



## Воздушно-отопительные агрегаты TROPIC

Воздушно-отопительные агрегаты TROPIC отличаются современным дизайном, создание которого стало возможным благодаря применению корпусов из высококачественного пластика. Агрегаты TROPIC хорошо вписываются в современный интерьер зданий и могут применяться в объектах, где предъявляются требования не только к техническим характеристикам, но и к дизайну отопительного оборудования. Агрегаты могут работать как в горизонтальном - в качестве потолочных, так и в вертикальном положении - в качестве настенных агрегатов. Вне зависимости от рабочего положения конструкция агрегатов TROPIC обеспечивает полное обезвоздушивание воздухонагревателей. Агрегаты TROPIC предназначены для отопления таких помещений как: - дискотеки; - склады и супермаркеты; - концертные залы, церкви; - спортивные сооружения; - автосалоны.

### ОПИСАНИЕ

#### КОНСТРУКЦИЯ

Воздушно-отопительные агрегаты TROPIC выпускаются в двух типоразмерах с одно- и двухрядными нагревателями. Агрегаты TROPIC состоят из:

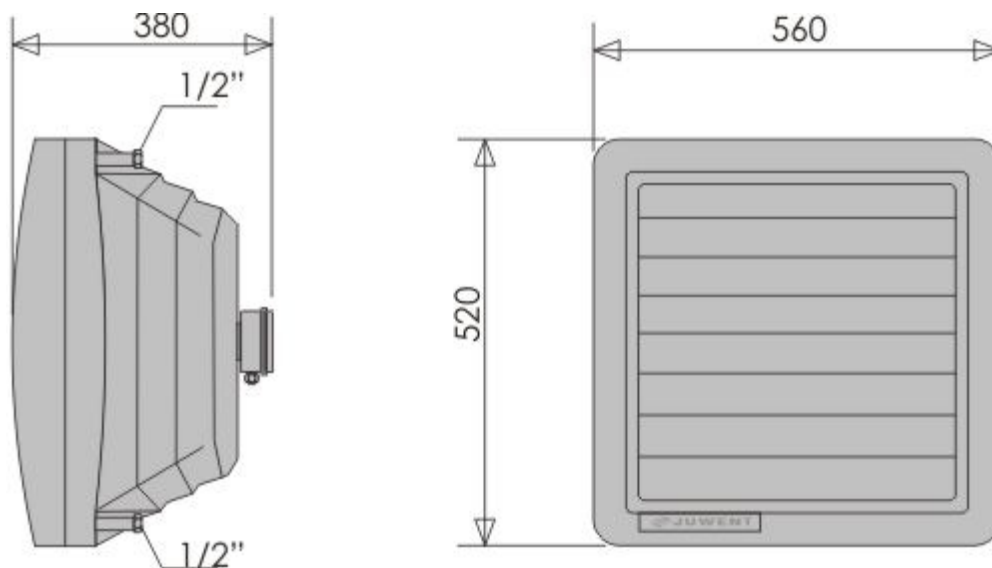
- корпуса, выполненного из высокопрочного пластика;
- высокопроизводительного необслуживаемого осевого вентилятора с алюминиевой крыльчаткой специального профиля;
- медно-алюминиевого ламельного теплообменника с высокой удельной теплоотдачей.

#### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

Конструкция агрегата позволяет применять теплоноситель температурой до 150°C. Агрегаты TROPIC могут применяться при относительной влажности воздуха в помещении до 90% и запыленности помещения не более 3 мг/м<sup>3</sup>. В помещении могут совместно работать несколько агрегатов, притом разных типоразмеров.

## TROPIC-1-I

### РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора	
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, кВт	0,13
Ток, А	0,59
Скорость вращения, обор./мин.	1400
IP	54
Класс изоляции	F
Рабочая температура, °C	do +70°C

Количество рядов нагревателя	I
Производительность, м³/ч	2100

Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (°C) и гидравлическое сопротивление (кПа)				
Параметры воды, °C	Температура воздуха на входе, °C	кВт	°C	кПа
90/70	0	13,6	18	3,1
	10	11,5	25	2,2
	20	9,5	33	1,5
80/60	0	11,6	15	2,3
	10	9,5	23	1,5
	20	7,6	30	1,1
70/50	0	9,6	12	1,5
	10	7,6	20	1,2
	20	5,7	28	1,0

<b>60/40</b>	<b>0</b>	<b>7,7</b>	<b>10</b>	<b>1,0</b>
	<b>10</b>	<b>5,7</b>	<b>17</b>	<b>0,9</b>
	<b>20</b>	<b>4,0</b>	<b>25</b>	<b>0,8</b>

<b>Громкость работы</b>	
<b>Громкость, дБ(А)</b>	<b>54</b>
<b>Масса агрегата</b>	
<b>Масса, кг</b>	<b>15</b>