

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ НАПОРНЫЕ РОСА-500

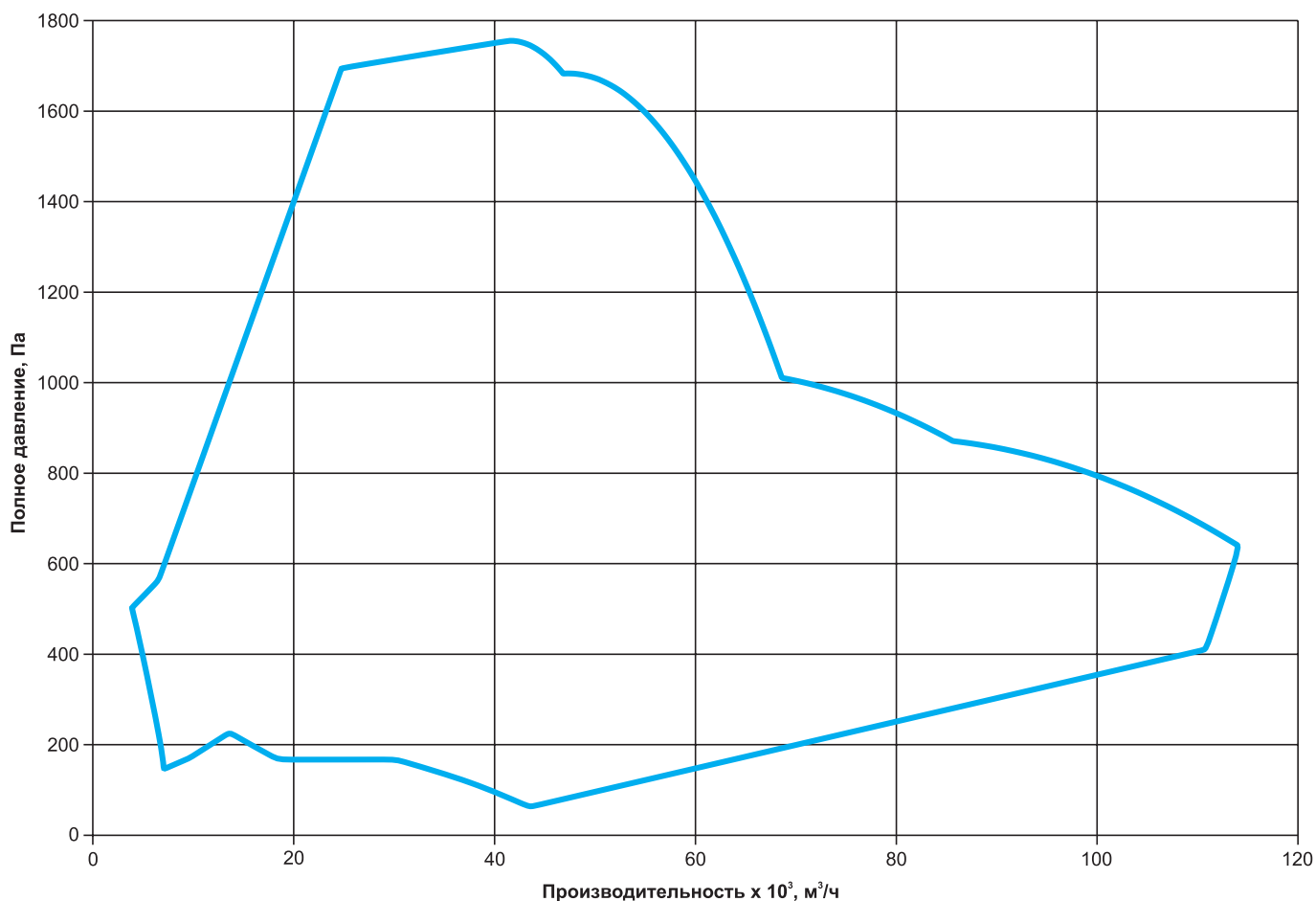


Вентиляторы осевые напорные РОСА-500 обладают рядом преимуществ перед аналогичными решениями, представленными на рынке: малая габаритность, высокая экономичность, надежность. Исполнение вентиляторов общепромышленное.

