

# 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.

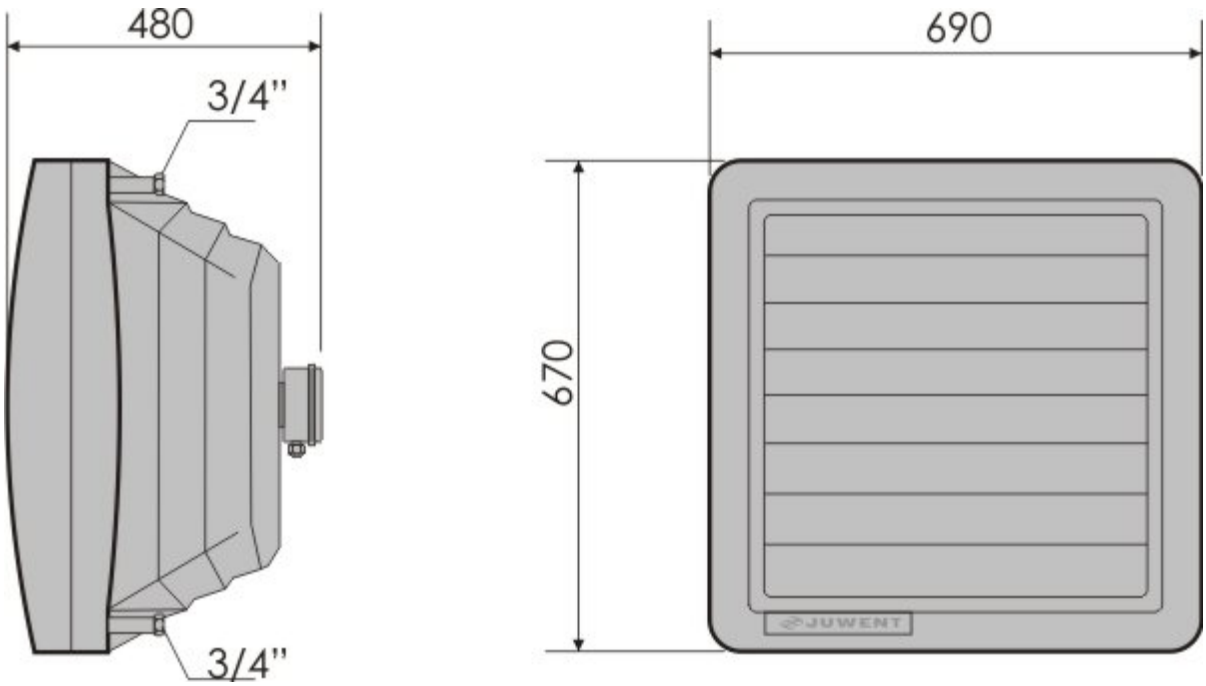
### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

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$^3$. В помещении могут совместно работать несколько агрегатов, притом разных типоразмеров.

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

# 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 (ºC) и гидравлическое сопротивление (кПа) | | | | |
|---|---|---|---|---|
| **Параметры воды,ºC** | **Температура воздуха на входе, ºC** | **кВт** | **ºC** | **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 |

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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

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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl