

9. Нагревательно-вентиляционные агрегаты TOPAZ

Нагревательно-вентиляционные агрегаты **TOPAZ** предназначены для использования (вентиляции и обогрева) крупных помещений: промышленных цехов, складов, мастерских, оптовых складов и магазинов.

Агрегаты представлены 6 размерами. Возможно производство агрегатов на другой расход воздуха.

Пределы производительности: от 1500 до 6000 м³/ч

Стандартные агрегаты работают на внутреннем воздухе. Возможен подвод свежего воздуха к аппарату посредством вентиляционных каналов с использованием камеры смешивания.

Аппарат может быть оснащен воздухораспределителем, обеспечивающим распределение воздуха в требуемых направлениях.

Аппараты состоят из следующих элементов:

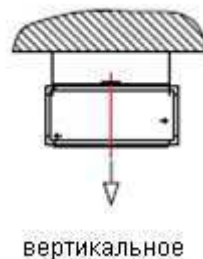
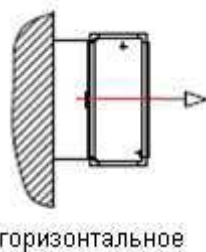
- Водного нагревателя,
- Осевого вентилятора,
- Корпуса из стального листа.

Аппараты оснащены захватами для подвешивания.

Корпус аппарата выполнен из оцинкованного стального листа или цвета RAL 9010. Водяной калорифер выполнен из медных трубок и алюминиевых ламелей. Допустимая температура питания / максимальное рабочее давление: 150°C/1,6 МПа

Аппарат может быть оснащен двигателем вентилятора с напряжением питания 3 x 400В / 50Гц lub 1 x 230В / 50Гц.

Рабочее положение:



Размер	ТОPAZ	1	2	3	4	5	6
Производительность ¹⁾	м ³ /ч	1500	2000	2500	3500	4500	6000
Максимальная мощность нагревателя в зависимости от температуры входящего воздуха ²⁾	-20°C	22	30	38	50	68	85
	5°C	19	22	32	37	53	63
	16°C	15	46	27	32	45	53
Дальность потока ³⁾	м	12	16	17	23	23	31
Макс. температура воды	°C	150					
Макс. рабочее давление	МПа	1,6					
Диаметр патрубков - DN	мм	15	15	20	20	25	25
Уровень акустического давления	дБ(А)	54	58	58	60	65	68
Электрическая мощность	Вт	150	200	200	300	500	660
Сила тока 230 В	А	0,6	0,8	0,8	1,4	1,7	2,7
400 В	А	0,3	0,5	0,5	0,8	1	1,6
Уровень акустического давления	дБ(А)	54	58	58	60	65	68
Вес	кг	27	28	36	37	50	53

1) Производительность для работы только на циркуляционном воздухе. Для определения расхода при работе с камерой смешивания свяжитесь с техническим отделом.

2) Для параметров нагревающего агента 90/70 оС.

3) Для изотермического потока и скорости по оси потока 0,5 м/с.

Размер	ТОPAZ	1	2	3	4	5	6
Высота		610	610	610	610	915	915
Ширина		660	660	945	945	945	945
Длина		350	350	400	400	400	400
Камера смешивания							
Длина		630	630	780	780	780	780
Дроссель на притоке		550	550	550	550	855	855
		600	600	885	885	885	885
Дроссель рециркуляции		550	550	550	550	855	855
		350	350	500	500	500	500

