

## ОПИСАНИЕ

Судовые осевые вентиляторы WMOB предназначены для работы в вентиляционных системах морских судов с неограниченной территорией похода, а также в вентиляционных системах береговых объектов. Они могут использоваться как вытяжные или приточные вентиляторы и устанавливаться в крытых каютах. Обработка поверхности - оцинковка горячим способом. Корпус выполнен из стальной трубы, оканчивающейся просверленными и приваренными фланцами. На корпусе смонтирована распределительная коробка с кабельным сальником для подключения питающего соединительного кабеля. Корпуса вентиляторов снабжены направляющей воздуха, к которой привинчен комплект электродвигателя и лопастного колеса. Вентилятор с верхней стороны оснащен защитной проволочной сеткой с размером ячейки 13x13 мм. Вентиляторы во взрывобезопасном исполнении оснащены медной прокладкой на внутренней стороне корпуса по пути лопастного колеса. Размеры кабельных сальников:

DN=400, 500 PG27

DN=560-800 PG33

DN=1000-1600 PG42

Направляющая воздуха выполнена из сваренного стального листа. Она выпрямляет воздушный поток, а также является поддерживающим кронштейном для электродвигателя. Лопастное колесо выполнено из алюминиевых сплавов с защитой от морской воды. Лопастные привинчены к ступице. Лопастное колесо балансируется динамически. Электродвигатель - короткозамкнутого асинхронного типа, для использования на судах, трехфазный. Подходит для установки в электроцепи 50 или 60 Гц. Для определения рабочих параметров вентилятора см. 73-17-200.

## Маркировка

**Пример:** Вентилятор типа WMOB имеет номинальный диаметр DN=500 мм, диаметр ступицы лопастного колеса - 280 мм, тип выхода W, шаг лопастей 30°, в стандартном исполнении: WMOB 500/280-L-W-30°

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И РАЗМЕРЫ

N - подача

W - выход

Тип	Размеры [мм]									Масса [кг]
	DN	∅A	∅B	L	N	∅D	∅C	E	F	
400	400	460	490	550	8	12	640	10	4	65
500	500	560	690	700	12	12	760	10	6	174
560	560	640	640	750	12	14	820	10	6	144
630	630	695	730	700	12	14	930	10	6	180
710	710	775	810	800	16	14	1010	10	6	221
800	800	865	900	800	16	14	1100	10	6	318
900	900	965	1000	920	16	14	1230	10	6	405
1000	1000	1065	1100	1000	16	14	1360	10	6	540
1120	1120	1205	1250	1300	24	14	1480	10	6	1100
1250	1250	1335	1380	1300	24	14	1610	10	6	1145
1400	1400	1485	1530	1400	32	14	1760	10	6	1250
1600	1600	1685	1730	1400	32	14	1980	10	6	1410

