



CA IN-LINE QUIET ES Vortice технические характеристики



Низкошумные вентиляторы для круглых каналов в изолированном корпусе с энергосберегающими двигателями.

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для установки в подпотолочном пространстве на кухнях ресторанов, спортивных залов, больницах, предприятиях и т.д.

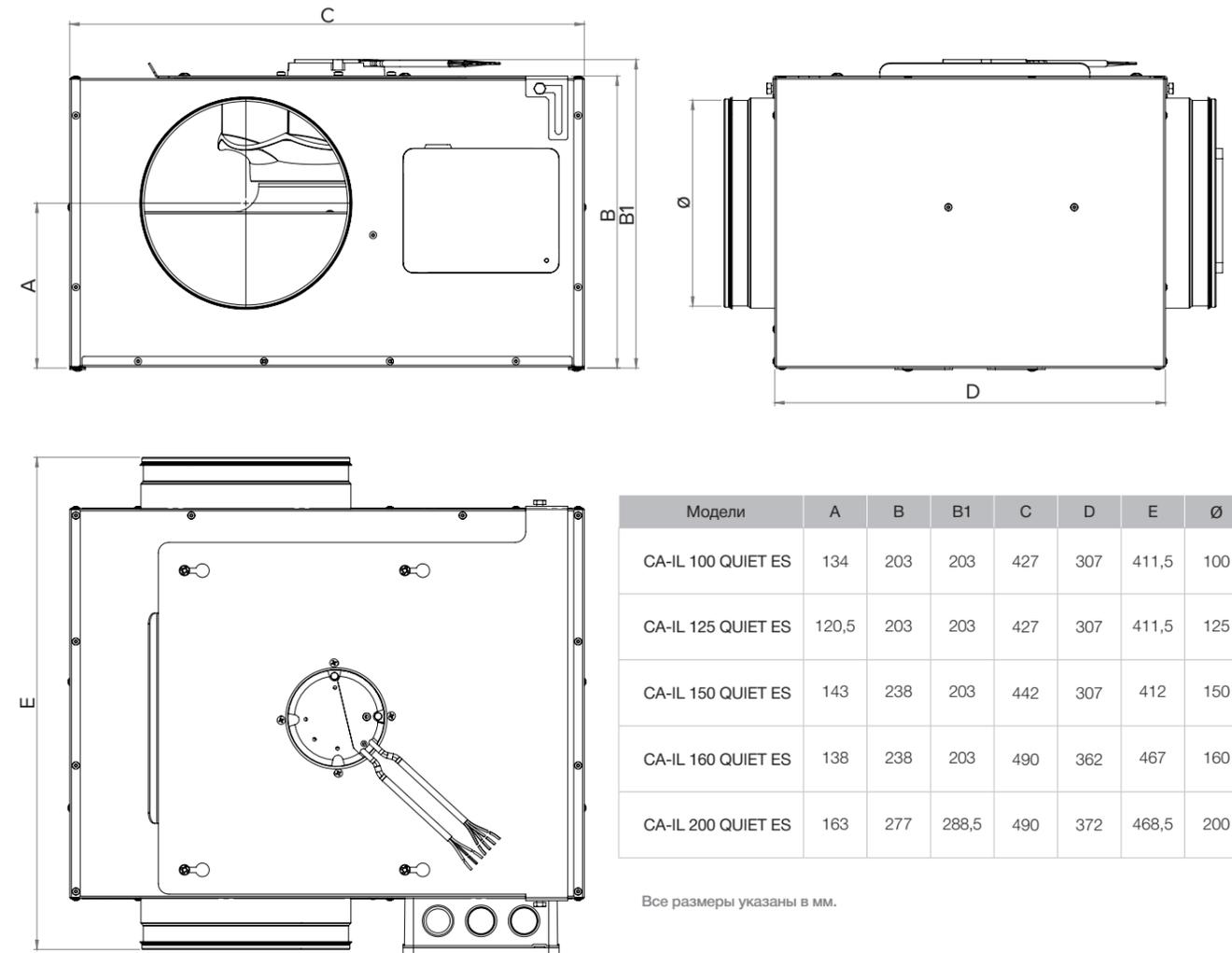
- В данной серии представлены 5 моделей с диаметром от 100 до 200 мм.
- Корпуса вентиляторов выполнены из гальванизированной листовой стали со специальной звукоизоляцией толщиной 50 мм.
- На корпусах вентиляторов расположены кронштейны из листовой стали.
- Патрубки вентиляторов комплектуются двойными резиновыми уплотнителями для идеальной герметичности.
- Для возможности проведения плановых работ и удобства инспекции на корпусе вентилятора установлена съемная панель.
- Лопатки рабочего колеса загнуты назад.
- Все модели оснащены двухскоростным двигателем на шарикоподшипниках.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при работе непрерывно.
- Регулировка скорости может осуществляться с помощью трансформаторного или электронного регулятора скорости.
- Класс защиты вентиляторов – IP44.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до + 40°C.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Мощность, Вт	Ток, А макс.	Макс. расход воздуха		Макс. давление		Макс. темп °С	Вес, кг
				м³/ч	л/с	мм вод.ст.	Па		
CA-IL 100 QUIET ES	16270	85	0,73	310	86,1	71,4	700	40	5,6
CA-IL 125 QUIET ES	16271	85	0,74	380	105,5	72,4	710	40	5,6
CA-IL 150 QUIET ES	16274	85	0,73	450	125	63,2	620	40	6
CA-IL 160 QUIET ES	16275	85	0,74	480	133,3	61,1	600	40	6
CA-IL 200 QUIET ES	16276	110	0,91	850	236,1	56	550	40	6,2

