

Вентиляторы осевые судовые взрывобезопасные ВОС

- качка килевая с периодом 5...7сек., амплитуда до 10°;
 - крен длительный до 15°;
 - дифферент длительный до 5°;
 - вибрация с амплитудой ±15 мм от 2 до 13,2 Гц;
 - вибрации с ускорением ±0,7 g от 13,2 до 80 Гц;
 - сотрясения с ускорением ±5 g, ударов в минуту от 40 до 80 мин⁻¹.
- Вентиляторы изготавливаются из алюминиевых сплавов.
- Аксессуары, поставляемые по дополнительному заказу**
- Гибкие вставки;
 - Коллектор;
 - Защитные сетки;
 - Виброизоляторы;
 - Съёмники рабочих колес;
 - Рабочие колеса;
 - Магнитные пускатели;
 - Частотные приводы.

Основные технические характеристики

Индекс вентилятора	Синхронная частота вращения, мин ⁻¹	Номинальный режим						Мощность потребляемая из сети (макс.), кВт	Нагрев воздуха в вентиляторе, °С	Рабочий участок		Масса вентилятора, кг
		Производительность, м ³ /ч	Давление, Па		Мощность потребляемая, кВт*	КПД*				Производительность, м ³ /ч	Давление полное, Па	
			полное	статическое		полное	статическое					
ВОС 40/6,7-1.4	3000	4000	686	590	1,015	0,76	0,65	1,35	0,8	3600-5200	680-200	33
ВОС 63/6,3-1.4	3000	6300	618	440	1,400	0,80	0,59	1,75	0,8	5400-7800	650-170	37
ВОС 100/10-1.4	3000	10000	980	780	3,500	0,80	0,63	4,60	1,0	9000-12500	1000-300	89
ВОС 160/10-1.4	3000	16000	1080	880	6,000	0,80	0,68	7,50	1,3	13000-19500	1200-300	222
ВОС 250/10-1.4	3000	24960	1010	850	9,800	0,70	0,59	13,80	1,2	18000-29000	1450-400	234
ВОС 400/10-1.4	1500	40000	980	880	14,900	0,72	0,66	20,70	2,5	32000-43000	1050-920	439

Электротехнические характеристики двигателей (380 В)

Индекс вентилятора	Двигатель		Частота вращения, мин ⁻¹	КПД, %	Коэффициент мощности, cos φ	I _n , А	I _n /I _н
	Индекс	Мощность, кВт					
ВОС 40/6,7-1.4	KPR80K20M2	1,30	3000	78,0	0,88	2,75	6,5
ВОС 63/6,3-1.4	KPR80G20M2	1,85	3000	83,0	0,86	4,10	7,4
ВОС 100/10-1.4	K10R112M20M2	5,50	3000	89,0	0,88	10,40	8,5
ВОС 160/10-1.4	K10R160M20M2	12,50	3000	88,5	0,94	22,00	6,8
ВОС 250/10-1.4	BA160S20M2	15,00	3000	90,0	0,86	29,40	7,5
ВОС 400/10-1.4	BAK180S40M2,5	22,00	1500	89,5	0,85	44,00	7,5



Производитель оставляет за собой право комплектовать вентиляторы другими двигателями без ухудшения аэродинамических характеристик вентиляторов.