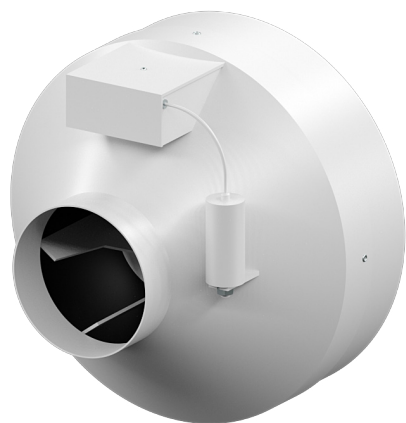


Вентиляторы канальные круглые



Назначение

Вентиляторы канальные круглые ВКК и ВКК-П применяются для перемещения воздуха в системах вентиляции.

Конструкция

Корпус вентиляторов ВКК изготавливается из оцинкованной стали, ВКК-П из пластика. Внутри корпуса установлено стальное колесо с лопатками загнутыми назад. В вентиляторах используются однофазные асинхронные электродвигатели с внешним ротором фирмы EBM-Papst. Каждый двигатель имеет встроенную защиту от перегрева электродвигателя. Вентилятор может эксплуатироваться внутри помещений или под навесом при любой пространственной ориентации и температуре окружающей среды от -40°C до $+40^{\circ}\text{C}$. Температура перемещаемой среды от -25°C до $+70^{\circ}\text{C}$. Степень защиты электродвигателя IP44, степень защиты вентилятора IP24.

Регулирование скорости

Скорость вентиляторов можно регулировать с помощью бесступенчатого симисторного регулятора или 5-ступенчатого трансформатора.

Кронштейн для крепления вентилятор (входит в комплект поставки вентилятора ВКК)

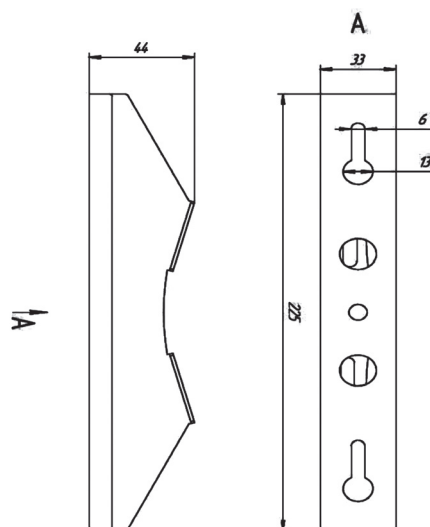
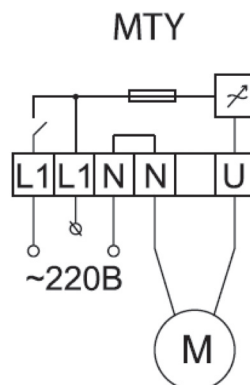
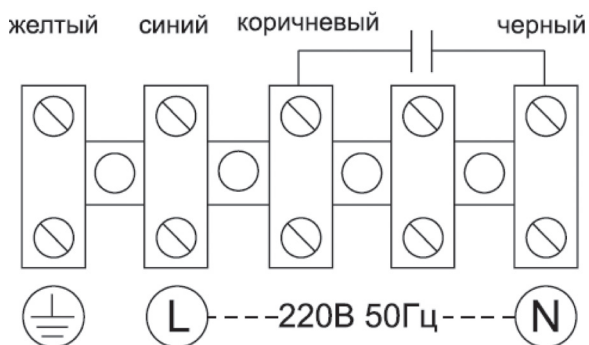
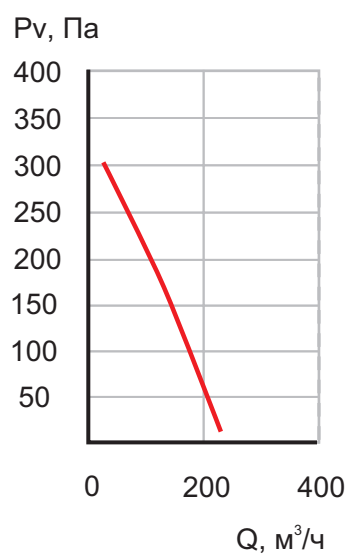
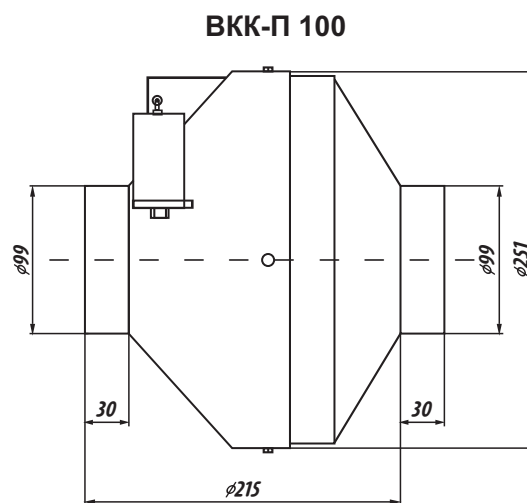
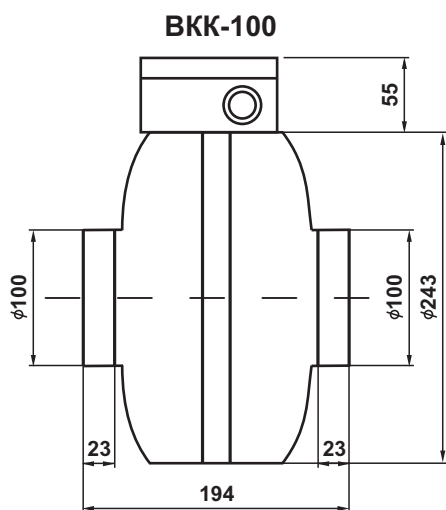


