

ВЕНТИЛЯТОРЫ ОСЕВЫЕ НАПОРНЫЕ РОСА-500

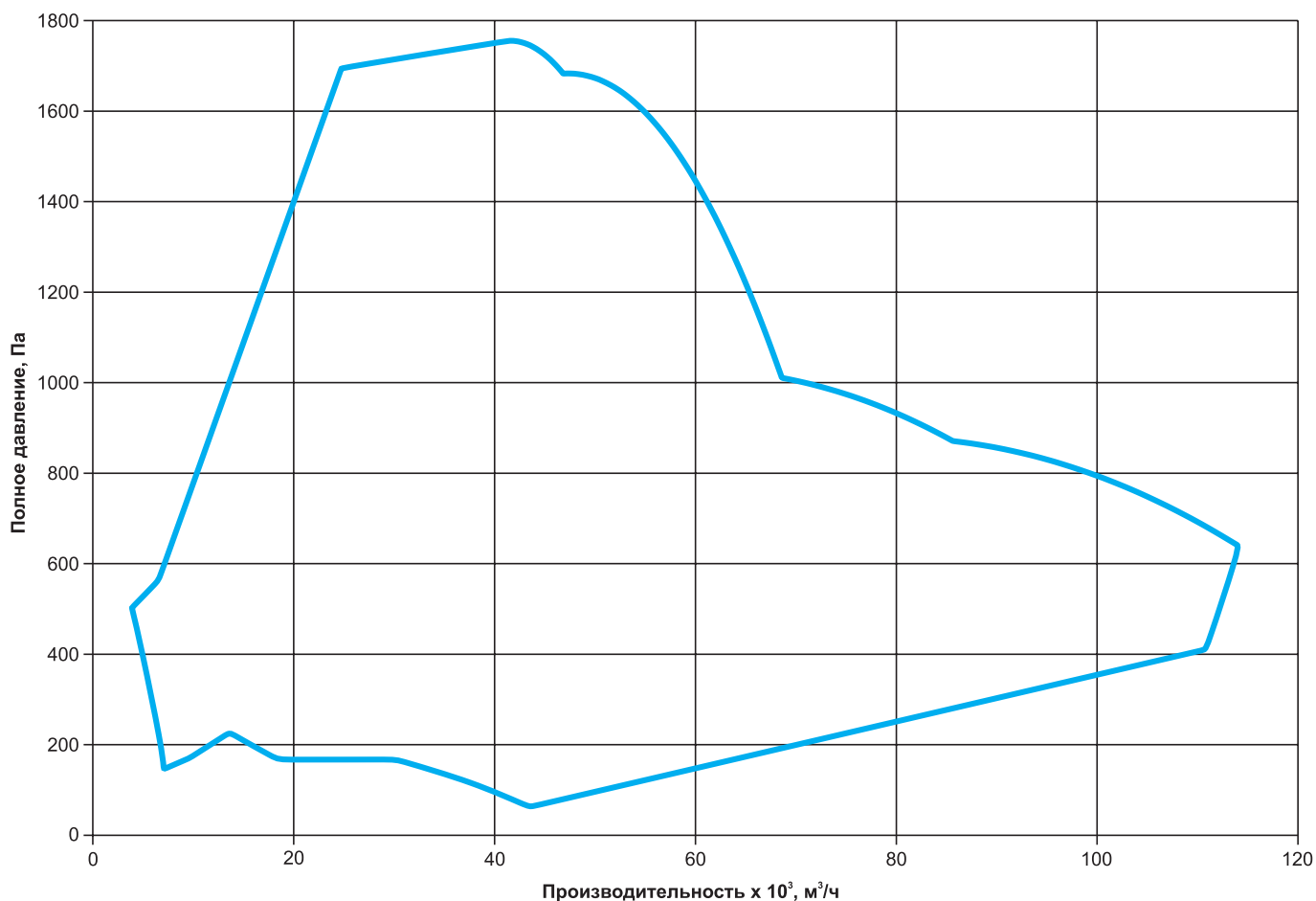


Вентиляторы осевые напорные РОСА-500 обладают рядом преимуществ перед аналогичными решениями, представленными на рынке: малая габаритность, высокая экономичность, надежность. Исполнение вентиляторов общепромышленное.

