

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.

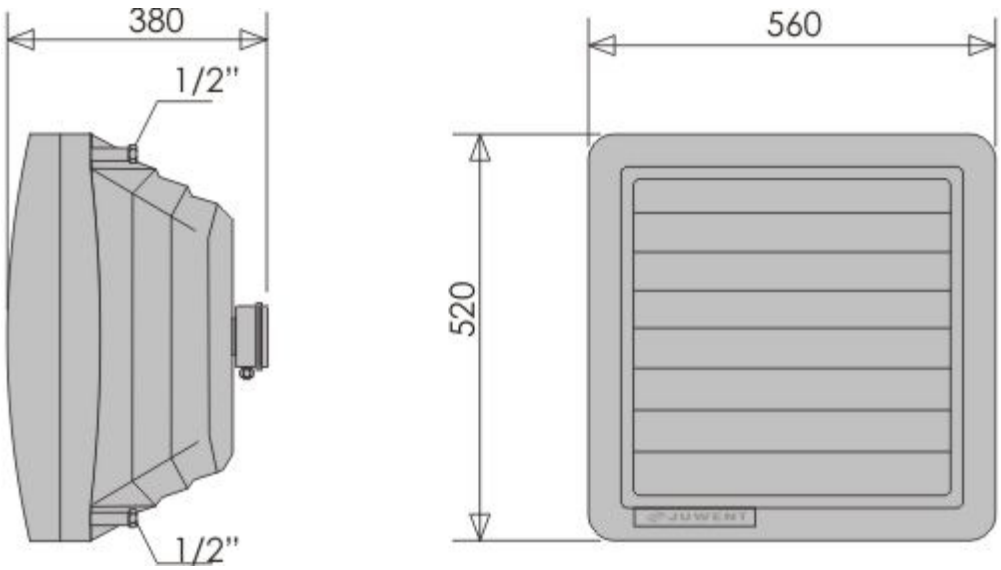
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

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-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, ºC	do +70ºC

Количество рядов нагревателя	II
Производительность, м^3/ч	2000

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**	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

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

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

Громкость работы	
Громкость, дБ(А)	54
Масса агрегата	
Масса, кг	17

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