Схема подключения круглых канальных вентиляторов и регулятора скорости МТУ



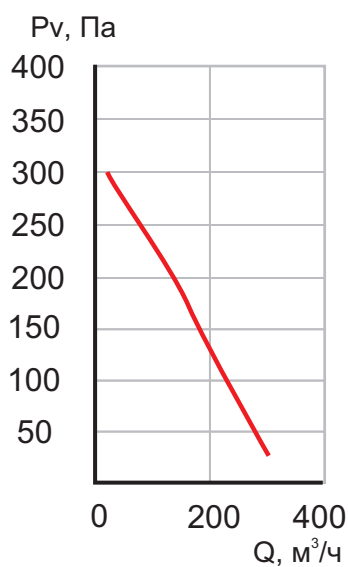
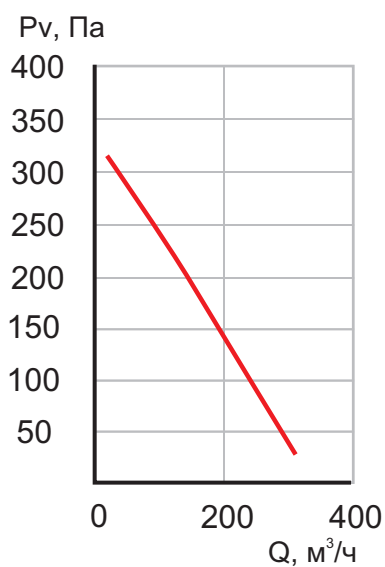
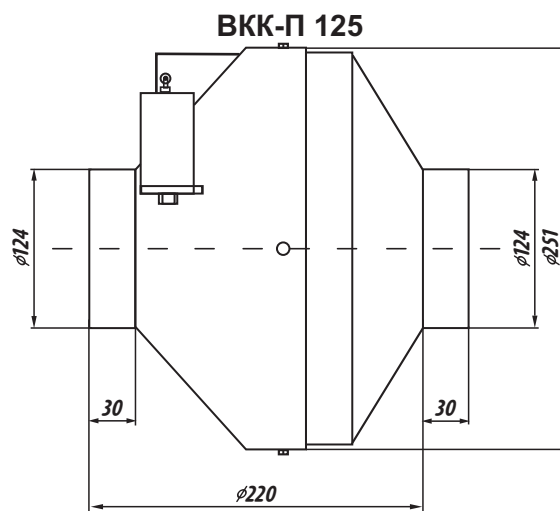
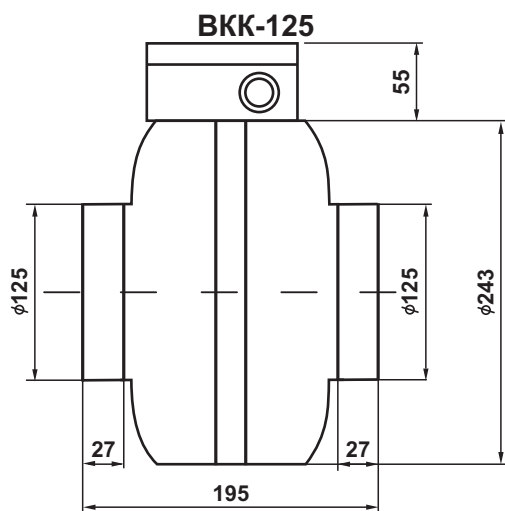


Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2950	53	0,24	1,5	220	3,9

Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2350	52	0,24	1,5	220	2,5

Шум на нагнетании	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	67	50	54	61	62	62	56	50	35

Шум на нагнетании	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	66	49	53	60	61	61	55	49	34

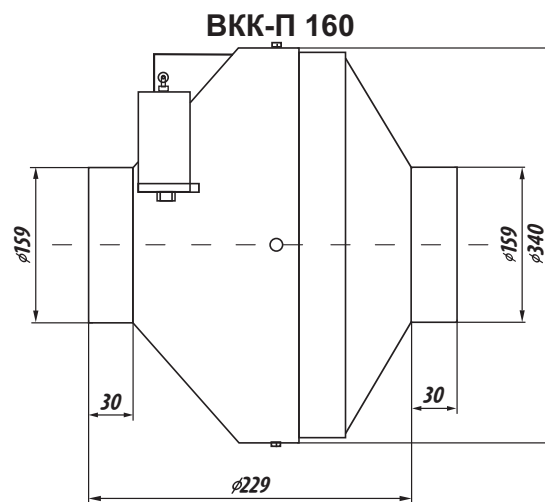
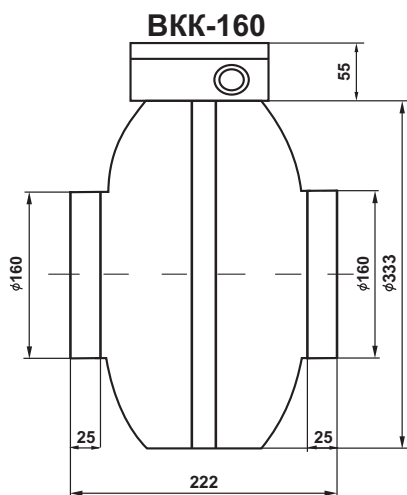


Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2769	56	0,25	1,5	220	3,9

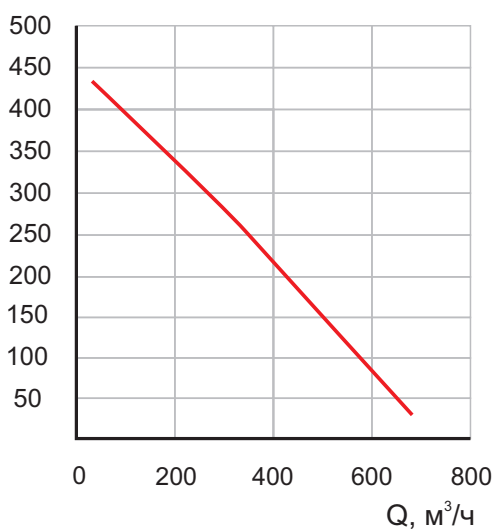
Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2350	52	0,24	1,5	220	2,4

Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Шум на нагнетании	68	48	53	59	64	62	60	53	37

