



# CA MD E ROOF Vortice технические характеристики



Центробежные крышные вентиляторы в металлическом корпусе с максимально мощным воздушным потоком

## ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для использования на крышах зданий различного назначения и площади для максимальной тяги: на промышленных, административных и жилых объектах, частных жилых домах

- В данной серии представлены **8 моделей**, диаметром от 100 до 315 мм.
- Основание корпуса вентилятора выполнено из стали с эпоксидным покрытием, что существенно снижает воздействие атмосферных явлений и исключает коррозию корпуса.
- Колпаки вентиляторов выполнены из термопластика, устойчивого к ультрафиолетовому излучению.
- Лопатки центробежного рабочего колеса вентиляторов загнуты назад.
- Все модели оснащены двухскоростными двигателями на шарикоподшипниках.
- Срок службы вентиляторов более 30000 часов, в том числе при непрерывной работе.
- Резиновые виброизоляторы двигателя существенно снижают шумность вентиляторов.
- Диапазон рабочих температур от - 25°C до + 50°C.
- Класс защиты вентиляторов 150, 160, 200, 250, 315 – IP44.
- Класс защиты вентиляторов 100, 125 и 150 Q – IP 45.

Вентиляторы CA MD E ROOF, соответствуют требованию № 327/2011/UE.



LONG LIFE 30.000 h



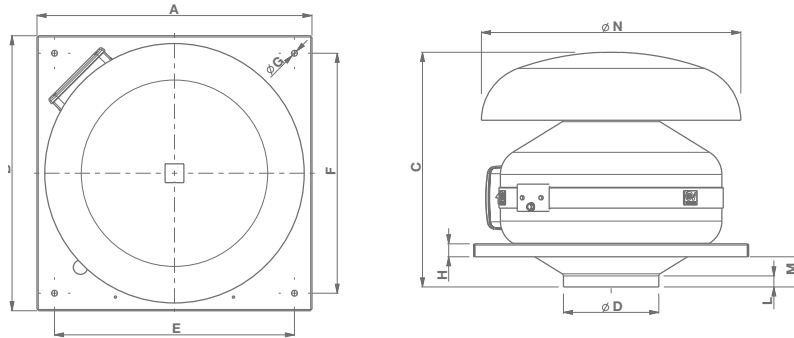
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Мощность, Вт мин./макс.	Ток, А мин./макс	об./мин. мин./макс.	Макс. расход воздуха		Макс. давление		Звуковое давление, дБа на раст.3м мин./макс.	Макс. темп °C	Вес, кг
					м³/ч мин./макс.	л/с мин./макс.	мм.од.ст. мин./макс.	Па мин./макс.			
CA 100 MD E RF	16140	38 85	0.28 0.40	1590 2430	180 280	50 78	32 41	314 402	27.3 37.5	50	3.5
CA 125 MD E RF	16141			1345 2400	220 380	61 106	26 38	255 373	21.1 40.2		
CA 150 Q MD E RF	16142			1490 2370	250 400	69 111	21 32	206 314	23.8 37.5		
CA 150 MD E RF	16183	35 88	0.34 0.39	1290 2650	235 480	65 133	33 44	324 431	24.6 43.8	55	5.8
CA 160 MD E RF	16184	40 88	0.36 0.39	1500 2640	310 530	86 147	34 43	333 422	30.4 44.8		5.9
CA 200 MD E RF	16185	40 95	0.36 0.41	1300 2560	350 710	97 197	41 46	402 451	23.0 31.7		6.1
CA 250 MD E RF	16186	58 130	0.51 0.57	1450 2600	440 850	122 236	50 55	490 539	28.6 43.8		7.9
CA 315 MD E RF	16187			1450 2630	450 900	125 250	50 58	490 569	32.8 40.7		14.0

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 9614.

## РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	Ø D	E	F	Ø G	H	L	M	Ø N
CA 100 MD E RF	334	334	305	97	280	280	9	20	15	35	300
CA 125 MD E RF				122					23		
CA 150 Q MD E RF				147					30		
CA 150 MD E RF	424	424	365	157	370	370	9	20	17	47	400
CA 160 MD E RF				197					18		
CA 200 MD E RF				247					20		
CA 250 MD E RF	489	489	367	435	435	9	20	38	41	534	
CA 315 MD E RF			415					312			36

Все размеры указаны в мм.

