырех типовых диаметров: 100, 125, 150, 200 мм. Модель с номинальным диаметром 125 мм комплектуется переходником (адаптером) на 100 мм, т.е. является универсальной для воздуховодов 100/125 мм. Модели с маркировкой «Т» оснащены таймером задержки выключения от 1 до 30 мин.

Максимальный расход воздуха от 285 до 955 м³/ч в зависимости от типоразмера.



Конструктивные особенности серии

Электродвигатель

Все модели оснащены традиционным однофазным двухскоростными АС-двигателем переменного тока с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева. Срок службы двигателей более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.



Сборка

Вентиляторы легко собираются и разбираются благодаря предусмотренным в конструкции пластиковым хомутам – клипсам. Монтаж и демонтаж корпуса вентилятора осуществляется без помощи инструментов.





Конструкция

Вентилятор состоит из двух частей: монтажного кронштейна и закрепленного на нем корпуса. Узел корпуса вентилятора тройной: между внешним и промежуточным кожухом расположен армированный звукопоглощающий материал. Между внутренним узлом, сформированным нагнетающим соплом, корпусом двигателя и промежуточным кожухом расположена отдельная армированная отражающая теплоизоляция двигателя и нагнетающего сопла. Между воздухозаборным соплом и промежуточным кожухом расположена отдельная теплоизоляция воздухозаборного сопла.



Теплозащита

Благодаря двойному кожуху (внешнему и промежуточному) и благодаря отражающей теплоизоляции корпуса, нагнетающего и воздухозаборного сопел данные вентиляторы возможно располагать в неотапливаемых технических помещениях.

Уровень шума

Сверхнизкий уровень шума. Лопасти выпрямителя корпуса являясь частью рабочего колеса, сглаживают поток воздуха во избежание проблем с нисходящими потоками. Обтекатель корректирует поток воздуха, выходящего из рабочего колеса и выпрямителя во избежание потерь из-за завихрений. Звуковые волны от рабочего колеса и электродвигателя проходят сквозь стенки нагнетающего сопла, корпуса двигателя и воздухозаборного сопла под определенным углом, частично гасятся слоями отражающей теплоизоляции и стенкой промежуточного кожуха, а затем почти на 100% гасятся звукоизоляционным слоем, расположенным между внешним кожухом и промежуточными кожухами вентилятора.

Уплотнители

Использование резиновых уплотнителей на патрубках вентиляторов позволяет исключить передачу вибраций от вентилятора к воздуховодам.



Материалы

Внешний и промежуточный кожухи корпуса изготовлены из полипропилена, модифицированного эластомером. Кронштейн, патрубки, нагнетающее сопло, корпус двигателя, воздухозаборное сопло изготовлены из высококачественного полипропилена. Все элементы корпус обладают повышенным классом огнестойкости, брызгозащиты и обладают высокими диэлектрическими свойствами.



Управление и конструкция

Все модели комплектуются внешней клеммной коробкой (длина провода 0,5 м). Модель Lineo Silent Evo P 100-125 LL комплектуется переходником (адаптером) с 125 на 100 мм.



Рабочее колесо

Рабочее колесо смешанного типа с диагональными лопатками, сочетает в себе высокую производительность осевых вентиляторов и высокое давление центробежных. Обтекатель корректирует поток воздуха после рабочего колеса и выпрямителя во избежание потерь из-за завихрений.



Обратный клапан

Обратный клапан представляет собой кольцевую конструкцию, расположенную вокруг контурной линии обтекателя. При выключенном двигателе заслонки клапана закрыты. При включении двигателя, заслонки открываются.



Таймер

Модели с маркировкой «Т» оснащены регулируемым таймером с задержкой выключения двигателя от 1 до 30 минут. При подаче внешнего сигнала, например включения света, двигатель начинает работать. При отключении внешнего сигнала, например, выключения света, двигатель проработает такое кол-во минут, которое предустановлено на плате управления таймером. Таймер и переключатель скорости находятся непосредственно в клеммной коробке на корпусе вентилятора.

Технические характеристики моделей

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Вт		Обороты/мин.		Расход воздуха, м ³ /час		Давление, Па		Звуковое давление, дБа 3м	
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.
Lineo Silent Evo P 100-125 T LL	18311	33	28	2250	1850	365	285	159	106	25	22
Lineo Silent Evo P 100-125 LL	18301	33	28	2250	1850	365	285	159	106	25	22
Lineo Silent Evo P 150 LL	18302	50	43	2550	1850	585	375	300	240	31	26
Lineo Silent Evo P 200 LL	18303	128	123	2450	1950	955	725	352	274	35	29

Электропитание для всех моделей АС 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IP44.

Диапазон рабочих температур от - 30°C до + 60°C.

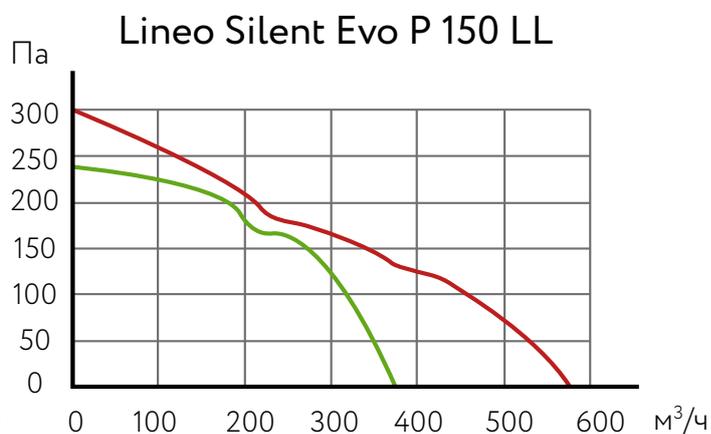
Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.

Конструкция моделей с маркировкой «Т» (таймер) не предусматривает подключения внешнего регулятора скорости.



Оборудование серии Lineo Silent Evo P LL Торговой Марки ARIUS[®] сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

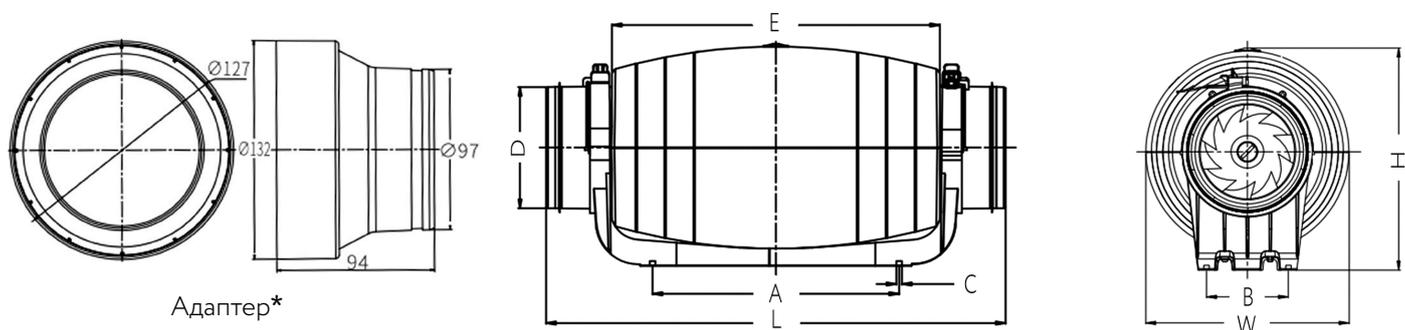
Аэродинамические характеристики



Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°C и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

- - максимальная скорость
- - минимальная скорость

Размеры и вес



Модель	A	B	C	∅D	E	L	W	H	Вес, кг
P 100-125 LL	248	82	4x∅5,5	97/123 **	330	580/462 ***	205	225	3,2
P 150 LL	251	95	4x∅5,3	149	352	488	221	244	3,6
P 200 LL	339	128	4x∅5,6	198	436	567	262	301	5,9

* Размеры адаптера указаны для моделей 100/125 мм.