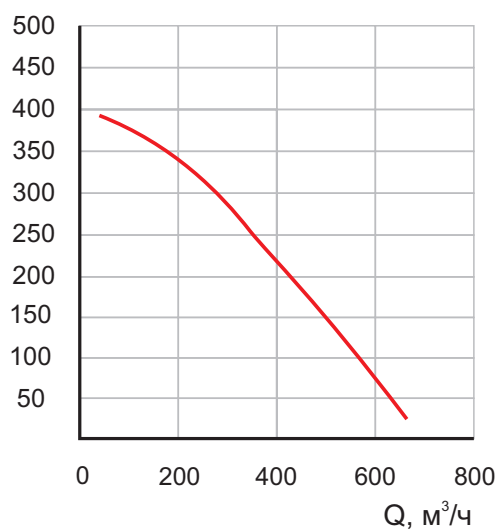
Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Шум на нагнетании	65	46	51	57	61	60	58	51	36



P_v , Па



P_v , Па

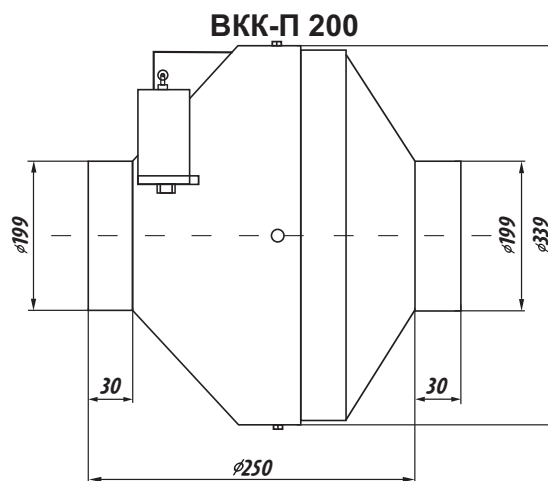
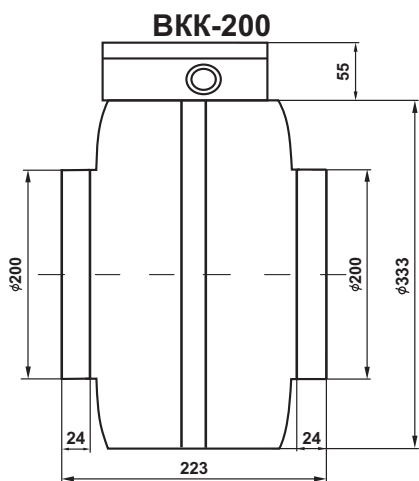


Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2713	129	0,59	2,5	220	6,2

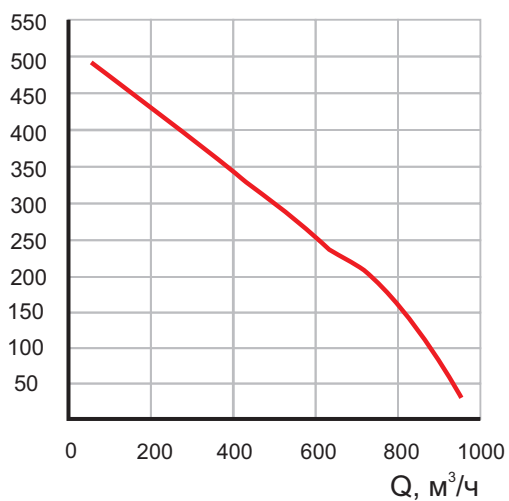
Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2700	85	0,39	2,5	220	3,7

Шум на нагнетании	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	70	44	53	62	66	66	57	58	42

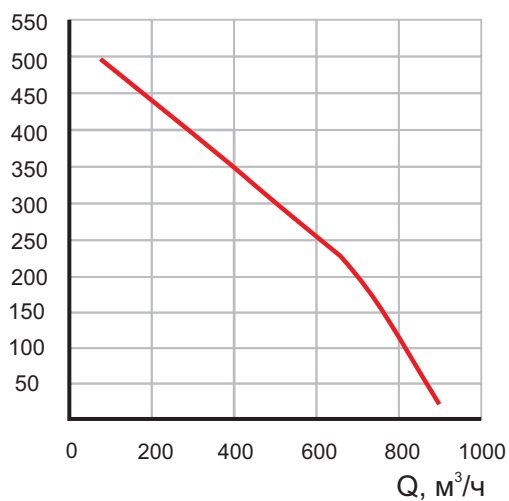
Шум на нагнетании	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	65	41	49	58	61	61	53	54	39