## АКСЕССУАРЫ

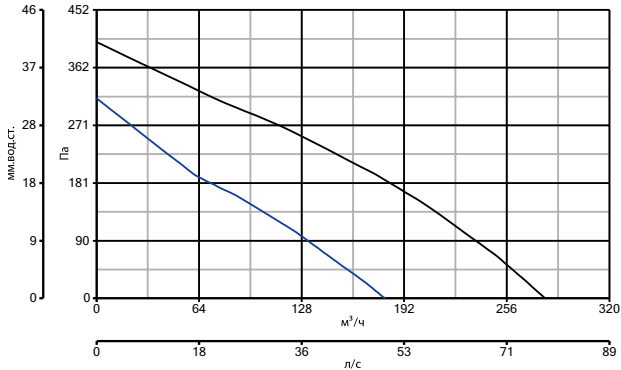
Модель	Описание	Код	Применение	
	C 1.5	Плавный регулятор скорости вентилятора 1.5 А	12966	
	C 2.5	Плавный регулятор скорости вентилятора 2.5 А	12967	
	KIT SCB	Встраиваемый адаптер регулятора скорости	22481	
	C TEMP	Термостат	12992	
	C SMOKE	Датчик задымленности воздуха	12993	
	C HCS	Регулятор влажности	12994	
	C PIR	Датчик движения с ИК-сенсором	12998	
	C TIMER	Таймер с задержкой выключения	12999	
	Защитная решетка	Ø 100	22750	16140
		Ø 125	22755	16141
		Ø 150	22760	16142 - 16183
		Ø 160	22762	16184
		Ø 200	22765	16185
		Ø 250	22770	16186
		Ø 315	22775	16187
	CARF-C - Монтажная пластина.	125	22543	16140 - 16141 - 16142
		150/160/200	22544	16183 - 16184 - 16185
		250/315	22545	16186 - 16187