** Диаметр патрубка с подсоединённым адаптером и без.

*** Габаритная длина вентилятора с подсоединённым адаптером и без.

Все размеры указаны мм.

Lineo-TD Silent ECO PE LL

Высоконапорные маломощные канальные вентиляторы с мощным воздушным потоком.

Оборудование данной серии разработано специально для установки в помещениях, где необходимо поддерживать сверхнизкий уровень шума при перемещении воздуха в вентиляционных каналах большой протяженности.

В данной серии представлены 3 модели вентиляторов четырех типовых диаметров: 100, 125, 150, 200 мм. Модель с номинальным диаметром 125 мм комплектуется переходником (адаптером) на 100 мм, т.е. является универсальной для воздуховодов 100/125 мм.

Максимальный расход воздуха от 560 до 1250 м³/ч в зависимости от типоразмера.



Конструктивные особенности серии

Электродвигатель

Все модели оснащены высокоэффективным энергосберегающим однофазным односкоростным ЕС-двигателем переменного тока с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.

Уплотнители

Использование резиновых уплотнителей на патрубках вентиляторов позволяет исключить передачу вибраций от вентилятора к воздуховодам.



Конструкция

Вентиляторы состоят из двух частей: монтажного кронштейна и закрепленного на нем корпуса вентилятора. Конструктивно корпус вентилятора двойной, между внешней и внутренней частью расположен слой звукопоглощающего материала. Корпус вентилятора изготовлен из полимера и имеет повышенный класс огнестойкости, брызгозащиты и обладает диэлектрическими свойствами. Кронштейн и патрубки выполнены из высококачественного полипропилена.

Рабочее колесо

Рабочее колесо смешанного типа с диагональными лопатками, сочетает в себе высокую производительность осевых вентиляторов и высокое давление центробежных. Обтекатель корректирует поток воздуха после рабочего колеса и выпрямителя во избежание потерь из-за завихрений.



Уровень шума

Сверхнизкий уровень шума. Лопасты выпрямителя корпуса являясь частью рабочего колеса, сглаживают поток воздуха во избежание проблем с нисходящими потоками, а обтекатель корректирует поток воздуха, выходящего из рабочего колеса и выпрямителя во избежание потерь из-за завихрений. Звуковые волны от крыльчатки и электродвигателя проходят сквозь внутренний перфорированный корпус и под определенным углом направляются на слой шумопоглощающего материала, где гасятся практически на 100%.

Сборка

Вентиляторы легко собираются и разбираются благодаря предусмотренным в конструкции пластиковым хомутам – клипсам



Высокий напор

Специальный двигатель в сочетании с рабочим колесом и конструкцией корпуса вентилятора спроектированы таким образом, чтобы обеспечить наибольший напор по сравнению с аналогичными моделями других производителей.

Комплектация и управление

Все модели комплектуются встроенной системой регулирования, внешней клеммной коробкой и элегантным настенным потенциометром с сигналом 0-10 В, который позволяет плавно управлять двигателем вентилятора и устанавливать оптимальную скорость. Потенциометр скрытого исполнения, устанавливается в стандартный подрозетник. Длина проводов от вентилятора до клеммной коробки - 0,4 метра, от клеммной коробки до потенциометра - 5 метров. Потенциометр соединяется с проводом при помощи штекерного разъема.

Технические характеристики моделей

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Вт	Обороты/мин.	Расход воздуха, м ³ /час	Давление, Па	Звуковое давление, дБа Зм
Lineo-TD Silent ECO PE 100-125 LL	17171	73	3800	560	494	29
Lineo-TD Silent ECO PE 150 LL	17172	70	3000	605	498	33
Lineo-TD Silent ECO PE 200 LL	17173	180	3000	1250	746	37

Электропитание для всех моделей АС 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IP44.

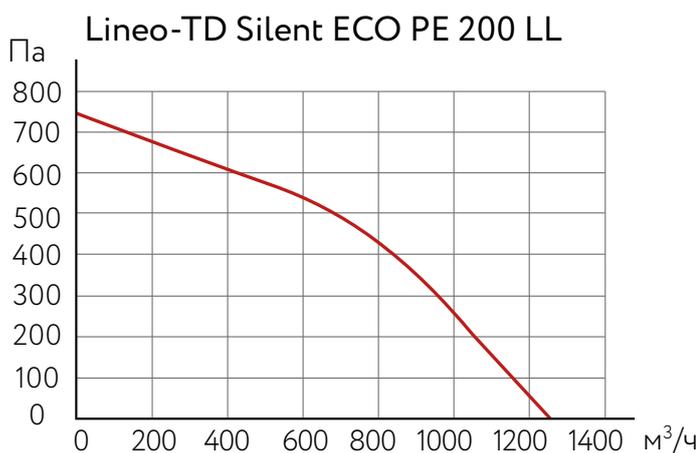
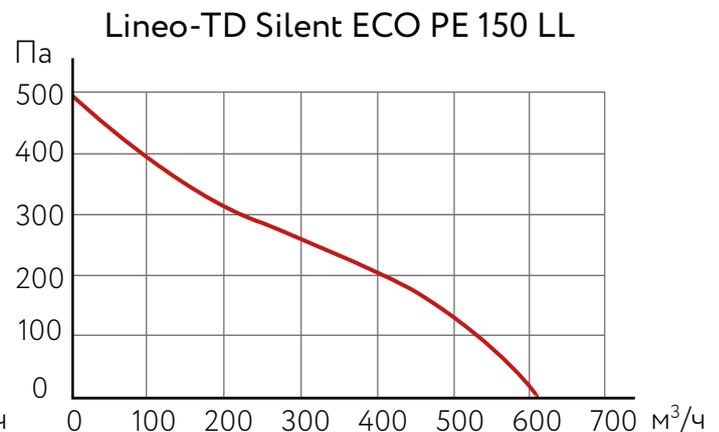
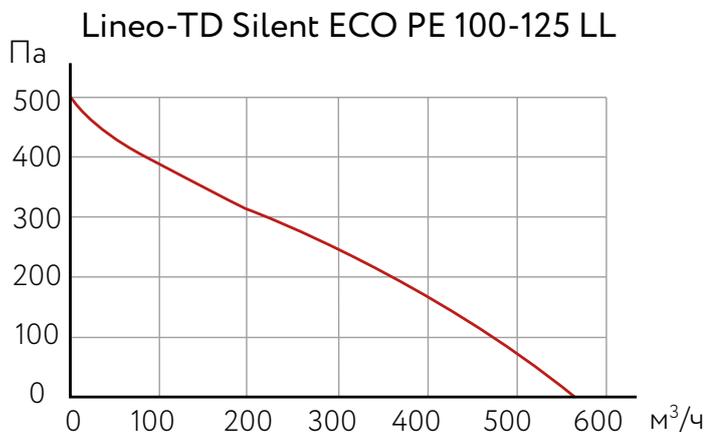
Диапазон рабочих температур от - 30°C до + 60°C.

Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.

