

## Вентиляторы LINEO

Серия канальных вентиляторов Lineo обладает мощным воздушным потоком и давлением, низким уровнем шума и диаметром, незначительно превышающим диаметр присоединяемых воздуховодов. Все модели вентиляторов имеют двухскоростные двигатели, что позволяет применять недорогие переключатели скоростей и датчики состояния окружающей среды. Благодаря применению шариковых подшипников все вентиляторы серии Lineo имеют увеличенный срок службы. Быстроръемные хомуты позволяют легко без специальных инструментов снимать вентилятор для проверки и технического обслуживания, а вращающаяся клеммная коробка обеспечит удобное подключение вентилятора. Вентиляторы Lineo идеально подходят для вентиляционных систем в жилых, офисных и общественных, а также промышленных зданиях.



Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		Расход, м³/ч		Давление, Па		Lp, дБа 3 м	
		min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Lineo 100 Q	17005	12	15	0,05	0,07	155	200	63,8	73,6	29,4	37,9
Lineo 100 Q T	17025										
Lineo 100	17001	20	23	0,09	0,11	180	255	127,5	161,9	30,7	39,4
Lineo 100 T	17021										
Lineo 125	17002	25	33	0,11	0,15	250	365	127,5	166,8	33,9	43,0
Lineo 125 T	17022										
Lineo 150	17003	40	58	0,18	0,26	385	550	206,0	264,9	41,4	50,5
Lineo 150 T	17023										
Lineo 160	17004	40	58	0,18	0,26	385	550	206,0	264,9	41,7	50,8
Lineo 160 T	17024										
Lineo 200 Q	17007	98	145	0,43	0,64	790	1060	284,5	323,7	48,8	55,1
Lineo 200 T	17026										
Lineo 250 Q	17027	85	110	0,40	0,50	720	990	333,5	519,9	49,1	56,2
Lineo 250	17009	110	180	0,48	0,78	990	1350	353,2	519,9	51,4	59,1
Lineo 315	17010	200	300	0,90	1,32	1740	2300	426,7	735,8	50,6	63,4

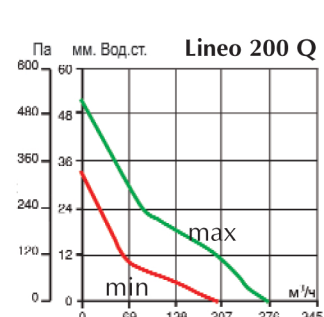
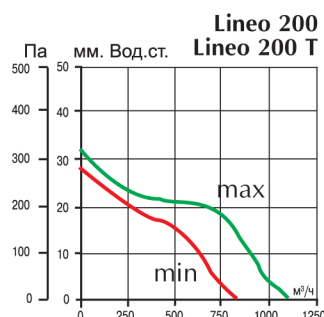
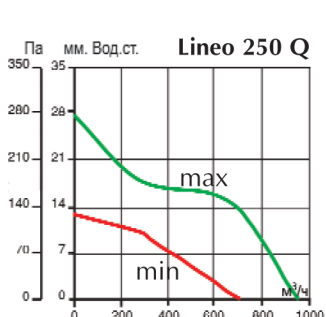
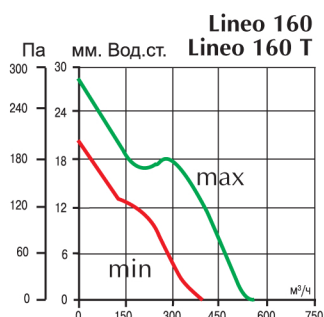
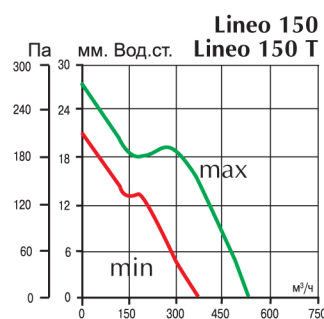
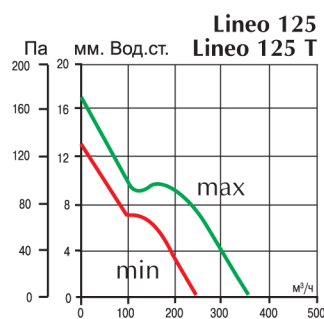
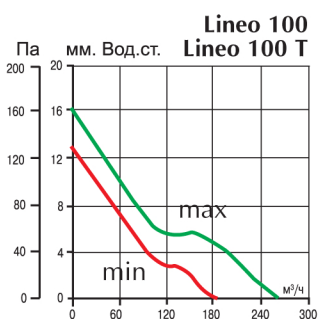
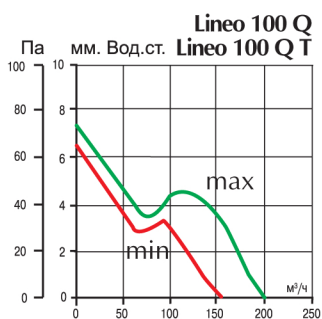
Для всех моделей электропитание AC 220 В 50 Гц, рабочая температура до 60 °С, степень защиты IP44 (от водяных потоков с любого направления и механических повреждений от пыли).