Описание и размеры на стр.90

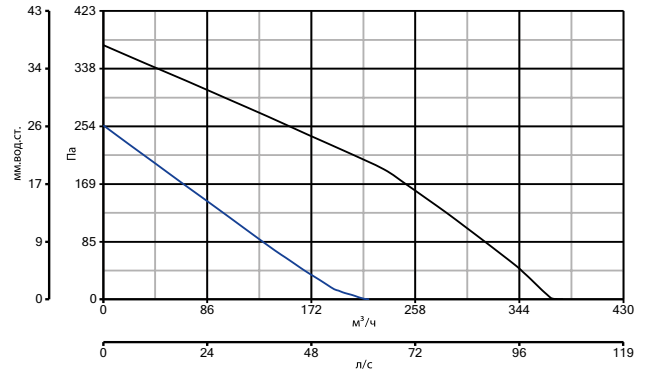


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

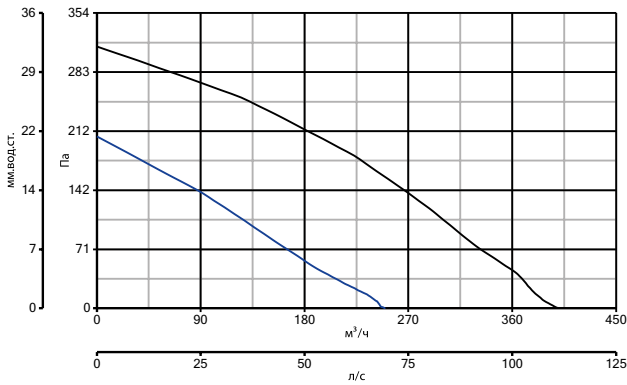
**CA 100 MD E RF код 16140**



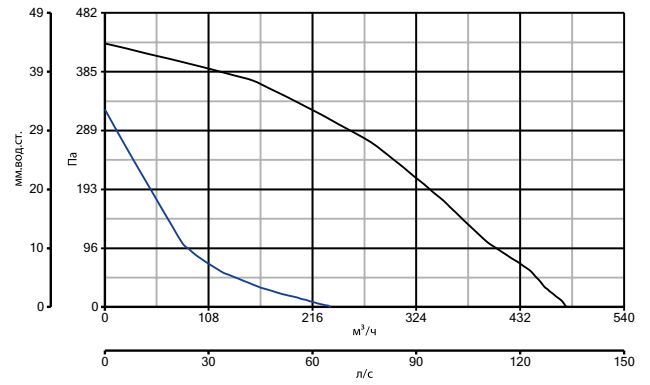
**CA 125 MD E RF код 16141**



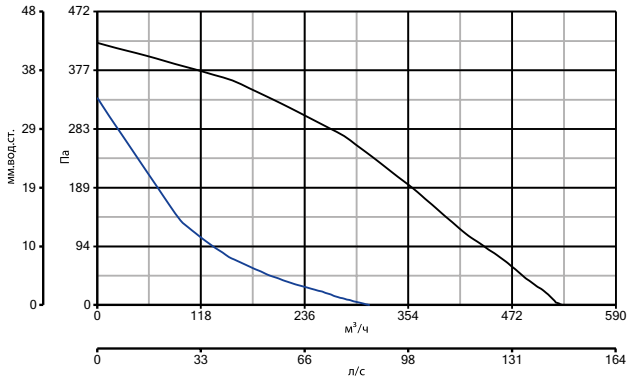
**CA 150 Q MD E RF код 16142**



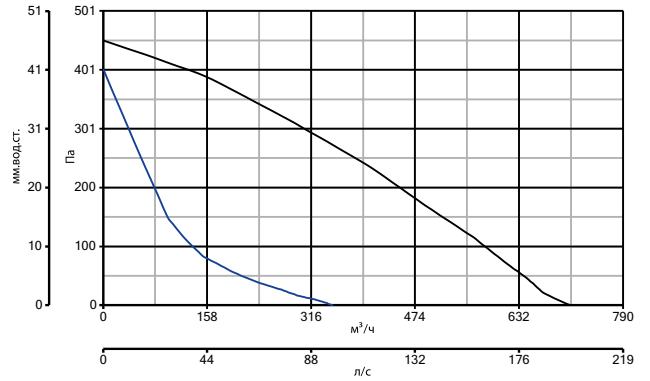
**CA 150 MD E RF код 16183**



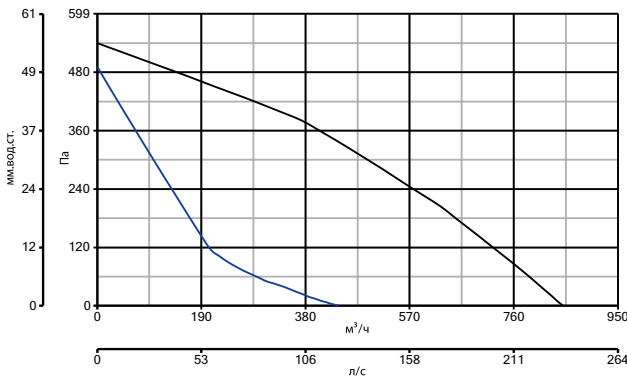
**CA 160 MD E RF код 16184**



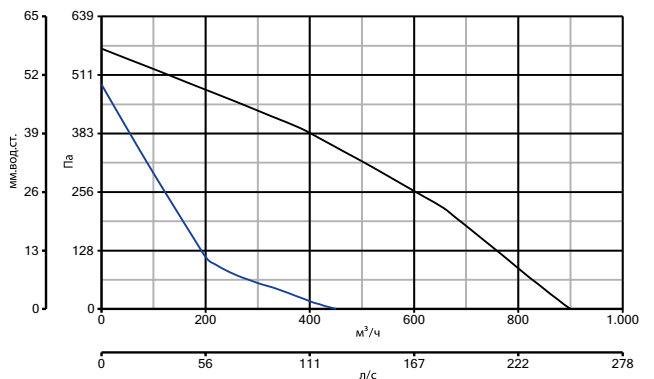
**CA 200 MD E RF код 16185**



**CA 250 MD E RF код 16186**



**CA 315 MD E RF код 16187**



— МИНИМУМ — МАКСИМУМ