

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ НАПОРНЫЕ РОСА-500

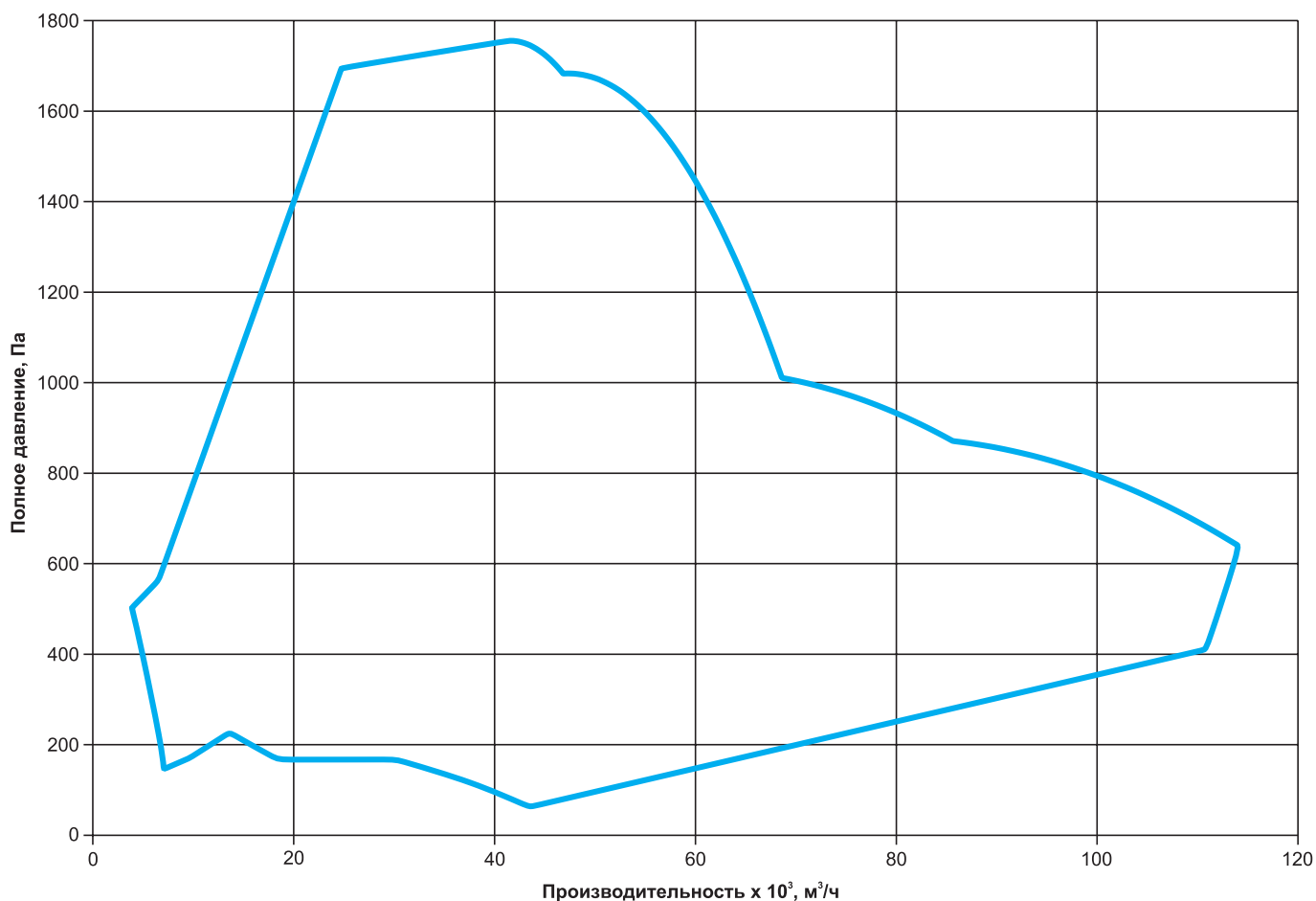


Вентиляторы осевые напорные РОСА-500 обладают рядом преимуществ перед аналогичными решениями, представленными на рынке: малая габаритность, высокая экономичность, надежность. Исполнение вентиляторов общепромышленное.