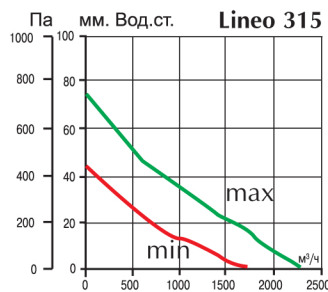
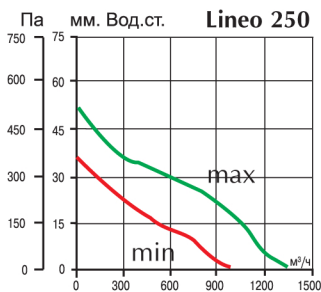
**LONG LIFE 30.000 ч**

**Модели с длительным сроком службы «LL».** Все модели Lineo имеют двигатели на шарикоподшипниках с гарантией 30000 часов непрерывной безотказной работы.

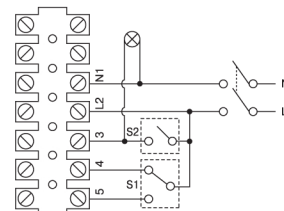
**TIMER**

**Модели с таймером «Т».** Все модели Lineo оснащены таймером с регулируемой задержкой выключения от 3 до 20 мин.



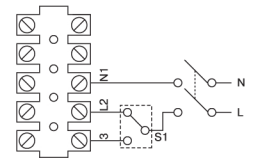


### С таймером



S1 – ручной переключатель скоростей

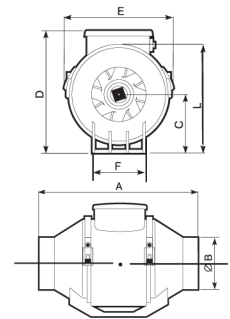
### Без таймера



S2 – внешний выключатель света

Модель	A	Ø B	C	D	E	F	L	Масса, кг
Lineo 100 Q	231,0	96	82	174,0	156,0	95,0	152	1,25
Lineo 100	303,0	96	101,5	211,0	188,5	90,0	189	1,80
Lineo 125	258,0	122	101,5	211,0	188,5	90,0	189	1,80
Lineo 150	294,0	146	112,5	234,0	214,5	110,0	212	2,40
Lineo 160	272,5	156	112,5	234,0	214,5	110,0	212	2,40
Lineo 200, 200Q	300,0	196	125,5	260,5	234,5	140,0	235	3,70
Lineo 250, 250Q	385,0	247	152,5	317,0	300,0	176,5	292	7,00
Lineo 315	448,0	312	188,5	392,5	361,5	220,5	359	11,30