Электропитание для всех моделей AC 220 В 50 Гц

РАЗМЕРЫ



Модели	A	B	B1	C	D	E	Ø
CA-IL 100 QUIET ES	134	203	203	427	307	411,5	100
CA-IL 125 QUIET ES	120,5	203	203	427	307	411,5	125
CA-IL 150 QUIET ES	143	238	203	442	307	412	150
CA-IL 160 QUIET ES	138	238	203	490	362	467	160
CA-IL 200 QUIET ES	163	277	288,5	490	372	468,5	200

Все размеры указаны в мм.

УРОВЕНЬ ШУМА

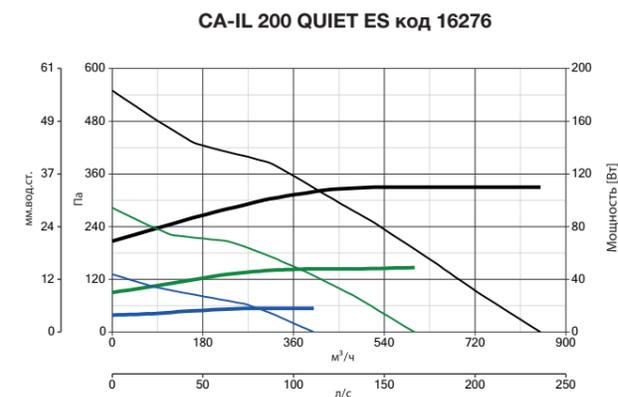
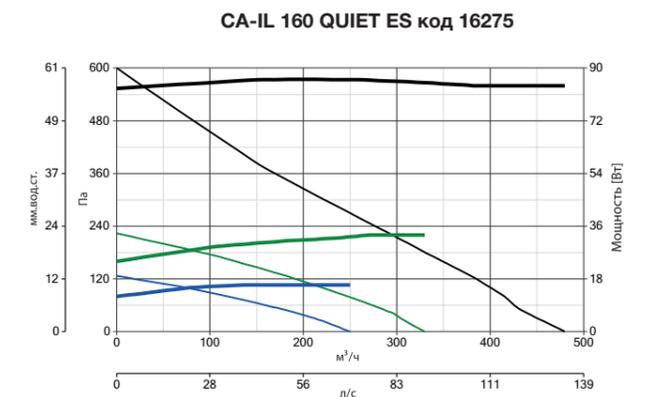
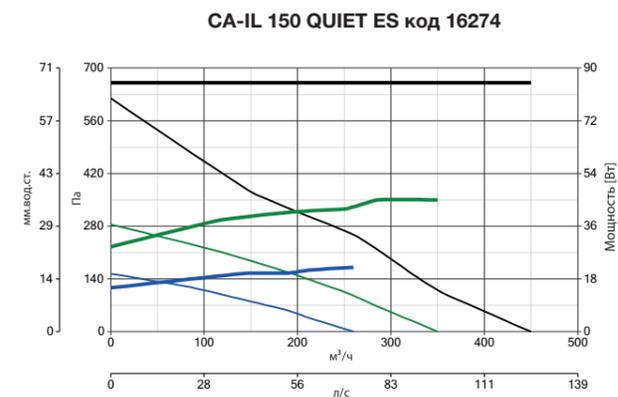
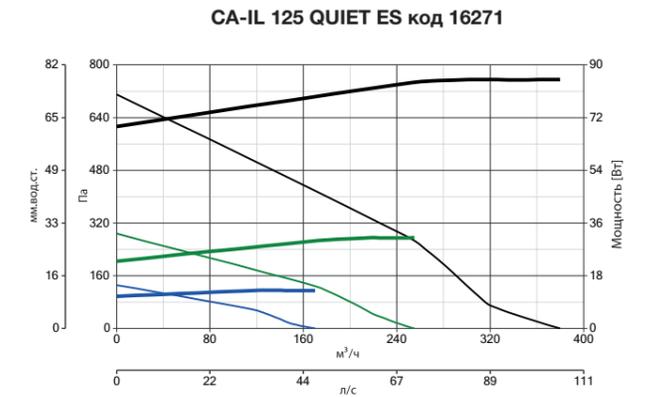
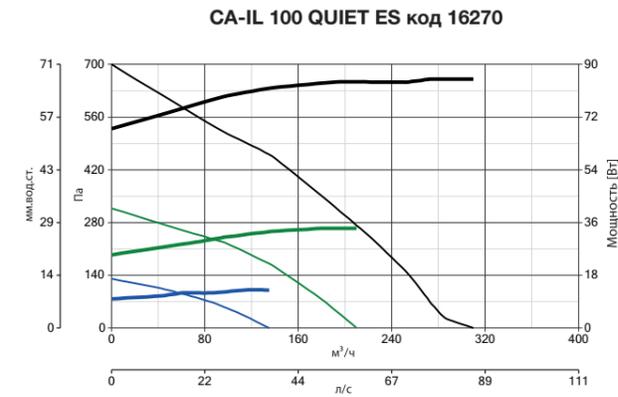
Модели	Номинальная звуковая мощность, дБа			Звуковое давление дБа, 3м*			Звуковая мощность сопла нагнетания, дБа			Звуковая мощность воздухозаборного сопла, дБа		
	Макс. скорость	Ср. скорость	Мин. скорость	Макс. скорость	Ср. скорость	Мин. скорость	Макс. скорость	Ср. скорость	Мин. скорость	Макс. скорость	Ср. скорость	Мин. скорость
CA-IL 100 QUIET ES	60	47	36	39,5	26,5	15,5	61	52	42	72	63	53
CA-IL 125 QUIET ES	59	47	37	38,5	26,5	16,5	62	51	41	71	61	52