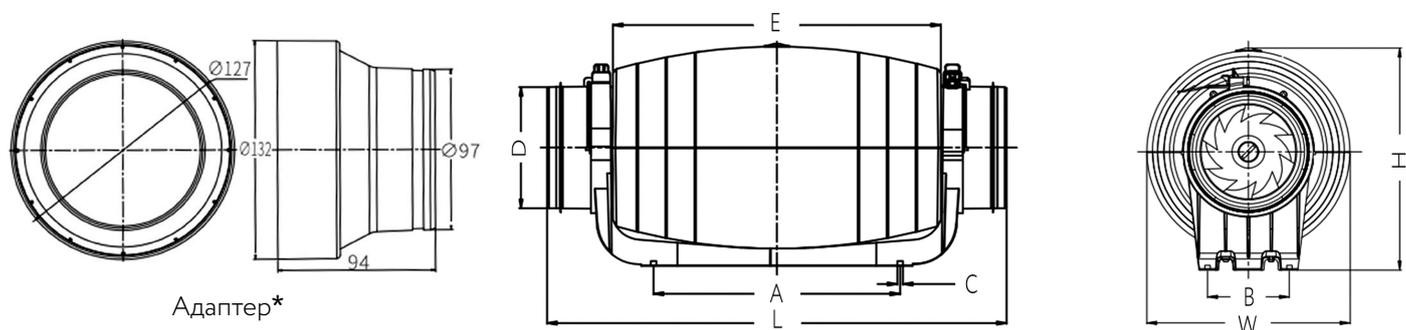


Оборудование серии Lineo-TD Silent ECO PE LL Торговой Марки ARIUS[®] сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

Аэродинамические характеристики



Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°C и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

Размеры и вес


Модель	A	B	C	∅D	E	L	W	H	Вес, кг
ECO PE 100-125 LL	248	82	4x∅5,5	97/123 **	330	580/462 ***	205	225	2,8
ECO PE 150 LL	251	95	4x∅5,3	149	352	488	221	244	4,0
ECO PE 200 LL	339	128	4x∅5,6	198	436	567	262	301	5,9

* Размеры адаптера указаны для моделей 100/125 мм.

** Диаметр патрубка с подсоединённым адаптером и без.

*** Габаритная длина вентилятора с подсоединённым адаптером и без.

Все размеры указаны мм.

Lineo-TD MIX V0 LL

Канальные вентиляторы с мощным воздушным потоком.

Оборудование данной серии разработано специально для установки в помещениях, где необходимо поддерживать низкий уровень шума.

В данной серии представлены 7 моделей вентиляторов типовых диаметров (100, 100Т, 125, 150, 200, 250, 315 мм). Модели с маркировкой «Т» оснащены таймером задержки выключения от 1 до 30.

Максимальный расход воздуха от 165 до 2206 м³/ч в зависимости от типоразмера.



Конструктивные особенности серии

Электродвигатель

Все модели оснащены традиционным однофазным двухскоростным АС-двигателем переменного тока с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.



Рабочее колесо

Рабочее колесо смешанного типа с диагональными лопатками, изготовлено из полипропилена V0, сочетает в себе высокую производительность осевых вентиляторов и высокое давление центробежных. Лопастей выпрямителя корпуса, являясь частью рабочего колеса, сглаживают поток воздуха во избежание проблем с нисходящим потоками.

Сборка

Вентиляторы легко собираются и разбираются благодаря предусмотренным в конструкции металлическим хомутам.



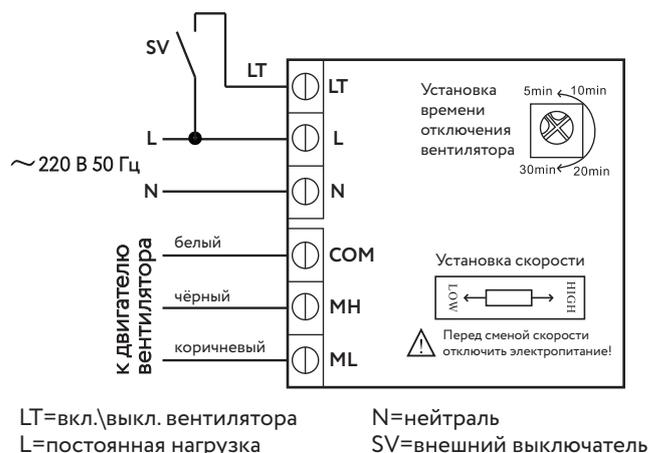
Конструкция

Вентиляторы состоят из двух частей: монтажного кронштейна и закрепленного на нем корпуса вентилятора. Корпус вентилятора и патрубки изготовлены из негорючего полипропилена V0, имеют повышенный класс брызгозащиты и обладают диэлектрическими свойствами. Кронштейн выполнен из качественной листовой стали. Оборудован внешней клеммной коробкой с возможностью переключения скоростей.

Таймер

Модели с маркировкой «Т» оснащены регулируемым таймером с задержкой выключения двигателя от 1 до 30 минут. При подаче внешнего сигнала, например включения света, двигатель начинает работать. При отключении внешнего сигнала, например, выключения света, двигатель проработает такое кол-во минут, которое предустановлено на плате управления таймером. Таймер и переключатель скорости находятся непосредственно в клеммной коробке на корпусе вентилятора.

Схема подключения таймера



Технические характеристики моделей

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Вт		Ток, А		Обороты/мин.		Расход воздуха, м ³ /час		Давление, Па		Звуковое давление, дБа 3м	
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.
Lineo-TD MIX 100 V0 LL	17181	26	23	0,12	0,11	2200	1850	198	165	156	131	31	26
Lineo-TD MIX 100 V0 T LL	17281	26	23	0,12	0,11	2200	1850	198	165	156	131	31	26
Lineo-TD MIX 125 V0 LL	17182	33	28	0,14	0,13	2250	1850	284	248	159	106	32	26
Lineo-TD MIX 150 V0 LL	17183	54	44	0,22	0,19	2550	1850	530	410	300	240	33	29
Lineo-TD MIX 200 V0 LL	17184	128	123	0,53	0,52	2450	1950	840	690	352	274	63	55
Lineo-TD MIX 250 V0 LL	17185	225	165	1,20	0,75	2450	1850	1405	1064	488	371	66	58
Lineo-TD MIX 315 V0 LL	17186	390	275	1,90	1,40	2350	1650	2206	1750	693	435	69	61

Электропитание для всех моделей AC 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IP44.

Диапазон рабочих температур от - 30°C до + 60°C.

