

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.

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

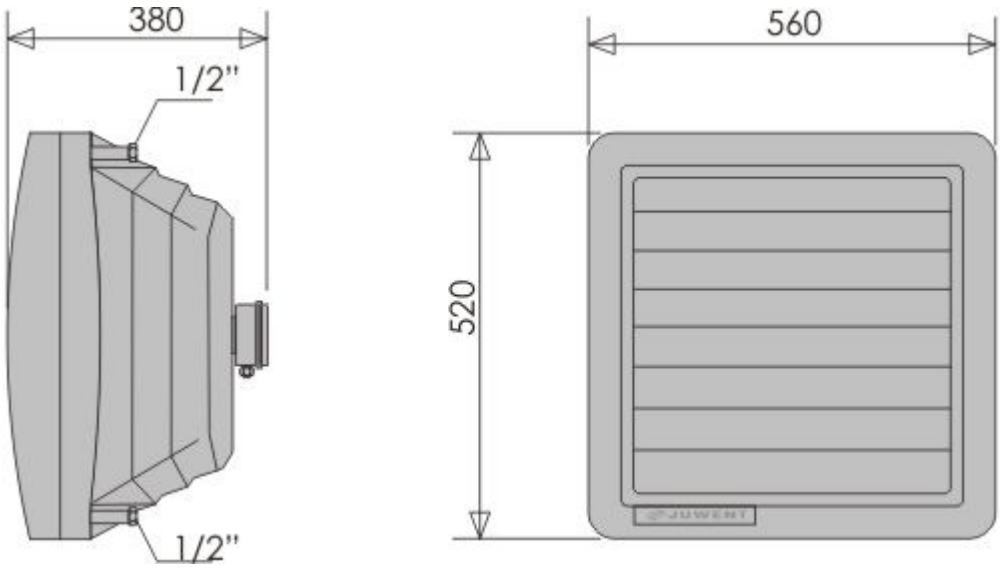
Конструкция агрегата позволяет применять теплоноситель температурой до 150°C. Агрегаты TROPIC могут применяться при относительной влажности воздуха в помещении до 90% и запыленности помещения не более 3 мг/м^3. В помещении могут совместно работать несколько агрегатов, притом разных типоразмеров.

JUWENT

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

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, м^3/ч	2100

Тепловая мощность (кВт), температура воздуха на выходе (ºC) 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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

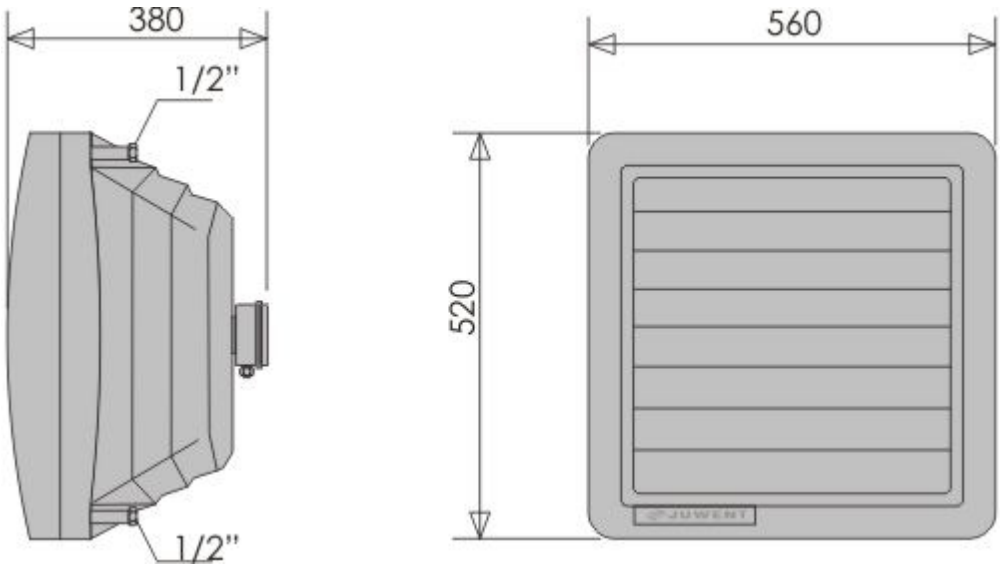
70/50	**0**	9,6	12	1,5
	10	7,6	20	1,2
	20	5,7	28	1,0
60/40	**0**	7,7	10	1,0
	10	5,7	17	0,9
	20	4,0	25	0,8

