



LINEO V0 Vortice технические характеристики



Канальные вентиляторы с мощным воздушным потоком

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для использования в общественных и бытовых помещениях различного объема: кухнях ресторанов, офисах, магазинах, в ванных комнатах жилых домов, в прачечных, в лабораториях, в заводских цехах, на фабриках и т.д.

- В данной серии представлены 18 моделей с диаметром от 100 до 315 мм
- Корпуса и рабочие колеса вентиляторов выполнены из негорючего полипропилена V0.
- Все модели оснащены двухскоростным двигателем на шарикоподшипниках.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при работе непрерывно.
- Модели с маркировкой «Т» оснащены таймером задержки выключения от 3 до 30 минут.
- Конструкцией предусмотрены быстросъемные хомуты, которые позволяют легко без специальных инструментов снимать вентилятор для проверки и технического обслуживания.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до + 60°C.
- Класс защиты вентиляторов – IP44.

Вентиляторы Vortice LINEO V0, соответствуют требованию ErP Lot. 6 Reg. № 327/2011/UE.



LONG LIFE 30.000 h



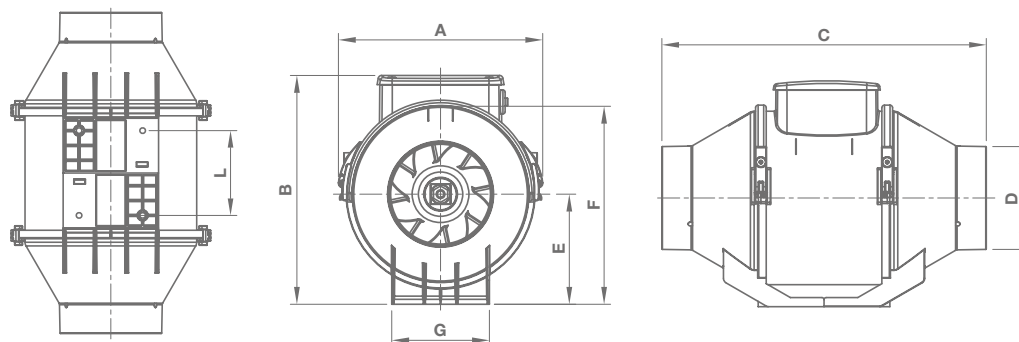
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Мощность, Вт		Ток, А		об./мин.		Макс.расход воздуха				Макс.давление				Звуковое давление, дБа на раст.3м*		Макс. темп. °С	Вес, кг
		мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.	мин.	макс.		
VORTICE LINEO 100 Q V0	17005	12	15	0.05	0.07	1860	2450	155	200	43.1	55.6	6.5	7.5	63.8	73.6	29.4	37.9		1.25
VORTICE LINEO 100 Q T V0	17025																		
VORTICE LINEO 100 V0	17001	20	23	0.09	0.11	1520	2030	180	255	50	70.8	13	16.5	127.5	161.9	30.7	39.4		1.8
VORTICE LINEO 100 T V0	17021																		
VORTICE LINEO 125 V0	17002	25	33	0.11	0.15	1570	2140	250	365	69.4	101.4	13	17	127.5	166.8	33.9	43		1.8
VORTICE LINEO 125 T V0	17022																		
VORTICE LINEO 150 V0	17003	40	58	0.18	0.26	1580	2100	385	550	106.9	152.8	21	27	206	264.9	41.4	50.5		2.4
VORTICE LINEO 150 T V0	17023																		
VORTICE LINEO 160 V0	17004	40	58	0.18	0.26	1580	2100	385	550	106.9	152.8	21	27	206	264.9	41.7	50.8	60	2.4
VORTICE LINEO 160 T V0	17024																		
VORTICE LINEO 200 Q V0	17007	45	75	0.22	0.37	1780	2740	700	950	194.4	263.9	13	29	127.5	284.5	39.6	49		4.3
VORTICE LINEO 200 Q T V0	17028																		
VORTICE LINEO 250 Q V0	17027	85	110	0.40	0.50	1850	2550	720	990	200	275	34	53	333.5	519.9	49.1	56.2		5.8
VORTICE LINEO 250 Q T V0	17029																		
VORTICE LINEO 200 V0	17006	98	145	0.43	0.64	1580	2140	790	1060	219.4	294.4	29	33	284.5	323.7	46.2	52.5		4.3
VORTICE LINEO 200 T V0	17026																		
VORTICE LINEO 250 V0	17009	110	180	0.48	0.78	1900	2550	990	1350	275	375	36	53	353.5	519.9	51.4	59.1		5.8
VORTICE LINEO 315 V0	17010	200	300	0.90	1.32	1780	2450	1740	2300	483.3	638.9	43.5	75	426.7	735.8	50.6	63.4		11.3

Электропитание для всех моделей AC 220 В 50 Гц

* Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке. Испытания проводились в соответствии с международными стандартами EN ISO 3741:2009.

РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	G	L
VORTICE LINEO 100 Q V0	156	174	231	96	82	152	95	47.5
VORTICE LINEO 100 Q T V0								
VORTICE LINEO 100 V0	188.5	211	303	96	101.5	189	90	80
VORTICE LINEO 100 T V0								
VORTICE LINEO 125 V0	188.5	211	258	122	101.5	189	90	80
VORTICE LINEO 125 T V0								
VORTICE LINEO 150 V0	214.5	234	294	146	112.5	212	110	80
VORTICE LINEO 150 T V0								
VORTICE LINEO 160 V0	214.5	234	272.5	156	112.5	212	110	80
VORTICE LINEO 160 T V0								
VORTICE LINEO 200 Q V0	234.5	260.5	300	196	125.5	235	140	100
VORTICE LINEO 200 Q T V0								
VORTICE LINEO 250 Q V0	300	317	385	247	152.5	292	176.5	145
VORTICE LINEO 250 Q T V0								
VORTICE LINEO 315 V0	361.5	394.5	448	312	188.5	359	220.5	182

Все размеры указаны в мм.

УСТАНОВКА

Вентиляторы Vortice Lineo можно монтировать в начале, в середине, в конце воздуховода, в горизонтальном, вертикальном положении; около стены, потолка, в любой плоскости. Главным отличительным свойством вентиляторов является простота монтажа и обслуживания. Вентиляторы Lineo могут монтироваться как с круглыми воздуховодами, так и с прямоугольными (с помощью дополнительных аксессуаров).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ПРИТОК



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



РАБОТА В ВОЗДУХОВОДЕ



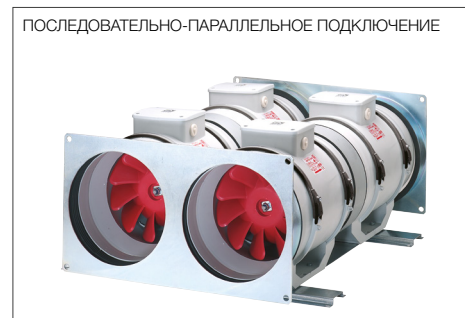
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ НА ВЫТЯЖКУ



ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ








УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Код	Звуковое давление, дБа	
		мин.	макс.
VORTICE LINEO 100 Q V0	17005	25	29
VORTICE LINEO 100 Q T V0	17025		
VORTICE LINEO 100 V0	17001	25	30
VORTICE LINEO 100 T V0	17021		
VORTICE LINEO 125 V0	17002	27	33
VORTICE LINEO 125 T V0	17022		
VORTICE LINEO 150 V0	17003	28	33
VORTICE LINEO 150 T V0	17023		
VORTICE LINEO 160 V0	17004	28	34
VORTICE LINEO 160 T V0	17024		
VORTICE LINEO 200 Q V0	17007	30	36
VORTICE LINEO 200 Q T V0	17028		
VORTICE LINEO 200 V0	17006	46.2	52.5
VORTICE LINEO 200 T V0	17026		
VORTICE LINEO 250 Q V0	17027	38	40
VORTICE LINEO 250 Q T V0	17029		
VORTICE LINEO 250 V0	17009	51.4	59.1
VORTICE LINEO 315 V0	17010		






УРОВЕНЬ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ

Модель	Код	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	Lw dB(A)
VORTICE LINEO 100 Q V0	17005	45.6	56.5	55.5	55.6	47.4	44.3	33.6	58.5
VORTICE LINEO 100 Q T V0	17025								
VORTICE LINEO 100 V0	17001	52.3	62.3	58.6	53.5	51.0	42.6	34.0	60
VORTICE LINEO 100 T V0	17021								
VORTICE LINEO 125 V0	17002	51.4	61.8	59.5	59.6	56.8	48.6	40.5	63.6
VORTICE LINEO 125 T V0	17022								
VORTICE LINEO 150 V0	17003	60.5	68.3	67.8	63.7	66.7	55.6	45.8	71.1
VORTICE LINEO 150 T V0	17023								
VORTICE LINEO 160 V0	17004	59.1	68.9	66.7	64.4	67.0	57.8	48.4	71.3
VORTICE LINEO 160 T V0	17024								
VORTICE LINEO 200 Q V0	17007	64.2	69.6	66.5	62.8	63.5	55.2	47.3	69.5
VORTICE LINEO 200 Q T V0	17028								
VORTICE LINEO 200 V0	17006	68.6	68.6	71.2	69.1	70.7	66.3	57.4	75.7
VORTICE LINEO 200 T V0	17026								
VORTICE LINEO 250 Q V0	17027	65.8	75.1	71.5	74.0	66.7	60.8	52.5	76.5
VORTICE LINEO 250 Q T V0	17029								
VORTICE LINEO 250 V0	17009	69.0	73.1	77.2	76.0	72.3	62.9	55.1	79.7
VORTICE LINEO 315 V0	17010								

АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание	Код	Применение
	LINEO-C 100 Комплект для последовательного соединения	22584	17001 - 17021
	LINEO-C 125 Комплект для последовательного соединения	22585	17002 - 17022
	LINEO-C 150 Комплект для последовательного соединения	22586	17003 - 17023
	LINEO-C 160 Комплект для последовательного соединения	22587	17004 - 17024
	LINEO-C 200 Комплект для последовательного соединения	22588	17007 - 17028 - 17006 - 17026
	LINEO-C 250 Комплект для последовательного соединения	22589	17027 - 17029 - 17009 - 17010
	LINEO-SF 500 Рама для последовательного соединения	22593	17001 - 17021 - 17002 - 17022 - 17003 - 17023 - 17004; 17024 - 17007 - 17028 - 17006 - 17026
	LINEO-SF 700 Рама для последовательного соединения	22594	17027 - 17029 - 17009 - 17010
	LINEO-PF 100 Комплект для параллельного соединения	22577	17001 - 17021
	LINEO-PF 125 Комплект для параллельного соединения	22578	17002 - 17022
	LINEO-PF 150 Комплект для параллельного соединения	22579	17003 - 17023
	LINEO-PF 160 Комплект для параллельного соединения	22581	17004 - 17024
	LINEO-PF 200 Комплект для параллельного соединения	22582	17007 - 17028 - 17006 - 17026
	LINEO-PF 250 Комплект для параллельного соединения	22583	17027 - 17029 - 17009 - 17010

