

Вентиляторы осевые судовые ВОС

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 10/2,0-1.1	3000	1000	196	150	0,070	0,82	0,60	0,17	0,8	900-1300	180-80	10
ВОС 10/2,5-1.1	3000	1030	245	195	0,085	0,82	0,65	0,15	0,6	940-1250	220-90	12
ВОС 16/2,5-1.1	3000	1600	265	210	0,160	0,75	0,59	0,26	0,4	1400-2100	250-140	15
ВОС 25/1,5-1.1	1500	2500	147	105	0,130	0,82	0,58	0,22	0,2	2100-3150	135-60	25
ВОС 40/6,7-1.1	3000	4000	686	590	1,015	0,76	0,65	1,35	0,8	3600-5200	680-200	33
ВОС 63/6,3-1.1	3000	6300	618	440	1,400	0,80	0,59	1,75	0,8	5400-7800	650-170	37
ВОС 100/10-1.1	3000	10000	980	780	3,500	0,80	0,63	4,60	1,0	9000-12500	1000-300	89
ВОС 160/10-1.1	3000	16000	1080	880	6,000	0,80	0,68	7,50	1,3	13000-19500	1200-300	164
ВОС 250/10-1.1	3000	24960	1010	850	9,800	0,70	0,59	13,80	1,2	18000-29000	1450-400	234
ВОС 360/20-1.1	3000	36000	2100	1700	28,400	0,74	0,60	38,00	2,5	33000-46000	2100-650	340
ВОС 400/10-1.1	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	$\frac{I_n}{I_H}$
	Индекс	Мощность, кВт					
ВОС 10/2,0-1.1	ДВВ56А20М2	0,18	3000	65,0	0,78	0,52	4,1
ВОС 10/2,5-1.1	ДВВ56А20М2	0,18	3000	65,5	0,78	0,52	4,1
ВОС 16/2,5-1.1	ДВВ56В20М2	0,25	3000	69,0	0,79	1,75	5,0
ВОС 25/1,5-1.1	ДВВ56В40М2	0,18	1500	64,0	0,68	0,52	5,0
ВОС 40/6,7-1.1	АДМП80А20М2	1,50	3000	81,0	0,85	3,30	6,5
ВОС 63/6,3-1.1	АДМП80В20М2	2,20	3000	81,0	0,86	4,60	6,5
ВОС 100/10-1.1	АДМП100L20М2	5,50	3000	88,0	0,88	10,70	7,5
ВОС 160/10-1.1	А132М20М2	11,00	3000	88,0	0,90	21,00	8,0
ВОС 250/10-1.1	АИР160S20М2	15,00	3000	90,0	0,86	28,50	7,5
ВОС 360/20-1.1	А200М20М2	37,00	3000	93,0	0,89	67,60	7,5
ВОС 400/10-1.1	А180S40М2	22,0	1500	91,0	0,88	42,00	7,0



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