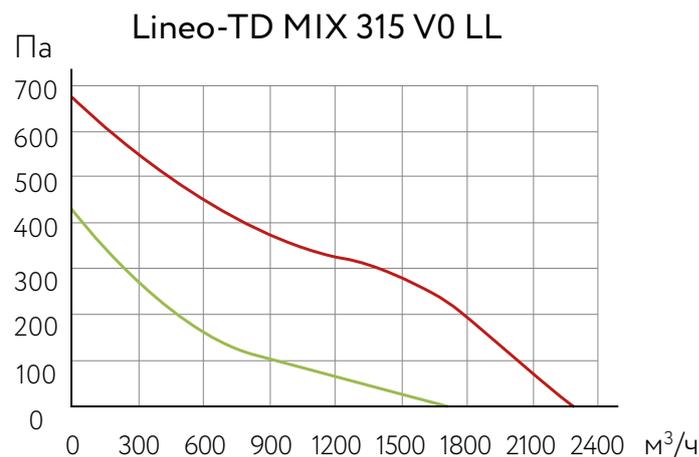
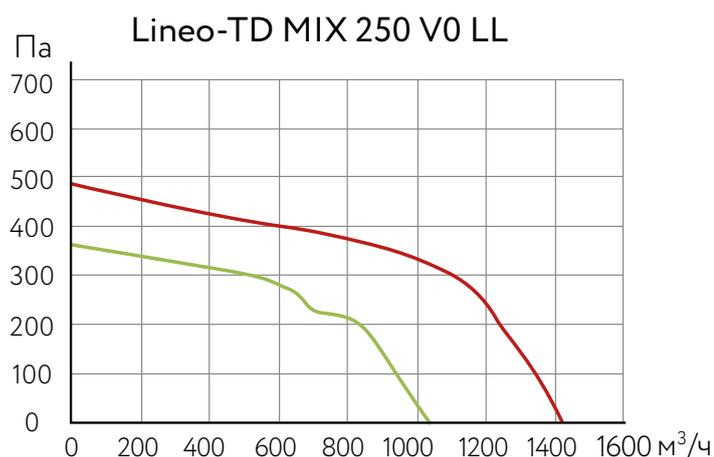
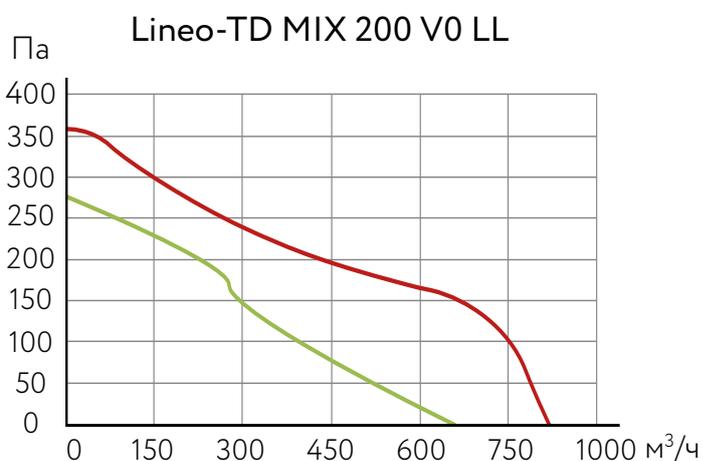
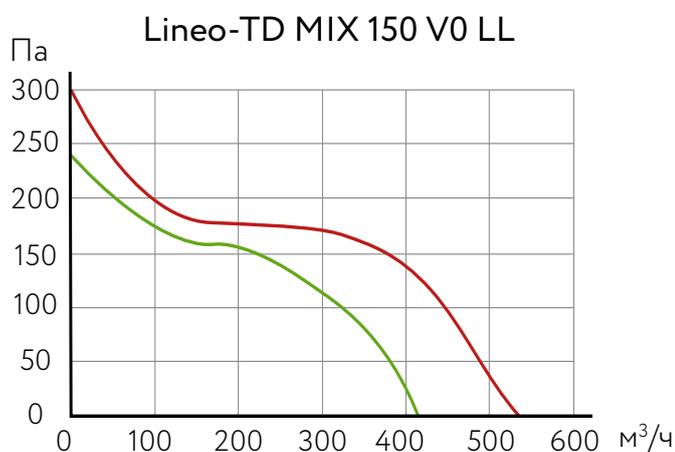
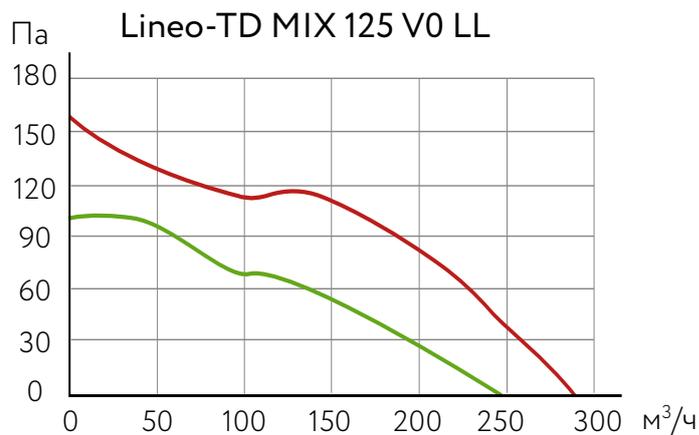
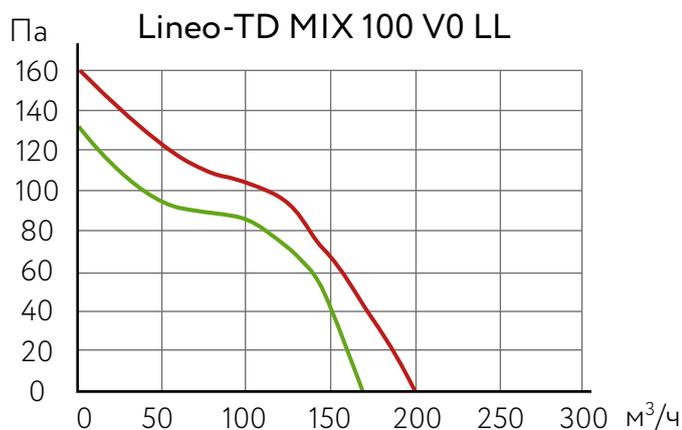
Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.

Конструкция моделей с маркировкой «Т» (таймер) не предусматривает подключения внешнего регулятора скорости.



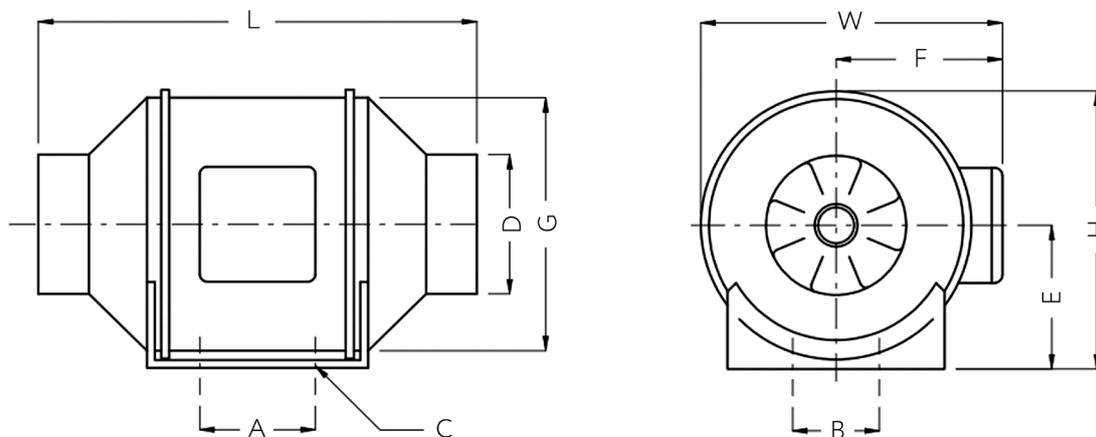
Оборудование серии Lineo-TD MIX V0 LL Торговой Марки ARIUS® сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

Аэродинамические характеристики



Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°C и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

- - минимальная скорость
- - максимальная скорость

Размеры и вес


Модель	A	B	C	øD	E	F	øG	L	W	H	Вес, кг
Lineo-TD MIX 100 V0 LL	80	60	4x4,5	97	99	116	163	302	204	195	1,5
Lineo-TD MIX 125 V0 LL	80	60	4x4,5	123	99	116	163	257	204	195	1,5
Lineo-TD MIX 150 V0 LL	80	60	4x5,0	147	109	127	187	313	227	208	2,6
Lineo-TD MIX 200 V0 LL	100	94	4x5,5	197	125	137	205	302	249	237	4,9
Lineo-TD MIX 250 V0 LL	150	150	8x11	247	150	174	261	383	310	286	7,5
Lineo-TD MIX 315 V0 LL	181	178	8x11	312	187	216	325	446	386	357	11

Все размеры указаны в мм.

HI VENT BR LL

Малозумные высоконапорные канальные вентиляторы с мощным воздушным потоком.

Оборудование данной серии предназначено для использования в помещениях различного назначения и объема, в том числе в промышленных: на кухнях ресторанов, в офисах, магазинах, прачечных, в лабораториях, в заводских цехах на вредных производствах и т.д.

В данной серии представлены 7 моделей вентиляторов типовых диаметров (100, 125, 150, 160, 200, 250, 315 мм).

Максимальный расход воздуха от 262 до 1660 м³/ч в зависимости от типоразмера.



Конструктивные особенности серии

Сборка

Уникальная конструкция кронштейна позволяет быстро закрепить вентилятор на поверхности.