Громкость работы	
Громкость, дБ(А)	54
Масса агрегата	
Масса, кг	15

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

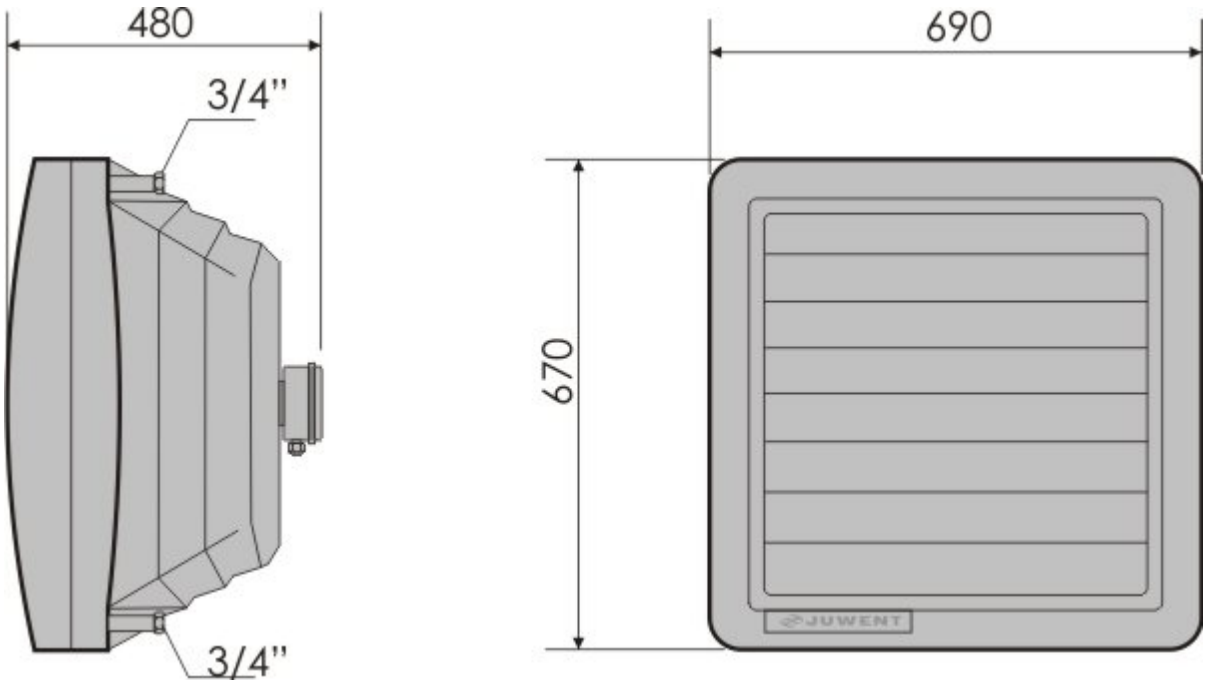
70/50	**0**	18,3	25	10,4
	10	14,6	31	7,3
	20	11,1	37	4,2
60/40	**0**	14,7	21	7,4
	10	11,2	26	4,3
	20	7,8	32	2,1

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

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

TROPIC-2-I

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, ºC	do +60ºC

Количество рядов нагревателя	I
Производительность, м³/ч	5600

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**	36,5	18	23,7
	10	30,8	26	17,0
	20	25,4	33	11,5
80/60	**0**	31,0	15	17,1
	10	25,5	23	11,6
	20	20,3	31	7,4

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

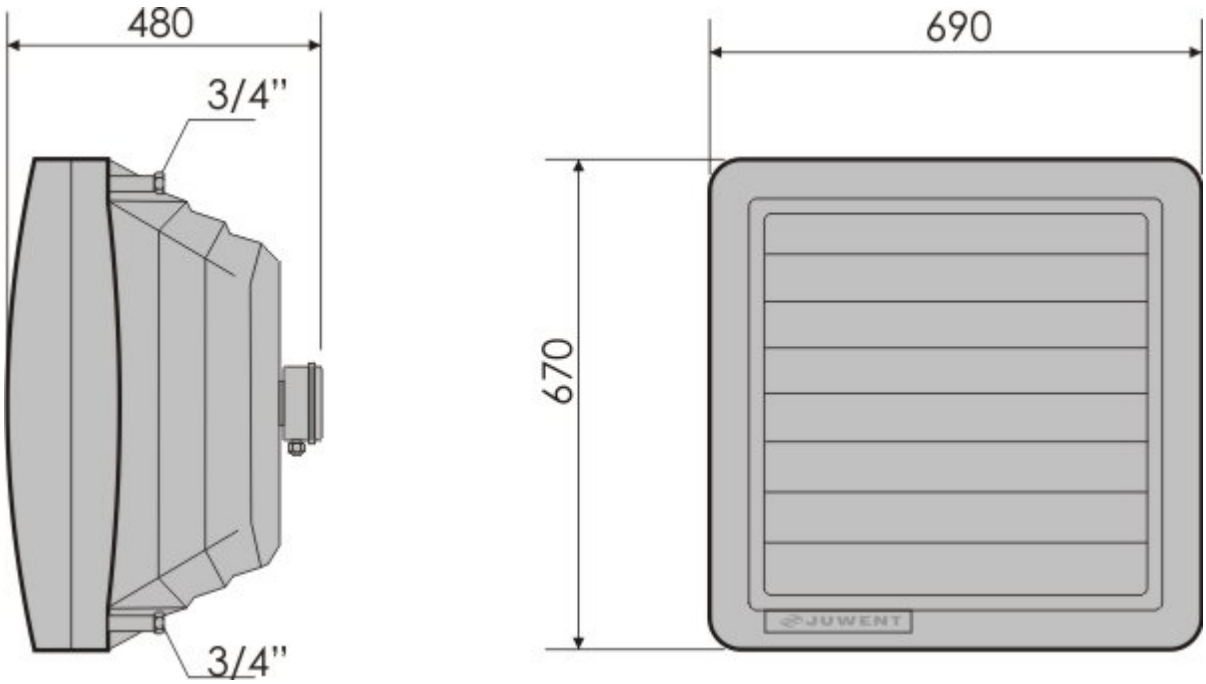
70/50	**0**	25,6	12	11,7
	10	20,4	20	7,4
	20	15,4	28	4,2
60/40	**0**	20,5	10	7,5
	10	15,4	18	4,3
	20	10,6	25	2,0

Громкость работы	
Громкость, дБ(А)	60
Масса агрегата	
Масса, кг	32

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl

80/60	**0**	51,6	26	18,1
	10	42,7	33	13,5
	20	34,1	39	8,0
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
+48 502 087 841, +48 664 465 243
export@juwent.com.pl