



## 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:

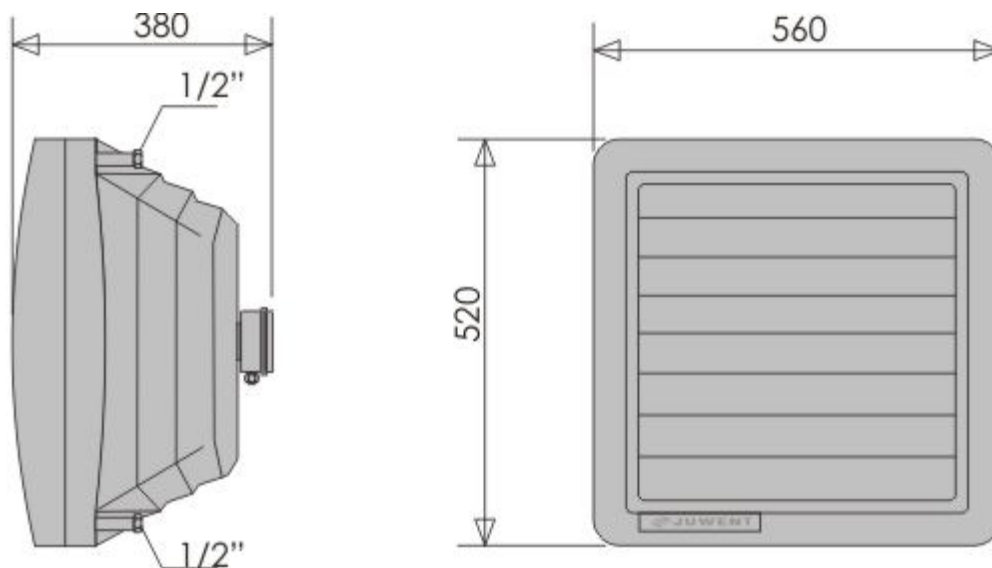
- корпуса, выполненного из высокопрочного пластика;
- высокопроизводительного необслуживаемого осевого вентилятора с алюминиевой крыльчаткой специального профиля;
- медно-алюминиевого ламельного теплообменника с высокой удельной теплоотдачей.

#### 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-II

### 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	II
Производительность, м³/ч	2000

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	25,6	36	22,0
	10	21,7	41	16,2
	20	17,9	47	11,0
80/60	0	21,9	31	16,9
	10	18,1	36	10,4
	20	14,4	42	7,4
70/50	0	18,3	25	10,4
	10	14,6	31	7,3
	20	11,1	37	4,2

<b>60/40</b>	<b>0</b>	<b>14,7</b>	<b>21</b>	<b>7,4</b>
	<b>10</b>	<b>11,2</b>	<b>26</b>	<b>4,3</b>
	<b>20</b>	<b>7,8</b>	<b>32</b>	<b>2,1</b>

<b>Громкость работы</b>	
<b>Громкость, дБ(А)</b>	<b>54</b>
<b>Масса агрегата</b>	
<b>Масса, кг</b>	<b>17</b>