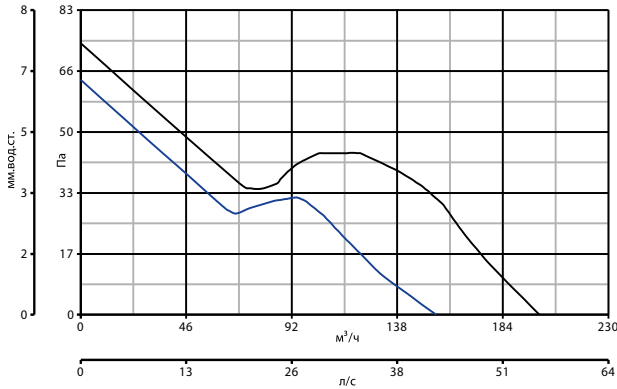
АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание	Код	Применение	
	C5 0.5 - Регулятор скорости 5-ти ступенчатый 1.5 А	12987	для всех моделей	
	C 1.5 - Плавный регулятор скорости вентилятора 1.5 А	12966		
	C 2.5 - Плавный регулятор скорости вентилятора 2.5 А	12967		
	KIT SCB5 - Встраиваемый адаптер регулятора скорости	22483	для C5 0.5	
	KIT SCB - Встраиваемый адаптер регулятора скорости	22481	для C 1.5 и C 2.5	
	DUO Переключатель скоростей 2-х клавишный	22914	для всех моделей	
	C TEMP Термостат	12992	для всех моделей	
	C SMOKE Датчик задымленности воздуха	12993		
	C HCS Регулятор влажности	12994		
	C PIR Датчик движения с ИК-сенсором	12998		
	C TIMER Таймер с задержкой выключения	12999		
	LINEO-G - Защитная решетка	Ø 100	22701	17005 - 17025 - 17001 - 17021
		Ø 125	22702	17002 - 17022
		Ø 150	22703	17003 - 17023
		Ø 160	22704	17004 - 17024
		Ø 200	22705	17007 - 17028 - 17006 - 17026
		Ø 250	22706	17027 - 17029 - 17009 - 17010

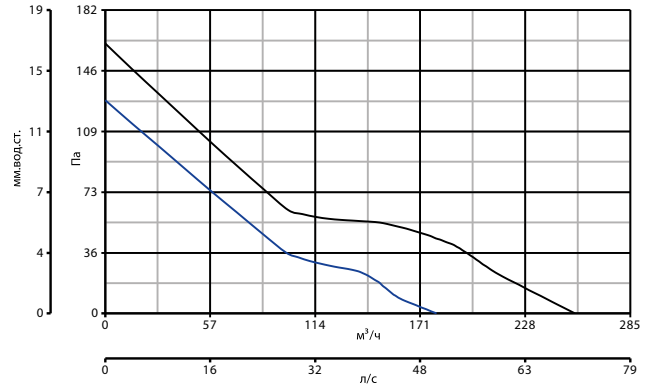


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

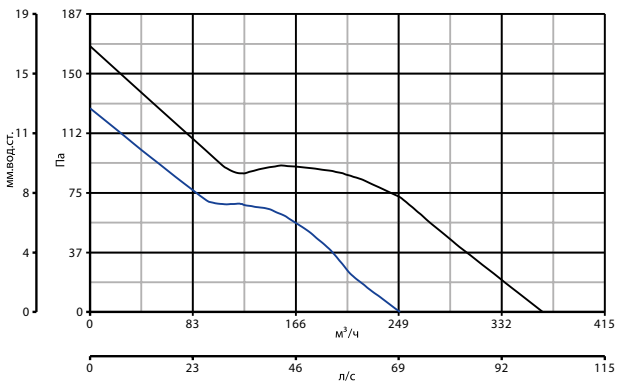
LINEO 100 Q V0 код 17005 - LINEO 100 Q T V0 код 17025



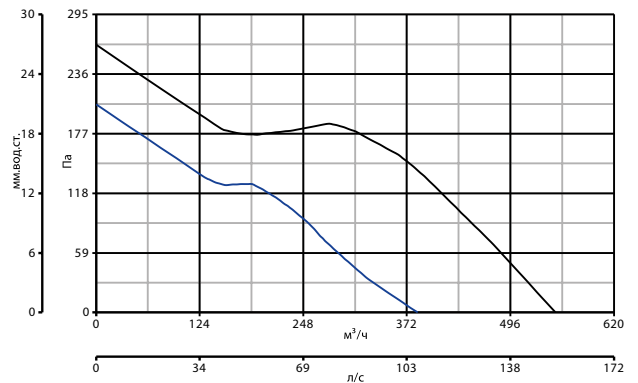
LINEO 100 V0 code 17001 - LINEO 100 T V0 код 17021



