

ОПИСАНИЕ

Центробежные вентиляторы высокого давления в морском исполнении типа WPM-F предназначены для работы в системах вентиляции и кондиционирования воздуха морских судов и сооружений. Могут использоваться в системах вентиляции вместе с фильтрами тонкой очистки. Рабочие данные вентиляторов представлены ниже на характеристических кривых $P=f(V)$, где:

P_t - полное давление, Па

V - воздушный поток, м³/с

Допустимые отклонения от рабочих условий (воздушный поток, давление, потребление энергии и эффективность) соответствуют стандарту PN-77/M-43021. Температура перемещаемой среды не должна превышать +45°C, содержание пыли 0,15 г/м³. Корпус и пропеллер вентиляторов типа WPM-F изготовлены из углеродистой стали, сварные, окрашенные. По запросу возможна оцинковка горячим способом. Электродвигатель индукционного типа, с короткозамкнутым ротором («беличья клетка»), 3-фазы, в морском исполнении. Питание 50 или 60 Гц.

МАРКИРОВКА

Пример: центробежный вентилятор высокого давления в морском исполнении типа WPM-F с номинальным диаметром 112 мм, с обозначением LO: CENTRIFUGAL FAN WPM-112F

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Тип вентилятора	Номинальный поток [м ³ /с]	Номинальное общее давление [Па]	Скорость пропеллера [л/мин]	Максимальный уровень шума [дБ(А)]	Питание [В/Гц]
112F	0.20	4000	2850	86	3x380/50
125F	0.25	4780	2890	90	
224F	0.61	4300	2920	92	
112F	0.24	5760	3420	90	3x440/60
125F	0.30	6880	3490	94	
224F	0.73	6190	3500	97	

Тип вентилятора	Размер [мм]														
	A	B	C	D	d	E	F	G	H	J	K	L	M	N	
50Гц	112F	112	136	162	288	7	323	357	232	90	276	310	82	106	100
	125F	125	150	175	300	7	342	362	316	100	291	370	82	120	140
	224F	224	248	274	297	7	373	435	330	132	310	460	112	170	140
60Гц	112F	112	136	162	288	7	323	357	232	90	276	340	82	106	125
	125F	125	150	175	300	7	342	362	316	100	291	390	82	127	140
	224F	224	248	274	297	7	373	435	330	132	310	500	112	170	140

Тип вентилятора	Размер [мм]							
	O	P	R	S	T	U	W	
50 Гц	112F	112	80	104	130	112	136	162
	125F	160	80	104	130	118	142	168
	224F	216	140	164	190	200	224	120
60Гц	112F	112	80	104	130	112	136	162
	125F	160	80	104	130	118	142	168
	224F	216	140	164	190	200	224	120