Рабочее колесо

Рабочее колесо смешанного типа с диагональными лопатками, сочетает в себе высокую производительность осевых вентиляторов и высокое давление центробежных. Благодаря усовершенствованной аэродинамической форме лопаток рабочего колеса вентиляторы являются малозумными по сравнению с аналогами.

Электродвигатель

Все модели оснащены традиционным однофазным односкоростным АС-двигателем переменного тока с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.



Конструкция

Корпус вентилятора выполнен из стали с эпоксидным покрытием, что существенно снижает воздействие агрессивной окружающей среды в месте установки вентилятора и исключает коррозию его деталей. Оборудован герметичной внешней клеммной коробкой.

Технические характеристики моделей

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Обороты/мин.	Расход воздуха, м ³ /час	Давление, Па	Звуковое давление, дБа 3м
HI VENT BR 100 LL	17151	51	0,24	2700	262	300	44
HI VENT BR 125 LL	17152	73	0,35	2560	420	368	45
HI VENT BR 150 LL	17153	110	0,58	2450	680	446	47
HI VENT BR 160 LL	17154	110	0,58	2450	770	440	48
HI VENT BR 200 LL	17155	175	0,75	2420	945	674	59
HI VENT BR 250 LL	17156	175	0,80	2420	979	654	59
HI VENT BR 315 LL	17157	225	1,28	2520	1660	738	65

Электропитание для всех моделей АС 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IP44.

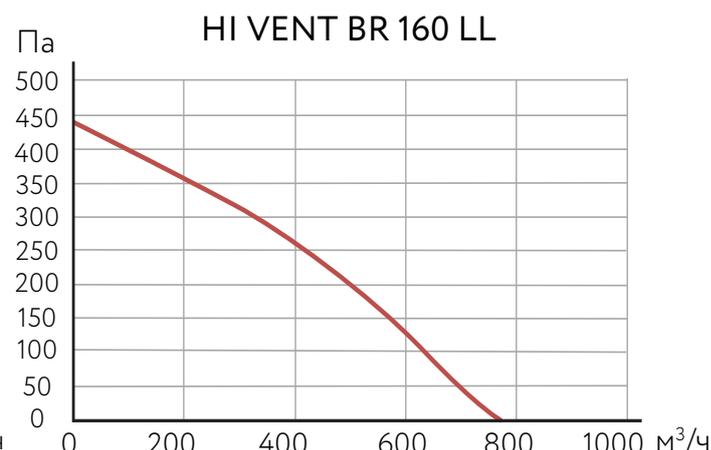
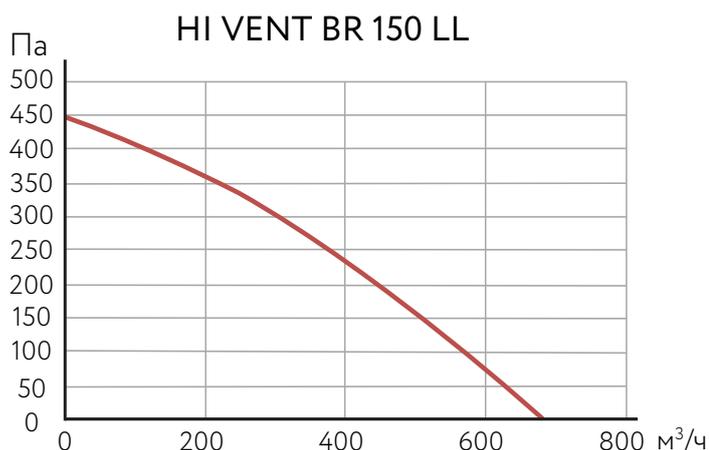
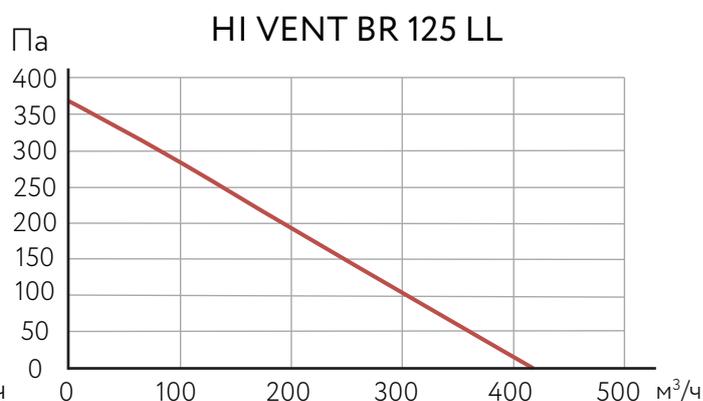
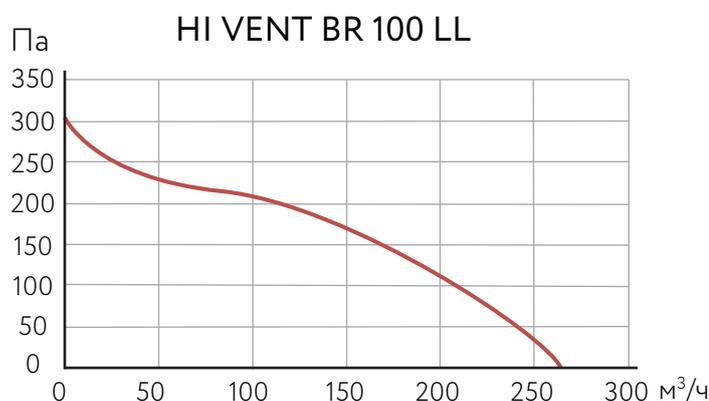
Диапазон рабочих температур от - 30°С до + 60°С.

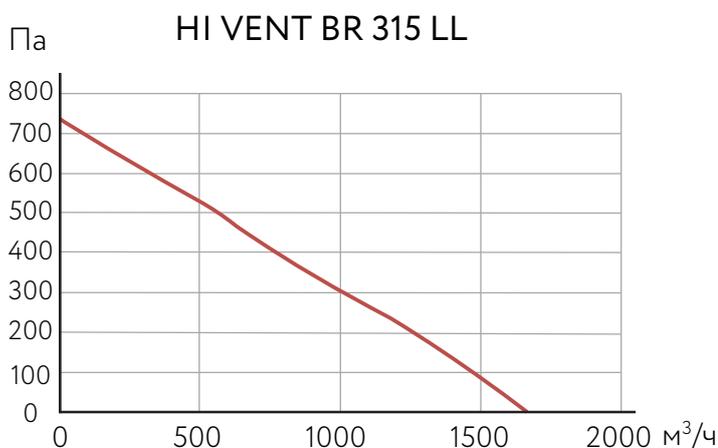
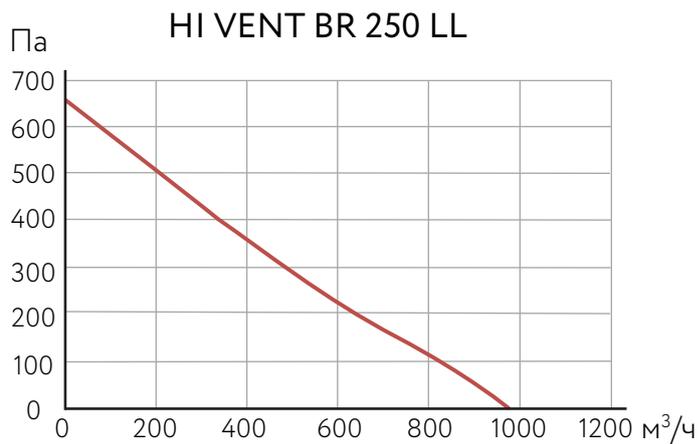
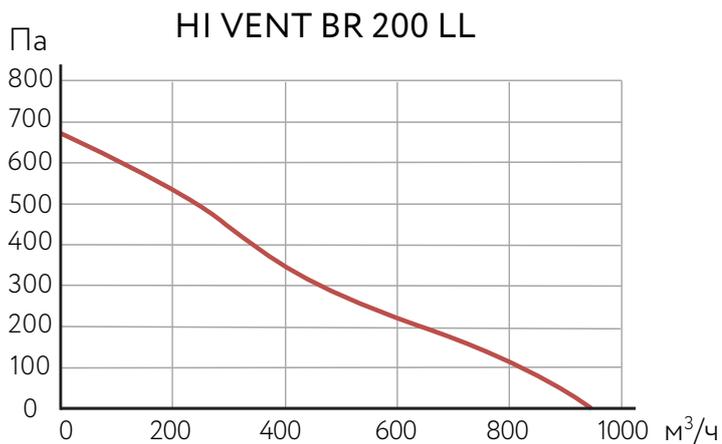
Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.