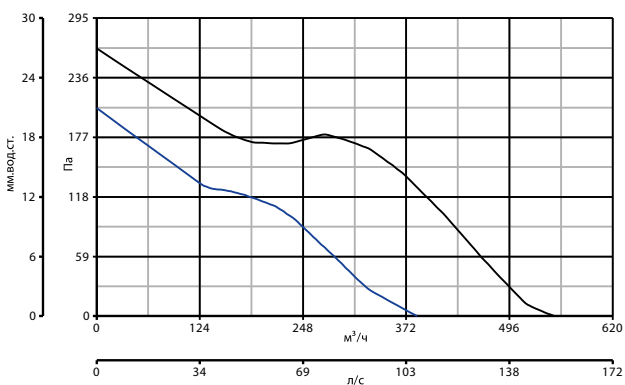
LINEO 125 V0 код 17002 - LINEO 125 T V0 код 17022



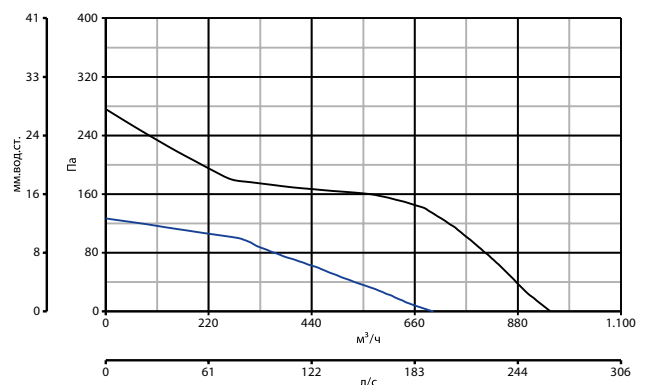
LINEO 150 V0 код 17003 - LINEO 150 T V0 код 17023



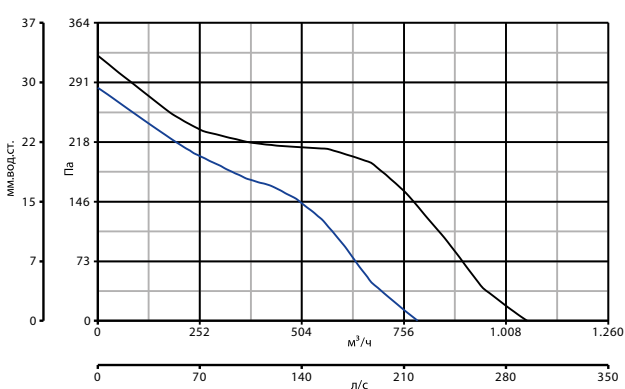
LINEO 160 V0 код 17004 - LINEO 160 T V0 код 17024



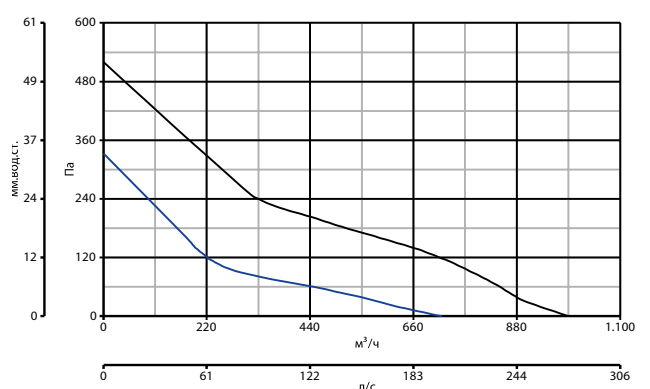
LINEO 200 Q V0 код 17007 - LINEO 200 Q T V0 код 17028