Вентиляторы РОСА-500 являются приточными вентиляторами избыточного давления (используются для наддува, нагнетания).

По отдельной заявке возможно изготовление вентиляторов РОСА-500 с типом корпуса: 20, 30.

ОБЛАСТЬ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

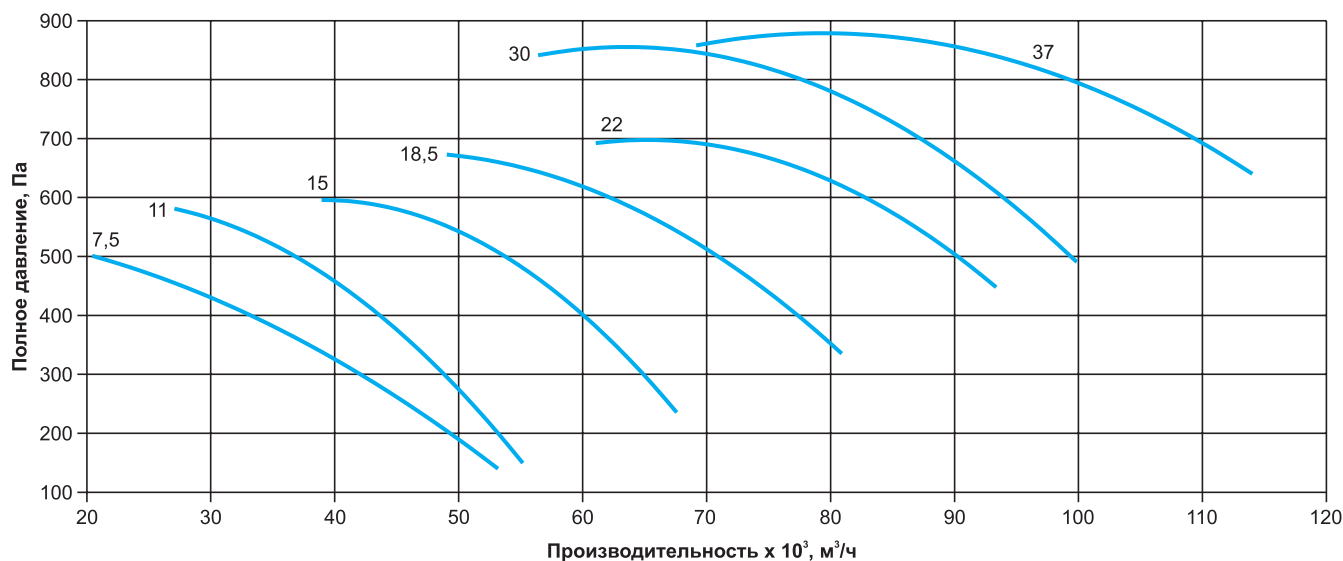


Технические характеристики РОСА-500-11,2

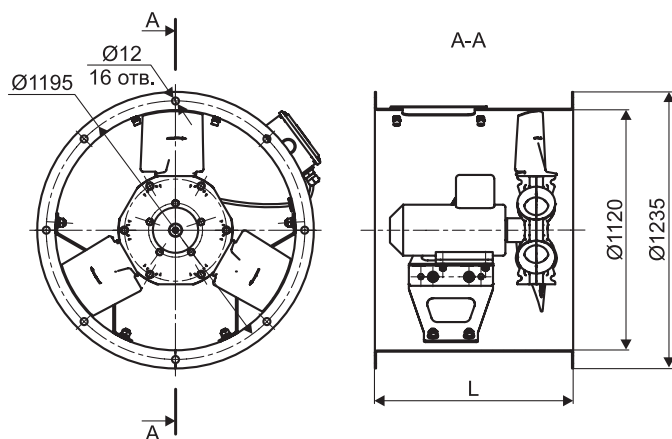
Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	L, мм	Масса*, кг
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/54-7,5/1500/380-660	7,5	1440	15,8	630	131
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/30-11/1500/380-660	11,0	1440	22,9	630	142
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/34-15/1500/380-660	15,0	1450	30,1	820	223
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/38-18,5/1500/380-660	18,5	1450	36,1	820	241
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/42-22/1500/380-660	22,0	1450	43,2	820	259
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/18-30/1500/380-660	30,0	1450	57,9	820	293
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/22-37/1500/380-660	37,0	1450	69,9	950	358

* Масса указана для РОСА-500/10; при изменении типа двигателя, либо типа корпуса - масса вентилятора уточняется индивидуально.