Оборудование серии HI VENT BR LL Торговой Марки ARIUS[®] сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

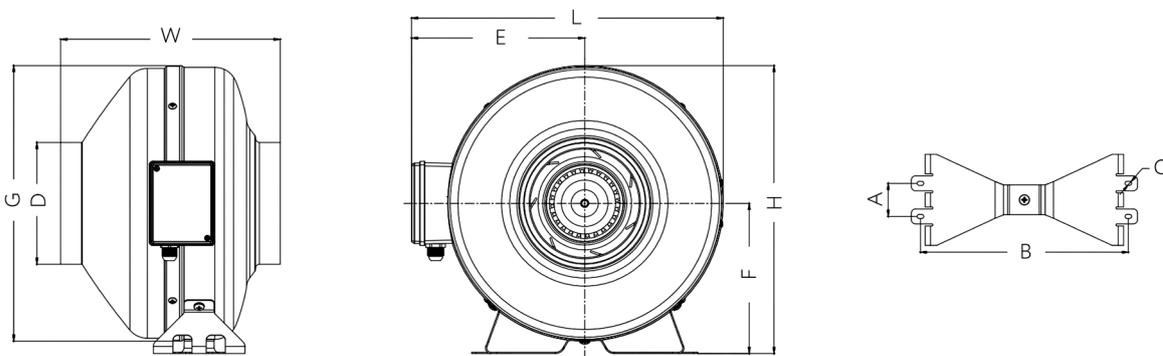
Аэродинамические характеристики





Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°C и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

Размеры и вес



Модель	A	B	∅C	∅D	E	F	∅G	L	W	H	Вес, кг
HI VENT BR 100 LL	36	166	4x5	97	163,5	136,5	244	285	208	258	3,1
HI VENT BR 125 LL	36	166	4x5	123	163,5	136,5	244	285	198	258	3,1
HI VENT BR 150 LL	40	250	4x5	147	208,5	181,5	333	375	264	348	4,3
HI VENT BR 160 LL	40	250	4x5	157	208,5	181,5	333	375	258	348	4,4
HI VENT BR 200 LL	40	250	4x5	197	208,5	181,5	333	375	242	348	5,2
HI VENT BR 250 LL	40	250	4x5	247	208,5	181,5	333	375	217	348	5,1
HI VENT BR 315 LL	50	270	4x5	313	243	215	403	444	253	416	6,6

Все размеры указаны в мм.

Inline Chimney LL

Маломощные высокотемпературные канальные вентиляторы.

Оборудование данной серии предназначено для удаления теплого воздуха из помещений различного назначения и объема, в том числе из бань, саун, хамамов, а так же для перемещения теплых воздушных масс от печей и каминов.

В данной серии представлены 3 модели вентиляторов типовых диаметров (100, 150, 200 мм).

Максимальный расход воздуха от 43 до 501 м³/ч в зависимости от типоразмера.



Конструктивные особенности серии



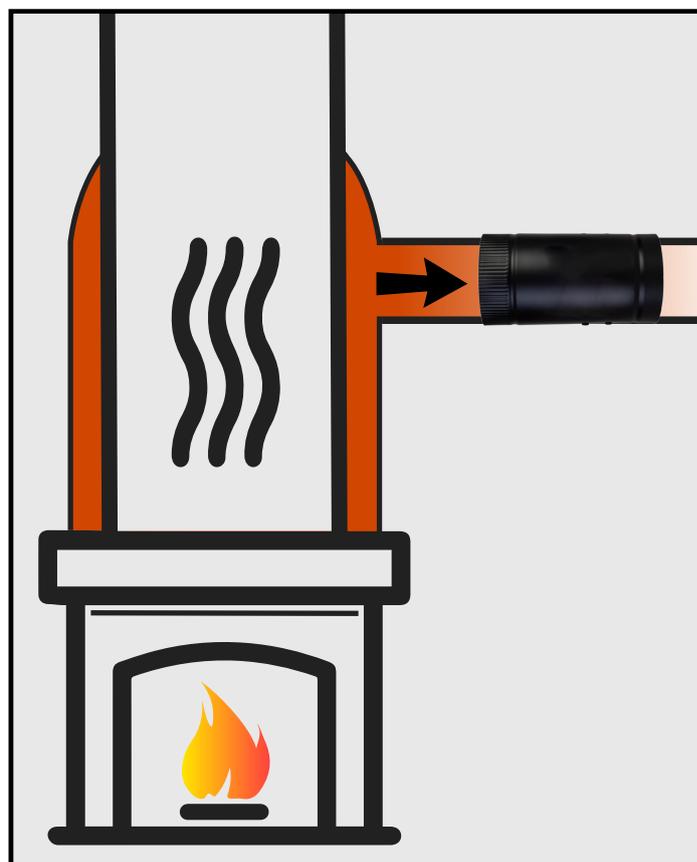
Конструкция

Корпус и крыльчатка вентилятора выполнены из алюминиевого сплава. Рифленый на обоих торцах корпус позволяет упростить монтаж в уже существующий вентиляционный канал.

Электродвигатель

Все модели оснащены традиционным однофазным односкоростным АС-двигателем переменного тока с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева. Двигатель оснащен самосмазывающимся подшипником, который работает бесшумно и не требует дополнительного технического обслуживания.

Схема размещения вентилятора с камином или печью



Технические характеристики моделей

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Вт	Ток, А	Обороты/мин.	Расход воздуха, м ³ /час	Давление, Па	Звуковое давление, дБа 3м
Inline Chimney 100 LL	17141	15	0,11	2600	43	36	35
Inline Chimney 150 LL	17142	34	0,32	2450	258	75	41
Inline Chimney 200 LL	17143	40	0,31	2350	501	20	50

Электропитание для всех моделей АС 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IP44.