LINEO 200 V0 код 17006 - LINEO 200 V0 T код 17026

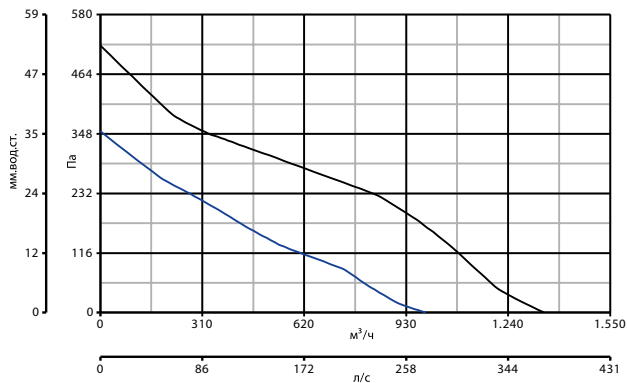


LINEO 250 Q V0 код 17027 - LINEO 250 Q T V0 код 17029

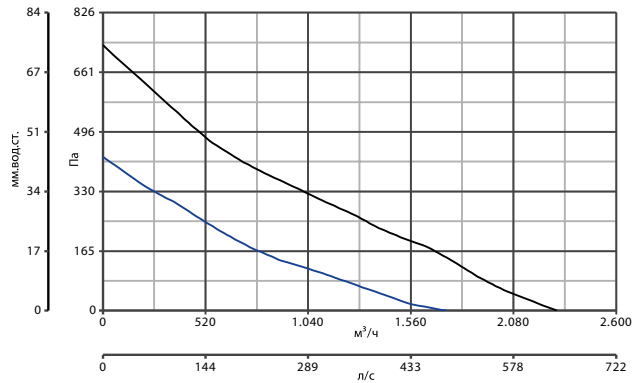


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

LINEO 250 V0 код 17009

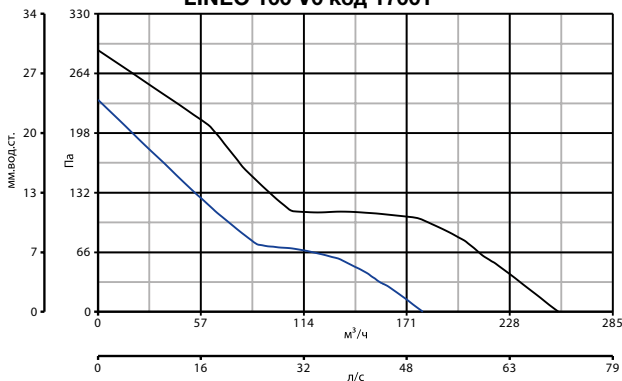


LINEO 315 код 17010

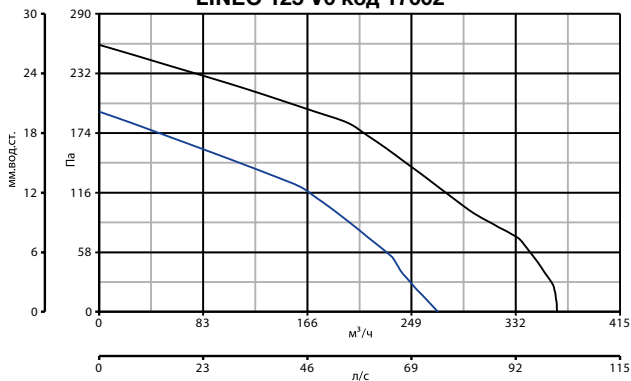


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ ДВУХ ВЕНТИЛЯТОРОВ

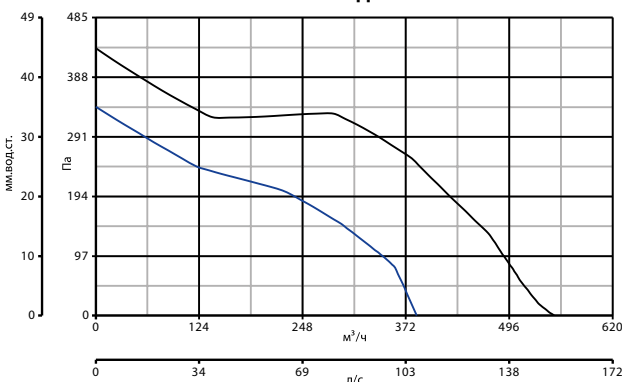
LINEO 100 V0 код 17001



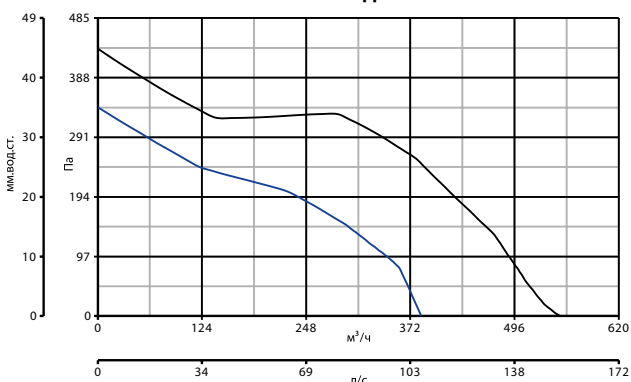
LINEO 125 V0 код 17002



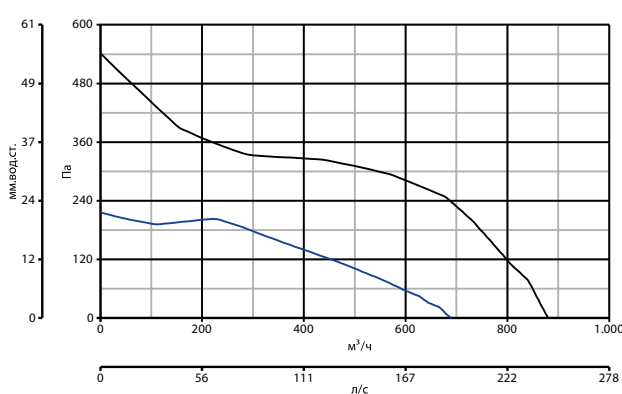