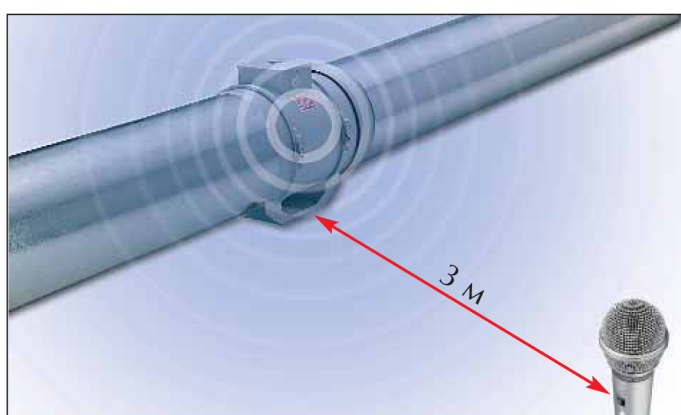
Все размеры указаны в мм.



**Диапазон частот в октавах и уровень звука** (максимальная скорость). Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке. На нагнетающем сопле вентилятора был смонтирован воздуховод. Испытания проводились в соответствии с международными стандартами EN ISO-3741:1999



Модель	Код	Lp, дБа 3 м		Гц 125	Гц 250	Гц 500	Гц 1000	Гц 2000	Гц 4000	Гц 8000	Lp, дБа 3 м
		min	max								
Lineo 100 Q	17005	29,4	37,9	45,6	56,5	55,5	55,6	47,4	44,3	33,6	58,5
Lineo 100 Q T	17025										
Lineo 100	17001	30,7	39,4	52,3	62,3	58,6	53,5	51,0	42,6	34,0	60,0
Lineo 100 T	17021										
Lineo 125	17002	33,9	43	51,4	61,8	59,5	59,6	56,8	48,6	40,5	63,6
Lineo 125 T	17022										
Lineo 150	17003	41,4	50,5	60,5	68,3	67,8	63,7	66,7	55,6	45,8	71,1
Lineo 150 T	17023										
Lineo 160	17004	41,7	50,8	59,1	68,9	66,7	64,4	67,0	57,8	48,4	71,3
Lineo 160 T	17024										
Lineo 200 Q	17007	39,6	49,0	64,2	69,6	66,5	62,8	63,5	55,2	47,3	69,5
Lineo 200	17006										
Lineo 200 T	17026	46,2	52,5	68,6	68,6	71,2	69,1	70,7	66,3	57,4	75,7
Lineo 200 T	17026										
Lineo 250 Q	17027	49,1	56,2	65,8	75,1	71,5	74,0	66,7	60,8	52,5	76,5
Lineo 250 O	17009	51,4	59,1	69,0	73,1	77,2	76,0	72,3	62,9	55,1	79,7
Lineo 315	17010	50,6	63,4	73,3	78,4	79,4	81,1	76,5	67,6	59,6	83,9






### Уровень звука.

Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м вентилятора, вентилятор находился в свободном воздушном потоке. На нагнетающем и выходном сопле вентилятора были смонтированы воздуховоды.




Модель	Lp, дБа 3 м	
	min	max
Lineo 100 Q	25	29
Lineo 100	25	30
Lineo 125	27	33
Lineo 150	28	33
Lineo 160	28	34
Lineo 200 Q	30	36
Lineo 200	32	38
Lineo 250 Q	37	39
Lineo 250	38	40
Lineo 100 Q	41	47