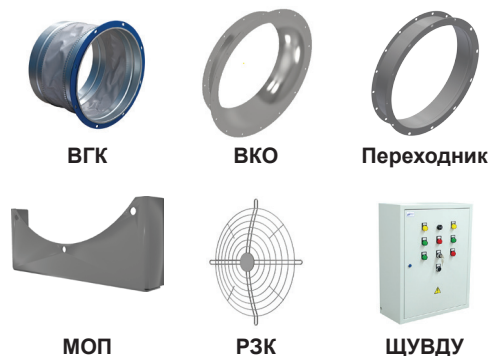
Аэродинамические характеристики РОСА-500-11,2



Габаритные и присоединительные размеры РОСА-500-11,2



Дополнительная комплектация стр.77

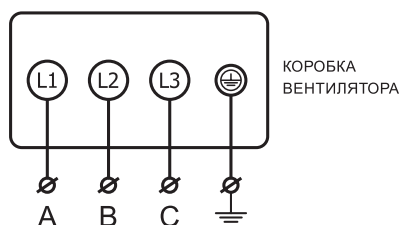


Шумовые характеристики РОСА-500-11,2

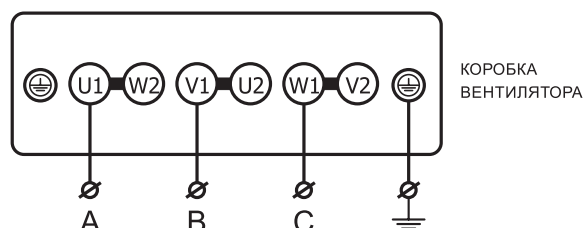
Модель	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/54-7,5/1500/380-660	82	81	93	85	84	80	79	77	91
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/30-11/1500/380-660	100	97	95	94	92	92	93	90	104
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/34-15/1500/380-660	97	98	99	95	94	91	90	86	104
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/38-18,5/1500/380-660	97	94	92	90	89	90	89	84	101
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/42-22/1500/380-660	98	95	93	92	91	91	91	87	102
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/18-30/1500/380-660	99	96	94	92	92	92	91	86	103
РОСА-500/10-11,2-О-Р5Z/11,2/PAG/22-37/1500/380-660	100	97	95	93	93	93	91	87	104

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРОВ В СЕТЬ 380 В

**Электрическая схема подключения
вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 220/380В**



**Электрическая схема подключения
вентиляторов с номинальным напряжением
 Δ/Y 380/660В***



* В вентиляторах с номинальным напряжением Δ/Y 380В/660В предусмотрена возможность запуска пониженным напряжением по схеме $Y-\Delta$. Для получения более подробной информации по подключению, обратитесь в отдел технической поддержки.

МАРКИРОВКА

Вентилятор осевой напорный РОСА-500, диаметр рабочего колеса 4,0, укомплектован рабочим колесом R3L4,0/PAG/73, общепромышленного назначения, мощностью электродвигателя $N=1,1$ кВт, и частотой вращения рабочего колеса $n=3000$ об/мин; напряжение питания электродвигателя 220-380 В; узел подключения присутствует – 1; климатическое исполнение У2.

Вентилятор осевой РОСА-500/10-4,0-О-Р3/Л4,0/PAG/73-1,1/3000/220-380/1-У2

Наименование вентилятора: вентилятор осевой	
Тип корпуса: 10, 20, 30	
Номер вентилятора - номинальный диаметр рабочего колеса, дм	
Исполнение вентилятора общепромышленное	
Комплектация рабочим колесом	
1,1 - мощность электродвигателя, кВт 3000 - частота вращения рабочего колеса, об/мин 220-380 - напряжение питания электродвигателя, В	
Узел подключения: 1-присутствует	
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	