LINEO 150 V0 код 17003



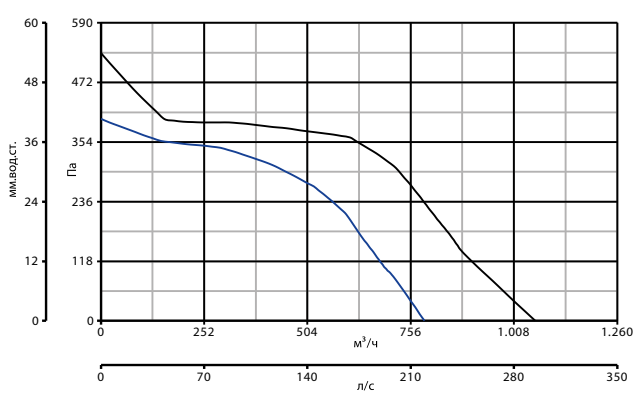
LINEO 160 V0 код 17004



LINEO 200 Q V0 код 17007



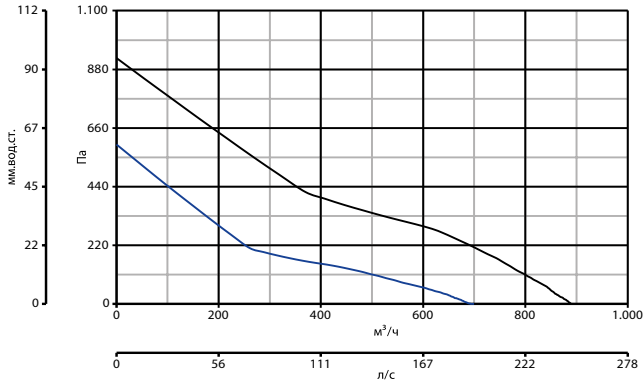
LINEO 200 V0 код 17006



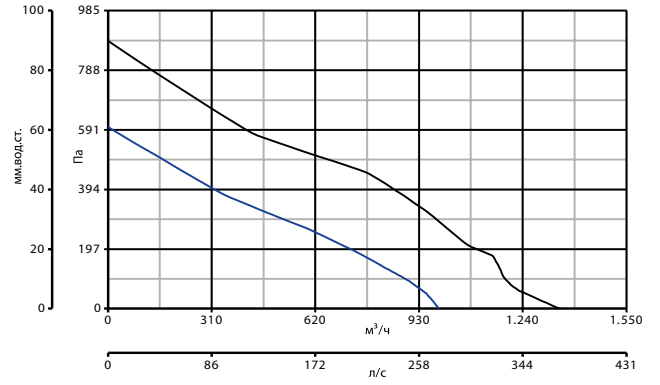


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

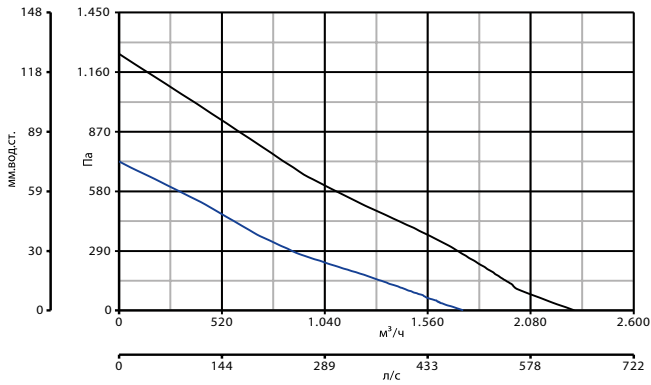
LINEO 250 Q V0 код 17027



LINEO 250 V0 код 17009



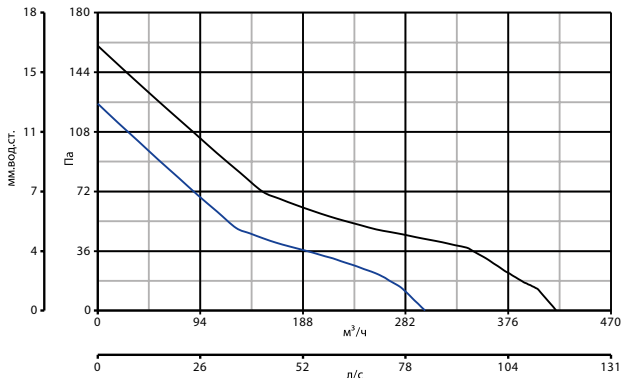
LINEO 315 V0 код 17010



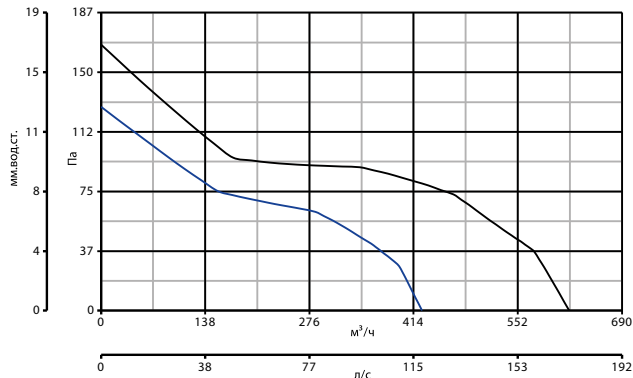
— МИНИМУМ. — МАКСИМУМ.

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПАРАЛЛЕЛЬНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ