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

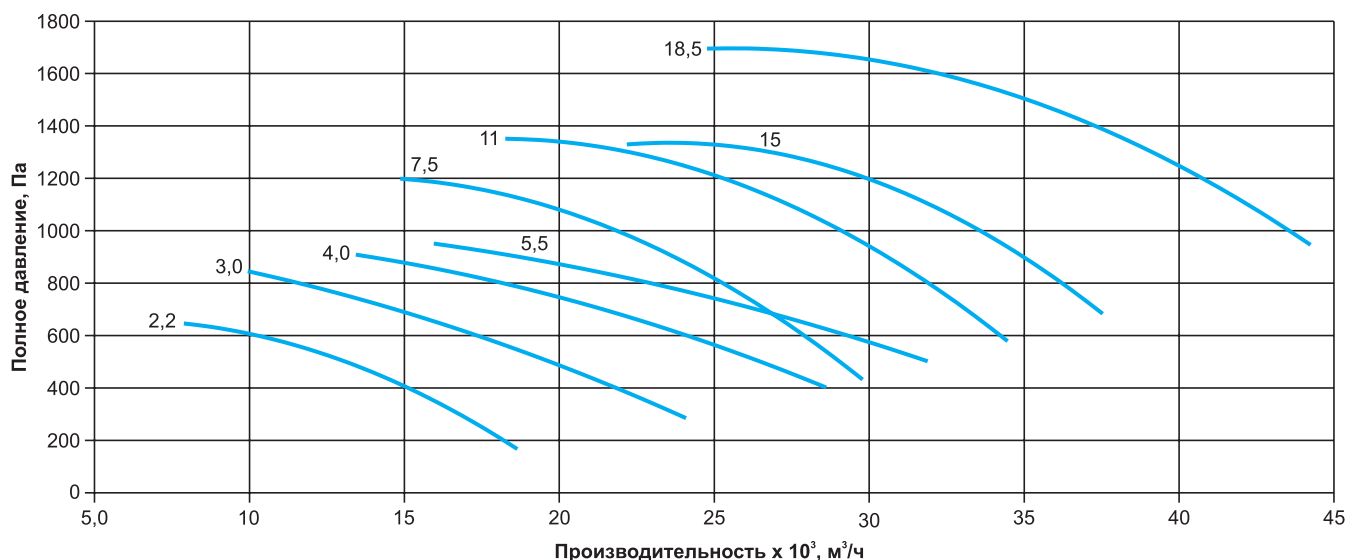


Технические характеристики РОСА-500-6,3

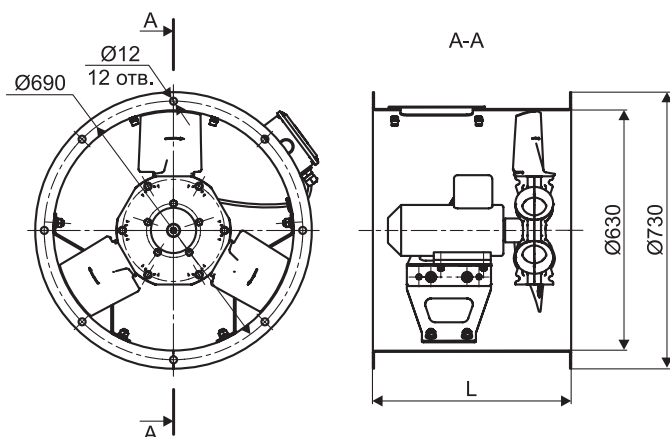
Наименование	N, кВт	n, об/мин	Ток, А при 380В	L, мм	Масса*, кг
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/49-2,2/3000/220-380	2,2	2810	4,97	440	38
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/53-3/3000/220-380	3,0	2820	6,54	515	43
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/57-4/3000/220-380	4,0	2840	8,41	515	48
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/61-5,5/3000/220-380	5,5	2850	11,2	515	57
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/33-7,5/3000/220-380	7,5	2860	15,1	630	66
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/37-11/3000/380-660	11,0	2880	21,3	630	106
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/41-15/3000/380-660	15,0	2910	28,8	820	189
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/21-18,5/3000/380-660	18,5	2920	34,7	820	198

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

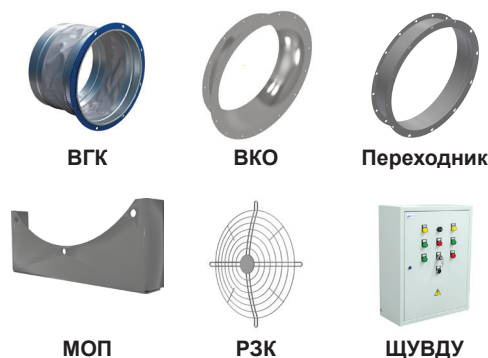
Аэродинамические характеристики РОСА-500-6,3



Габаритные и присоединительные размеры РОСА-500-6,3



Дополнительная комплектация стр.77

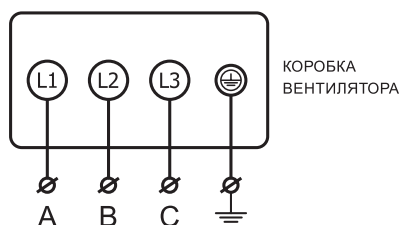


Шумовые характеристики РОСА-500-6,3

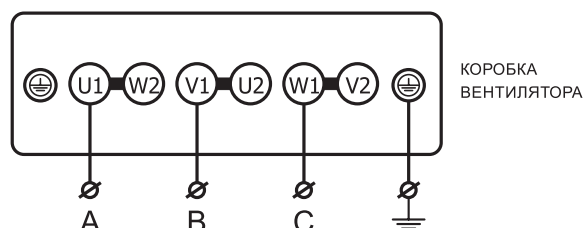
Модель	Уровень звуковой мощности, дБ в октавных полосах частот, Гц								Общий, дБа
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/49-2,2/3000/220-380	94	99	101	102	100	96	93	88	94
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/53-3/3000/220-380	79	84	86	86	85	81	77	73	79
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/57-4/3000/220-380	81	81	82	83	82	80	79	75	81
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/61-5,5/3000/220-380	83	79	80	81	80	9	80	76	89
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/33-7,5/3000/220-380	80	80	80	79	79	78	80	76	88
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/37-11/3000/380-660	82	80	79	79	79	79	80	76	89
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/41-15/3000/380-660	82	80	79	79	80	79	80	76	89
РОСА-500/10-6,3-О-R4Z/6,3/PAG/21-18,5/3000/380-660	83	79	80	81	80	79	80	76	89

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	