CA-IL-150 QUIET ES	56	47	41	35,5	26,5	20,5	60	53	47	71	64	57
CA-IL 160 QUIET ES	56	47	41	35,5	26,5	20,5	58	48	40	68	60	51
CA-IL 200 QUIET ES	58	53	43	37,5	32,5	22,5	63	55	46	74	67	56

* 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.

АКССУАРЫ

Модель	Описание	Код	Применение	
	C 1.5 Плавный регулятор скорости вентилятора 1.5 А	12966	для всех моделей	
	POT Потенциометр	12828	для всех моделей	
	KIT SCB Встраиваемый адаптер регулятора скорости	22481	для C 1.5	
	IREM D Электронный регулятор скорости	12867	для всех моделей	
	TRIO D 3-х скоростной регулятор скорости	12866	для всех моделей	
	GR Соединительный фланец	100	21177	16270
		125	21178	16271
		150	21179	16274
		160	21180	16275
		200	21181	16276
	FS Соединительный патрубок	100	21182	16270
		125	21183	16271
		150	21184	16274
		160	21185	16275
		200	21186	16276
	TRA 250 защитная решётка	51150	16275-16276	
	PGR 250 гравитационные жалюзи	50150	16275-16276	

КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ



ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ
 — макс. — макс.
 — средн. — средн.
 — мин. — мин.