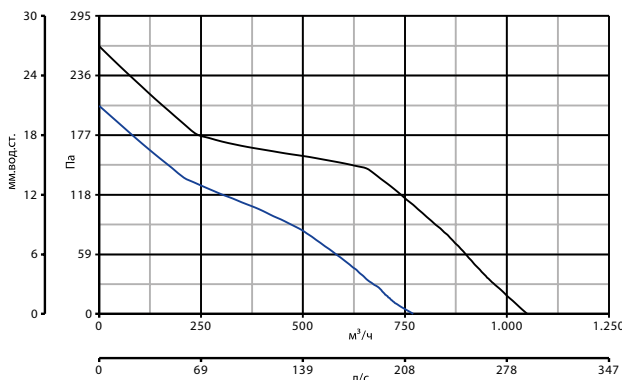
LINEO 100 V0 код 17001



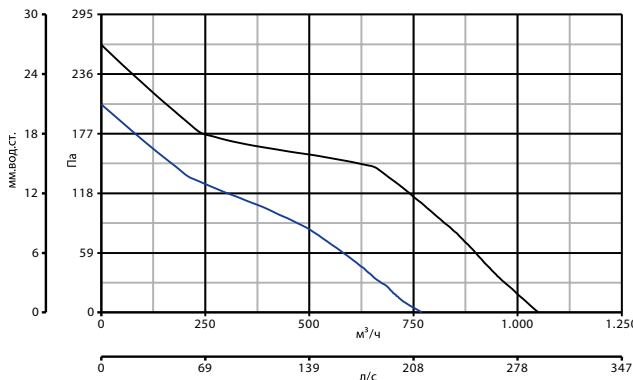
LINEO 125 V0 код 17002



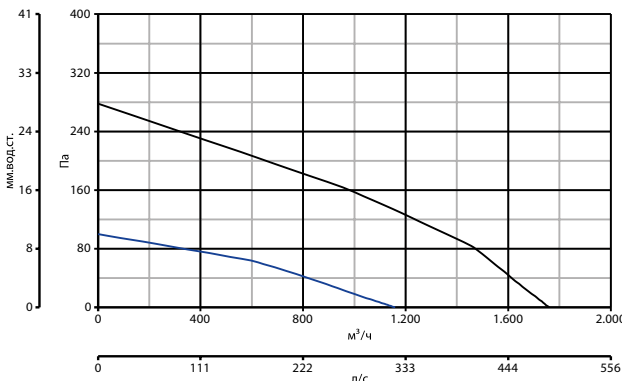
LINEO 150 V0 код 17003



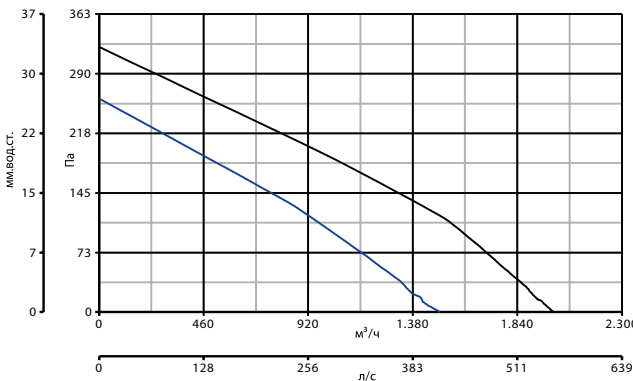
LINEO 160 V0 код 17004



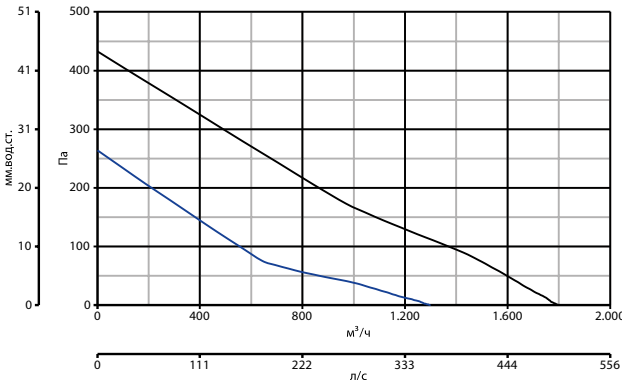
LINEO 200 Q V0 код 17007



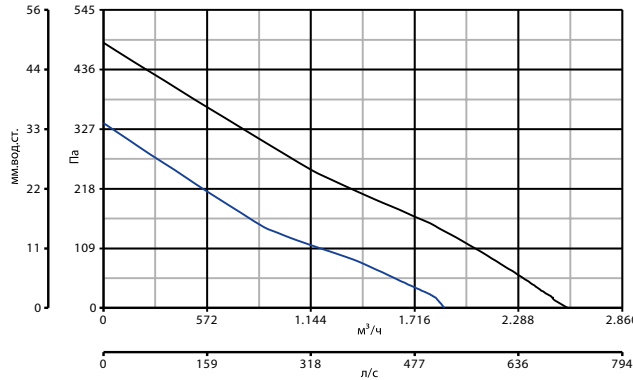
LINEO 200 V0 код 17006



LINEO 250 Q V0 код 17027



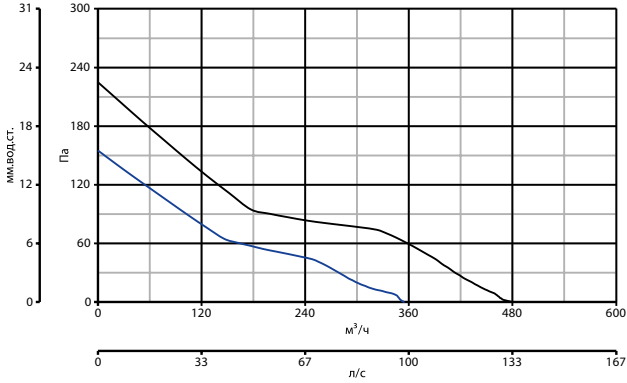
LINEO 250 V0 код 17009



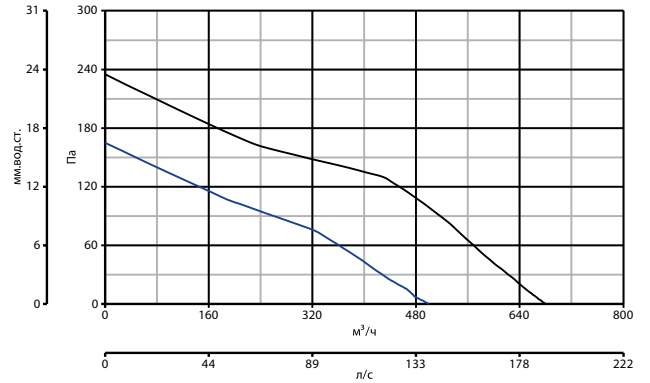