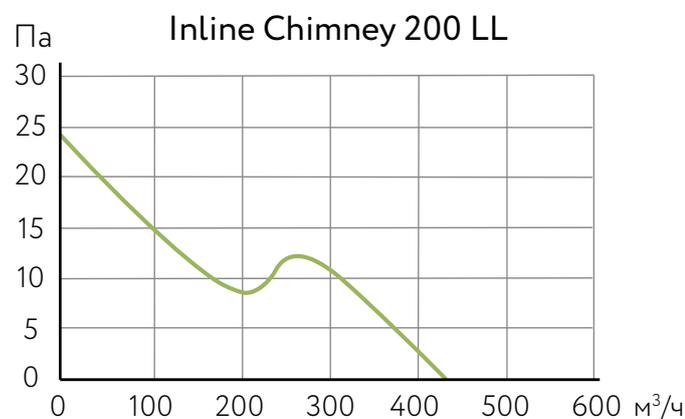
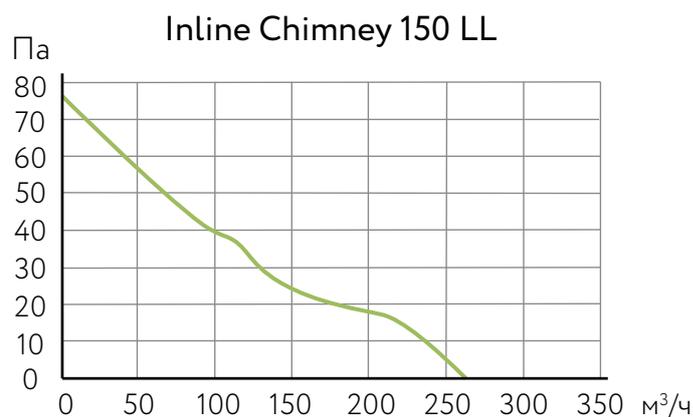
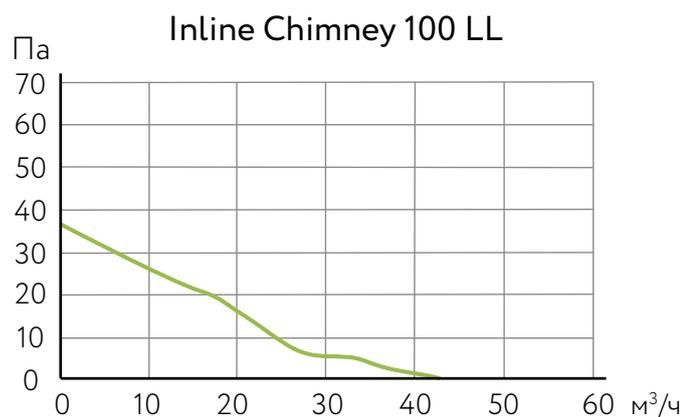
Диапазон рабочих температур от - 20°С до + 130°С.

Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.



Оборудование серии *Inline Chimney LL* Торговой Марки **ARIUS**® сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

Аэродинамические характеристики

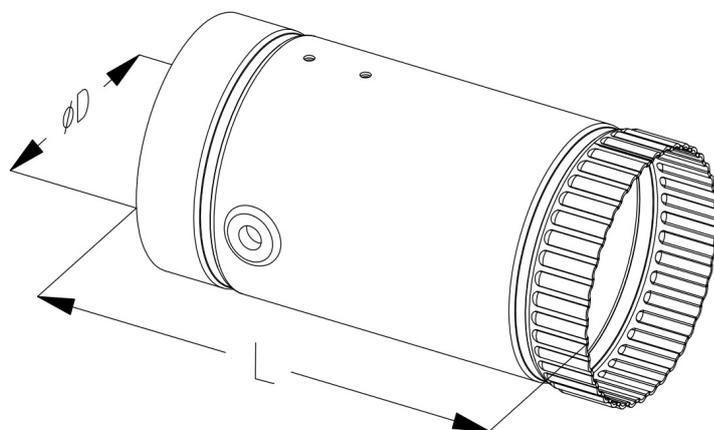


Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°С и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

Размеры и вес

Модель	L	øD	Вес, кг
Inline Chimney 100 LL	185	100	0,8
Inline Chimney 150 LL	185	150	1,2
Inline Chimney 200 LL	185	200	1,4

Все размеры указаны в мм.





ЕCOnom

Классические двухскоростные каналные вентиляторы

Оборудование данной серии разработано для использования в общественных и бытовых помещениях: кухнях, офисах, ванных комнатах, санузлах, прачечных, лабораториях.

В данной серии представлены 3 модели вентиляторов типовых диаметров 100 и 125 мм. Модели с маркировкой «Т» оснащены таймером задержки выключения от 1 до 30.

Максимальный расход воздуха от 133 до 218 м³/ч в зависимости от типоразмера.

Конструктивные особенности серии

Электродвигатель

Все модели оснащены традиционным однофазным двухскоростным АС-двигателем переменного тока с шариковыми подшипниками и встроенной защитой от перегрева.



Рабочее колесо

Рабочее колесо смешанного типа с диагональными лопатками, изготовлено из АБС пластика, сочетает в себе высокую производительность осевых вентиляторов и высокое давление центробежных. Лопастей выпрямителя корпуса, являясь частью рабочего колеса, сглаживают поток воздуха во избежание проблем с нисходящим потоками.

Сборка

Вентиляторы легко собираются и разбираются благодаря предусмотренным в конструкции пластиковым хомутам.



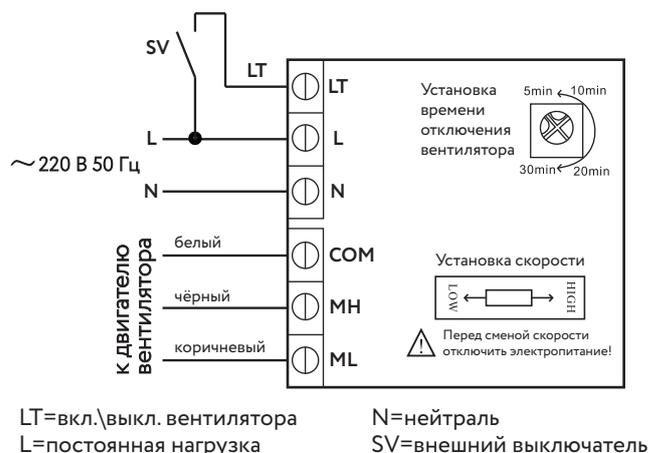
Конструкция

Вентиляторы состоят из двух частей: монтажного кронштейна и закрепленного на нем корпуса вентилятора. Все корпусные элементы: корпус, патрубки, кронштейны и хомуты изготовлены из АБС пластика, имеют повышенный класс брызгозащиты и обладают диэлектрическими свойствами. Оборудован внешней клеммной коробкой с возможностью переключения скоростей.

Таймер

Модели с маркировкой «Т» оснащены регулируемым таймером с задержкой выключения двигателя от 1 до 30 минут. При подаче внешнего сигнала, например включения света, двигатель начинает работать. При отключении внешнего сигнала, например, выключения света, двигатель проработает такое кол-во минут, которое предустановлено на плате управления таймером. Таймер и переключатель скорости находятся непосредственно в клеммной коробке на корпусе вентилятора.

Схема подключения таймера



Технические характеристики моделей

Модель	Артикул	Мощность двигателя, Вт		Ток, А		Обороты/мин.		Расход воздуха, м ³ /час		Давление, Па		Звуковое давление, дБа Зм	
		макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.
ECO _{nom} 100 LL	17001	35	20	0,26	0,15	2600	2100	170	133	125	105	31	26
ECO _{nom} 100 T LL	17101	35	20	0,26	0,15	2600	2100	170	133	125	105	31	26
ECO _{nom} 125 LL	17002	35	20	0,28	0,17	2600	2100	218	181	140	115	31	26

Электропитание для всех моделей АС 220 В 50 Гц.

Класс изоляции двигателя – II.

Класс защиты вентиляторов – IP44.

Диапазон рабочих температур от - 20°C до + 60°C.

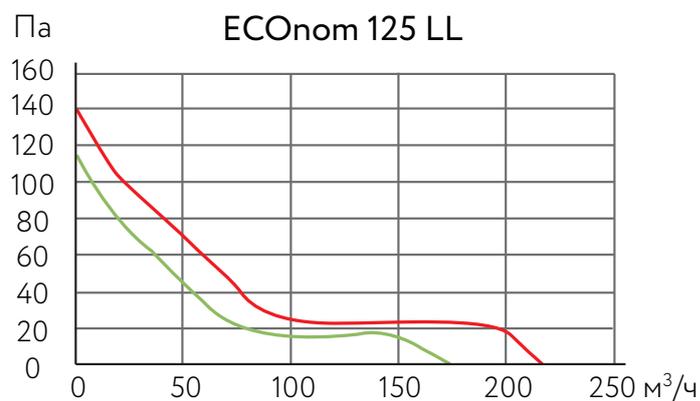
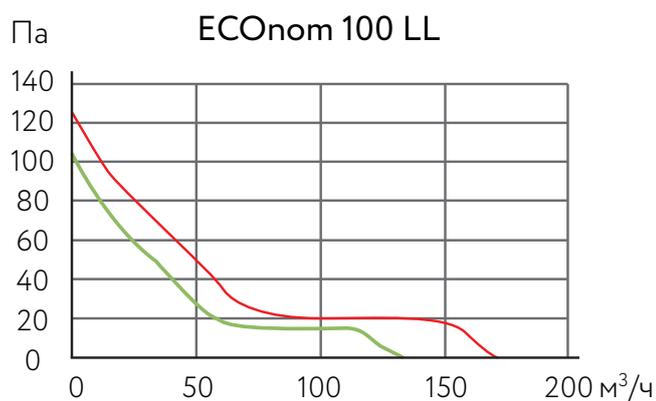
Модельный ряд обладает длительным сроком службы – более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.