P_v , Па



P_v , Па

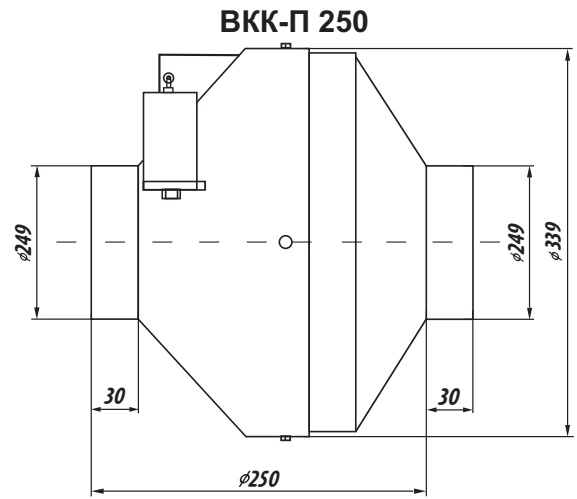
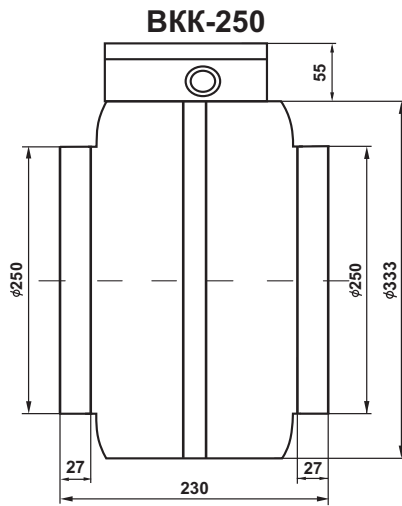


Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2863	186	0,85	2,5	220	6,6

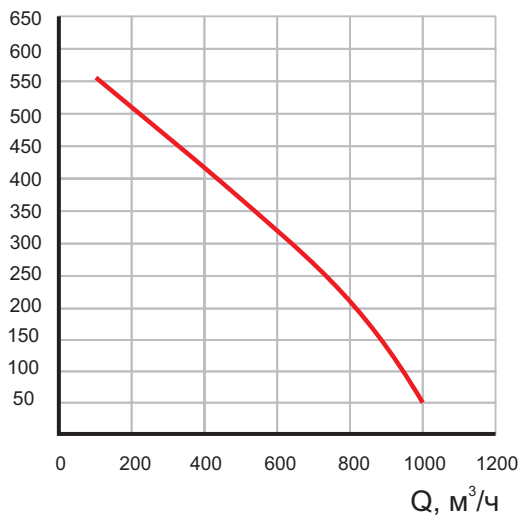
Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2650	135	0,61	2,5	220	4,5

Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Шум на нагнетании	69	48	57	62	65	61	57	55	47

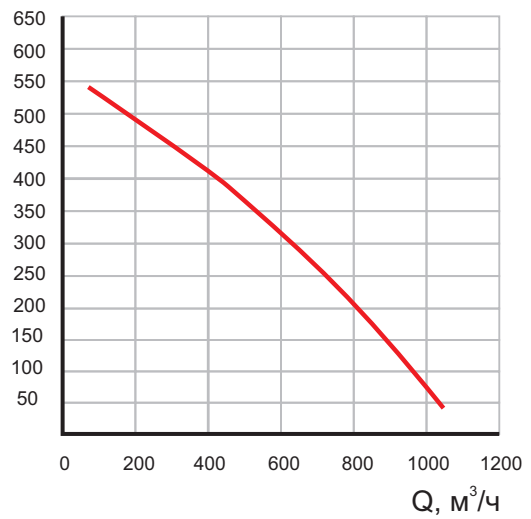
Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Шум на нагнетании	57	39	47	51	53	50	47	45	39