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПРИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО-ПАРАЛЛЕЛЬНОМ ПОДКЛЮЧЕНИИ

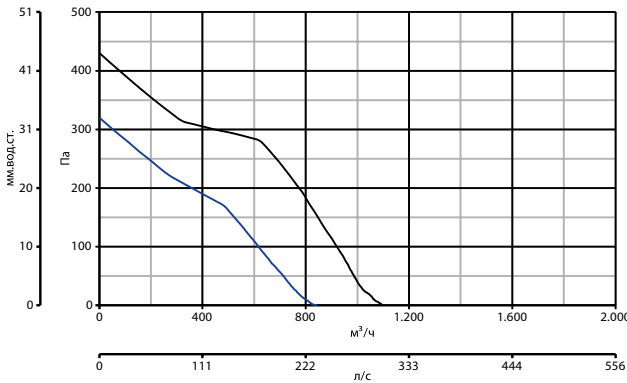
LINEO 100 V0 код 17001



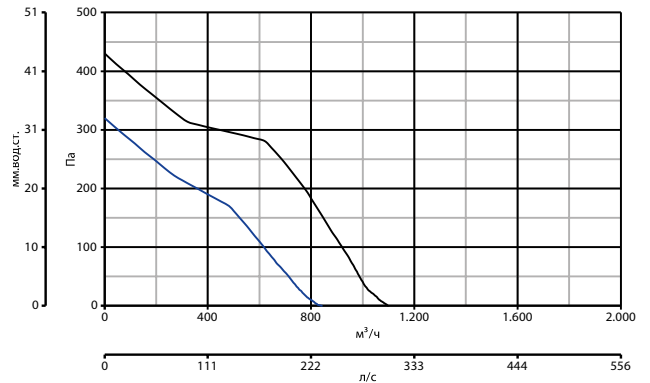
LINEO 125 V0 код 17002



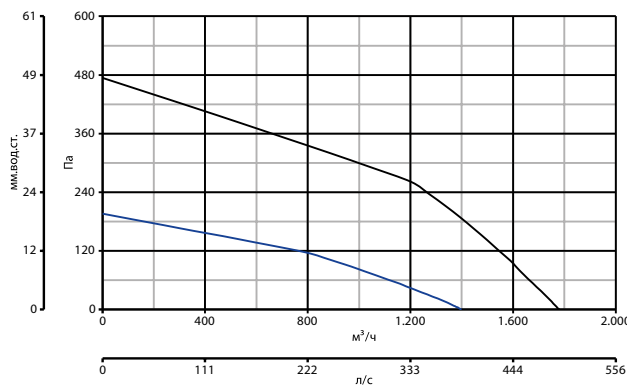
LINEO 150 V0 код 17003



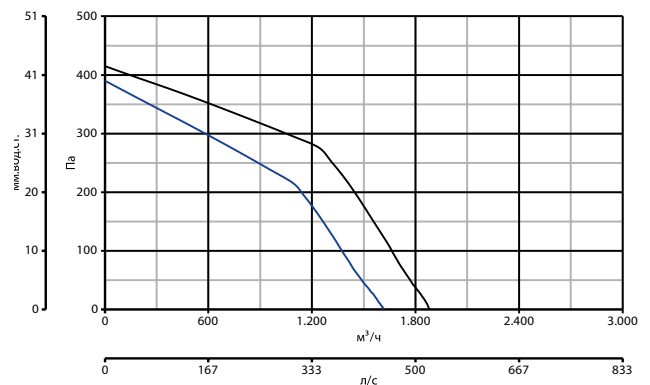
LINEO 160 V0 код 17004



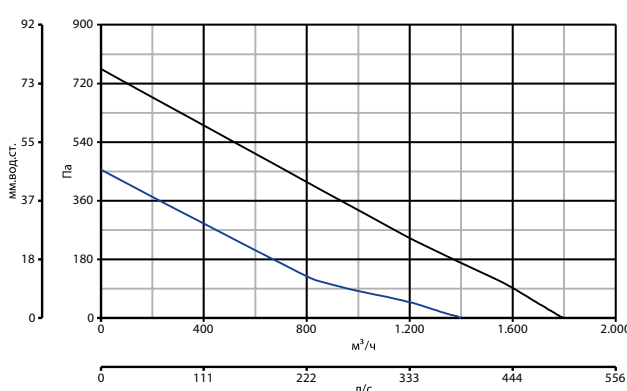
LINEO 200 Q V0 код 17007



LINEO 200 V0 код 17006



LINEO 250 Q V0 код 17027



LINEO 250 V0 код 17009