Конструкция моделей с маркировкой «Т» (таймер) не предусматривает подключения внешнего регулятора скорости.



Оборудование серии ECO_{nom} Торговой Марки ARIUS[®] сертифицировано и полностью соответствует требованиям технических регламентов Евразийского Экономического Союза.

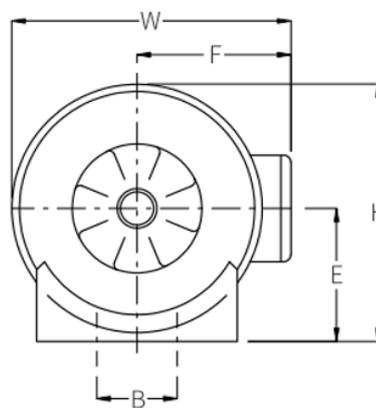
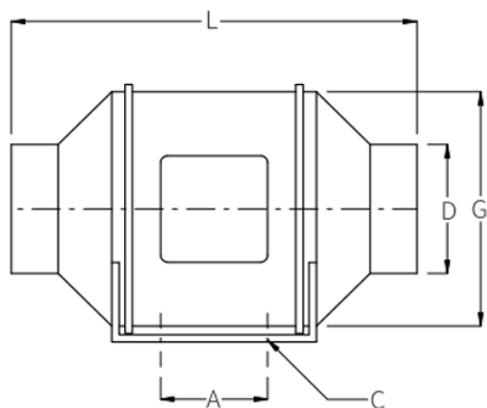
Аэродинамические характеристики



Данные аэродинамических характеристик приведены для температуры сухого воздуха 20°C и атмосферного давления 760 мм.рт.ст.

— минимальная скорость
— максимальная скорость

Размеры и вес



Модель	A	B	C	øD	E	F	øG	L	W	H	Вес, кг
ECOnom 100 LL	45	78	4x4,5	97	90	102	140	246	188	160	0,9
ECOnom 100 T LL	45	78	4x4,5	97	90	102	140	246	188	160	0,9
ECOnom 125 LL	45	78	4x4,5	124	90	102	140	194	188	160	1

Все размеры указаны в мм.



Regul Pro

Двухклавишный переключатель скоростей.

Предназначен для управления двухскоростными вентиляторами. Позволяет в ручном режиме включать и выключать вентилятор, устанавливая одну из двух скоростей.

Совместимость с вентиляторами Arius:

- Lineo Silent Evo P LL
- Lineo-TD MIX V0 LL

Конструктивные особенности

Общая информация

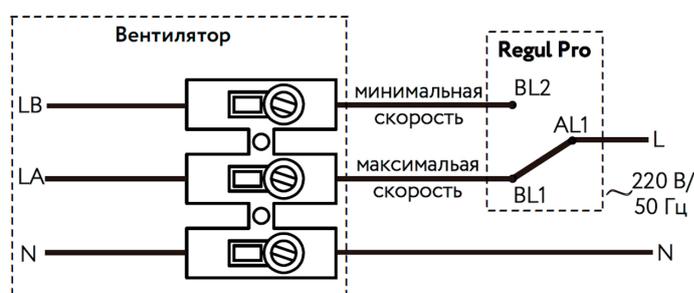
Переключатель состоит из рамки, 2-х клавиш и 2-ух клавишных механизмов. Материал рамки и клавиш - высококачественный ABS-пластик. Допускается скрытый монтаж переключателя. Подсоединяемые провода фиксируются с помощью винтовых клемм на корпусе изделия.



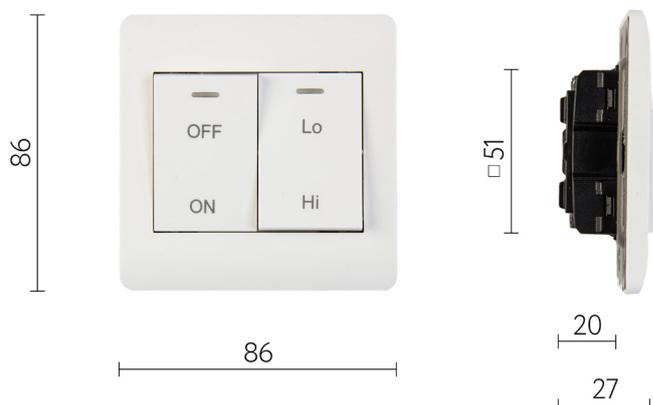
Эксплуатация

Выключение/включение двигателя вентилятора происходит с помощью клавиш ON/OFF. Переключение скоростей вентилятора происходит с помощью клавиш Lo/Hi, где Lo – минимальная скорость, Hi – максимальная скорость вентилятора.

Схема подключения



Размеры изделия



Характеристики

Максимальный ток: 10 А

Рабочая температура: - 0°C до + 40°C

Тип исполнения: скрытого

Рабочее напряжение: 220 В 50 Гц

Макс. мощность вентилятора: 300 Вт



Выполнены из АБС пластика.



Легко монтируются и эксплуатируются.



Степень защиты IP44.



Комплектуются встроенной системой управления.



Перемещают теплые воздушные массы от печей и каминов в жилую зону.



Длительный срок службы - более 50 000 часов, в том числе и при работе непрерывно.



Выполнены из стали с эпоксидным покрытием.



Изготовлены из негорючего полипропилена V0.



Сверхнизкий уровень шума.



Модель оснащена таймером с задержкой выключения.

TM ARIUS® является зарегистрированной собственностью разработчика – юридического лица резидента РФ Общества с ограниченной ответственностью «Первый Пассаж» (ОГРН 1127747024789).

Оборудование

Под торговой Маркой ARIUS выпускается широкая номенклатура вентиляционного, светотехнического и климатического оборудования. При разработке изделий мы делаем акцент на новейшие научные тенденции в областях теплосбережения, экономии электроэнергии, вентиляции и светотехники. Непрерывное совершенствование характеристик и пополнение модельного ряда новинками - один из основных принципов разработчика. Каждое изделие является результатом разработок наших опытных конструкторов и дизайнеров, достигнутом в соавторстве с нашими конечными потребителями – всегда на основании опыта эксплуатации, пожеланий и требований. Каждая модель прошла тестирование на территории РФ и подготовку к продаже.

Качество

Система контроля качества компании Первый Пассаж соответствует требованиям стандарта ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (№FSK.RU.0002.F00021644 01.07.2022). После производства, 100% готовой продукции проходит инструментальный контроль на соответствие всем внутрикорпоративным, российским и международным стандартам. Качество и безопасность изделий подтверждается лабораторными тестами официально аккредитованных в РФ органов по сертификации продукции.

127018, г. Москва, ул. Складочная, д. 1, стр. 1, подъезд 24, этаж 3, Тел.: +7 (499) 707-88-11 order@mypassage.ru
350000, г. Краснодар, ул. Северная, д. 320, ТЦ «ЕВРОРЕМОНТ», пав. 125, Тел.: +7 (861) 205-00-17