P_v , Па



P_v , Па

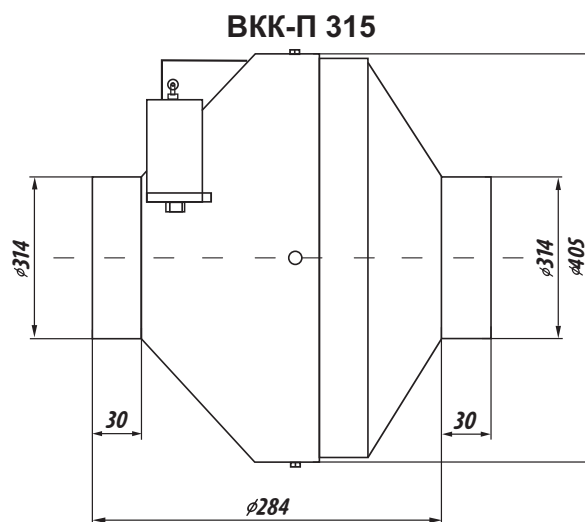
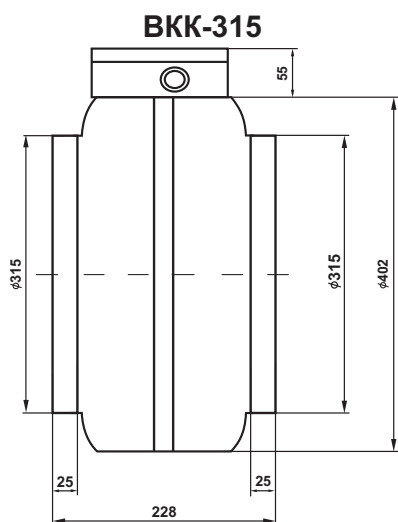


Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2929	221	1,00	5	220	7,0

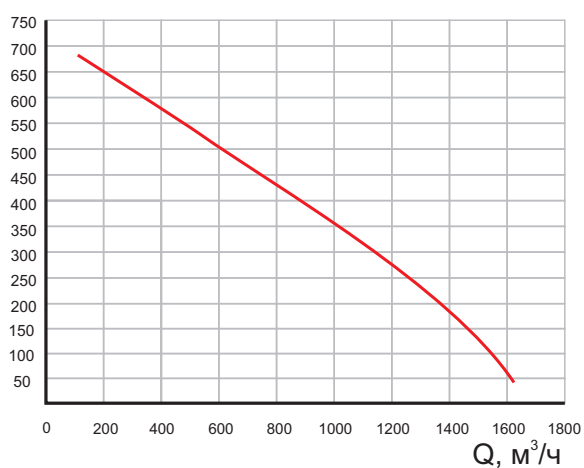
Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2500	210	0,95	5	220	4,8

Шум на нагнетании	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	70	48	56	61	65	64	63	60	53

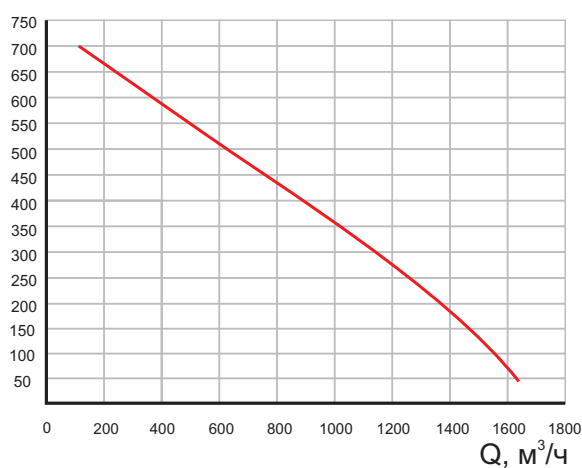
Шум на нагнетании	Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
	63	43	50	55	59	58	57	54	48



P_v , Па



P_v , Па



Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2836	365	1,66	8	220	8,6

Обороты двигателя, об/мин	Потребляемая мощность, Вт	Ток, А	Емкость конденсатора, мкф	Напряжение, В	Масса, кг
2700	225	1,02	8	220	6,6

Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Шум на нагнетании	70	46	54	58	63	63	67	59	57

Уровень звука L, дБА	Уровень звуковой мощности (L, дБА) в октавных полосах частот, Гц								
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Шум на нагнетании	55	36	42	45	49	49	52	46	44