



## 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-2-II

### РАЗМЕРЫ:



Параметры вентилятора	
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, кВт	0,39
Ток, А	1,75
Скорость вращения, обор./мин.	1290
IP	44
Класс изоляции	F
Рабочая температура, °C	do +60°C

Количество рядов нагревателя	II
Производительность, м³/ч	5300

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	60,5	32	25,9
	10	51,2	37	18,0
	20	42,3	44	12,5
80/60	0	51,6	26	18,1
	10	42,7	33	13,5
	20	34,1	39	8,0

<b>70/50</b>	<b>0</b>	43,0	22	13,4
	<b>10</b>	34,3	28	7,9
	<b>20</b>	26,0	34	4,7
<b>60/40</b>	<b>0</b>	34,6	18	8,0
	<b>10</b>	26,2	24	5,1
	<b>20</b>	18,2	30	2,3

Громкость работы	
Громкость, дБ(А)	60
Масса агрегата	
Масса, кг	33,5