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

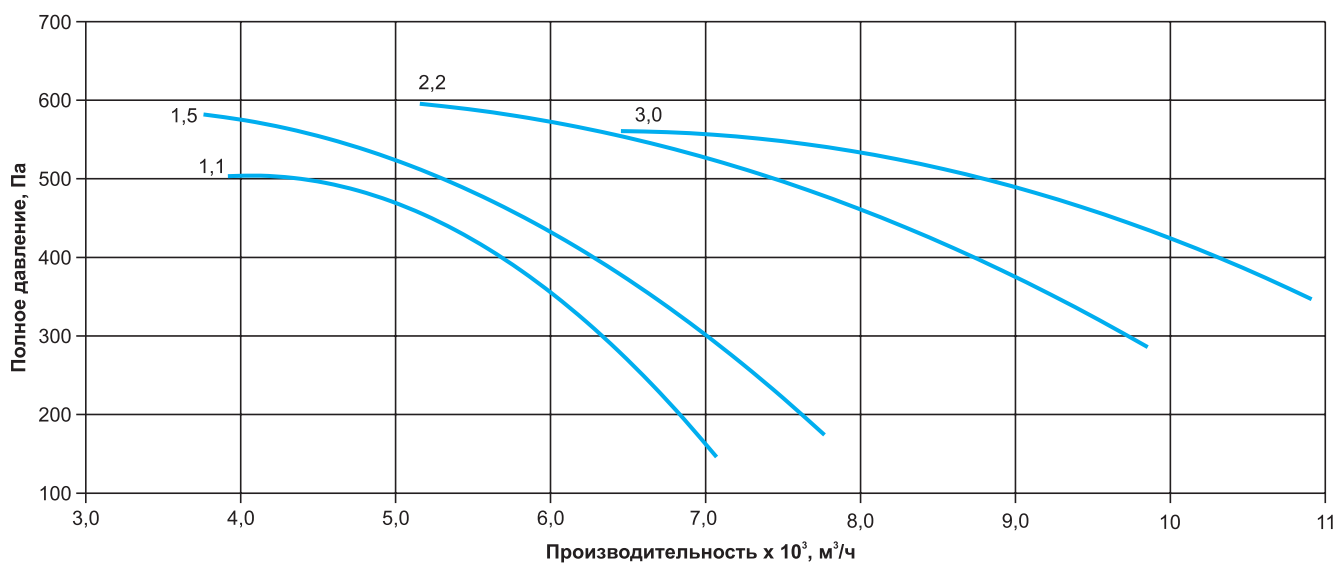


Технические характеристики РОСА-500-4,0

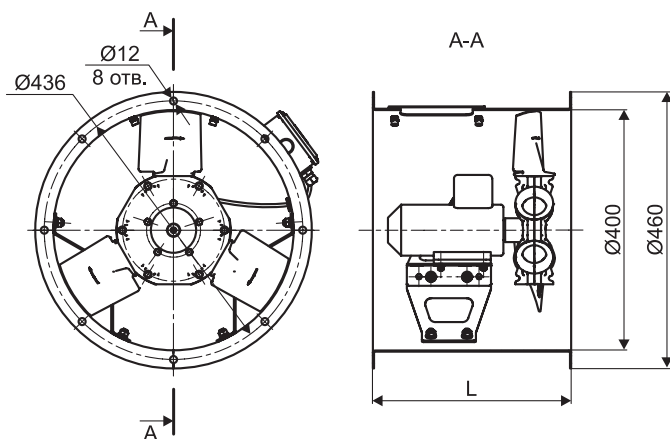
Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	L, мм	Масса*, кг
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/73-1,1/3000/220-380	1,1	2760	2,65	440	24
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/77-1,5/3000/220-380	1,5	2790	3,48	440	26
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/85-2,2/3000/220-380	2,2	2810	4,97	440	28
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/93-3/3000/220-380	3,0	2820	6,54	440	28

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

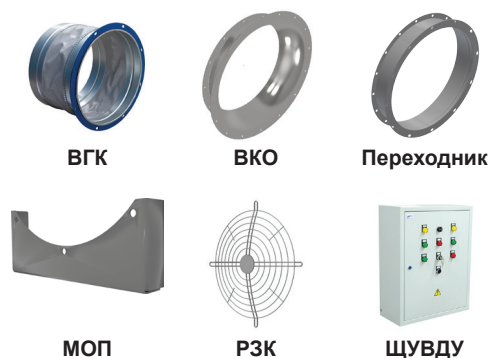
Аэродинамические характеристики РОСА-500-4,0



Габаритные и присоединительные размеры РОСА-500-4,0



Дополнительная комплектация стр.77

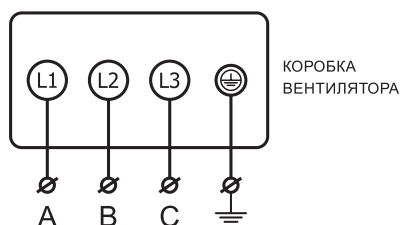


Шумовые характеристики РОСА-500-4,0

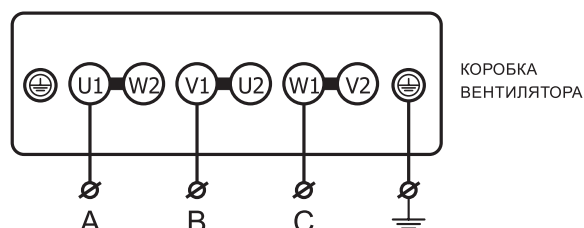
Модель	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/73-1,1/3000/220-380	84	84	83	84	83	83	83	80	92
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/77-1,5/3000/220-380	87	84	82	82	82	82	83	79	92
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/85-2,2/3000/220-380	88	84	83	82	82	82	83	79	92
РОСА-500/10-4,0-О-R3L/4,0/PAG/93-3/3000/220-380	75	72	70	70	70	70	71	67	80

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	