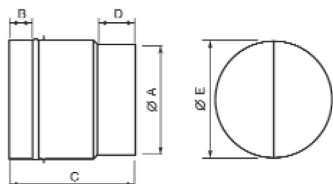
# АКСЕССУАРЫ ДЛЯ КАНАЛЬНЫХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ										
Модель вентилятора	Аксессуары	Регуляторы скорости вращения вентиляторов				Двухкл. переключ. скор.	Регуляторы состояния окружающей среды			
		C 1.5* 12966	C 2.5* 12967	SCNR 5* 12955	SCNRL 5* 12957	DUO* 22914	C HCS** 12994	C PIR** 12998	C T** 12999	C SMOKE** 12993
Lineo 100	Lineo 100 Q	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 125		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 150		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 160		•	•	•	•	•	•	•	•	•
Lineo 200	Lineo 200 Q	•	•			•	•	•	•	•
Lineo 250	Lineo 250 Q	•	•			•	•	•	•	•
Lineo 315		•	•			•	•	•	•	•
CA 100 MD	CA 100 V0 D	•	•	•	•		•	•	•	•
CA 125 MD	CA 125 V0 D	•	•	•	•		•	•	•	•
CA 150 MD, CA 150 Q MD	CA 150 V0 D	•	•				•	•	•	•
CA 160 MD		•	•				•	•	•	•
CA 200 MD	CA 200 V0, CA 200 Q V0	•	•				•	•	•	•
CA 250 MD	CA 250 V0	•	•				•	•	•	•
CA 315 MD	CA 315 V0	•	•				•	•	•	•
CA 100 W	CA 100 WE D	•	•	•	•		•	•	•	•
CA 125 W	CA 125 WE D	•	•	•	•		•	•	•	•
CA 150 W	CA 150 WE D, CA 150 Q WE D	•	•				•	•	•	•
CA 160 W	CA 160 WE D	•	•				•	•	•	•
CA 200 W	CA 200 WE D	•	•				•	•	•	•
CA 250 W		•	•				•	•	•	•
CA 315 W		•	•				•	•	•	•

\* Подробное описание регуляторов скорости и переключателя скоростей находится на страницах 67.

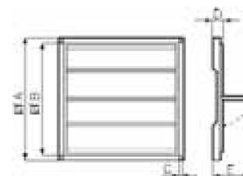
\*\* Подробное описание регуляторов состояния окружающей среды находится на страницах 68.

ТАБЛИЦА ПРИМЕНИМОСТИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ							
Модель вентилятора	Аксессуары				Обратн. клапан	Нерегул. наруж. решетка	Многост. обратный клапан
	CA 100 MD	CA 100 V0 D	CA 100 W	CA 100 WE D			
Lineo 100, Lineo Q	CA 100 MD	CA 100 V0 D	CA 100 W	CA 100 WE D	22551	22010	
Lineo 125	CA 125 MD	CA 125 V0 D	CA 125 W	CA 125 WE D	22556	22020	
Lineo 150	CA 150 MD, CA 150 Q MD	CA 150 V0 D	CA 150 W	CA 150 WE D, CA 150 Q WE D	22562	22020	
Lineo 160	CA 160 MD		CA 160 W	CA 160 WE D	22563		
Lineo 200, Lineo 200 Q	CA 200 MD	CA 200 V0, CA 200 Q V0	CA 200 W	CA 200 WE D	22566		
Lineo 250, Lineo 250 Q	CA 250 MD	CA 250 V0	CA 250 W		22571		50150
Lineo 315	CA 315 MD	CA 315 V0	CA 315 W		22576		50250



Обратный клапан

Многостворчатый обратный клапан



Модель	Код	ØA	B	C	D	ØE
IN LINE-S 100	22551	96	23	100	36,5	103
IN LINE-S 125	22556	122	23	110	36,5	128
IN LINE-S 150	22562	146	28	120	36,5	153
IN LINE-S 160	22563	156	28	125	36,5	163
IN LINE-S 200	22566	196	28	150	36,5	203
IN LINE-S 250	22571	247	28	180	36,5	253
IN LINE-S 315	22576	312	33	210	46,5	318

Все размеры указаны в мм.

Модель	Код	ØA	ØB	C	D	E
PGR 250	50150	296	280	6	20	68
PGR 300	50250	346	330	6	20	68
PGR 350	50350	396	380	6	20	68
PGR 400	50450	546	530	6	30	127
PGR 450/500	50550	546	530	6	30	127
PGR 250	50150	296	630	6	30	127

Все размеры указаны в мм.

## Наружная нерегулируемая решетка

Код	A	ØB	C	ØD	E	F
22010 GFI	100	150	24	97	133	60
22020 GFI	110	197	30	155	180	-

Все размеры указаны в мм.

