

Воздушно-отопительные агрегаты TERM AGRO

Воздушно-отопительные агрегаты TERM AGRO предназначены для применения в сельскохозяйственных объектах, а также в объектах, где выступает высокая влажность и интенсивная запыленность. Агрегаты AGRO предназначены для применения в курятниках, коровниках, конюшнях, свинарниках и т.п. Могут также применяться в помещениях с коррозионной средой.

ОПИСАНИЕ

КОНСТРУКЦИЯ

В конструкцию агрегата входят:

- корпус из оцинкованной стали, снаружи и внутри окрашенной порошковой краской (эпоксидным порошком);
- воздухонагреватель: пластины с эпоксидным покрытием, шаг оребрения 3 мм, рама из кислотостойкой листовой стали;
- осевой вентилятор типа AGRO;
- фильтр-сетка, ячейки которого предотвращают попадание твердых частиц внутрь агрегата.

Конструкция корпуса позволяет легко чистить агрегат изнутри (благодаря петлям по отдельности открываются отсеки решетки, нагревателя и вентилятора с фильтром). Агрегаты могут поставляться с 5-ступенчатым регулятором скорости вращения вентиляторов (работа агрегата предвидена на V; IV; III и II скорости регулятора).

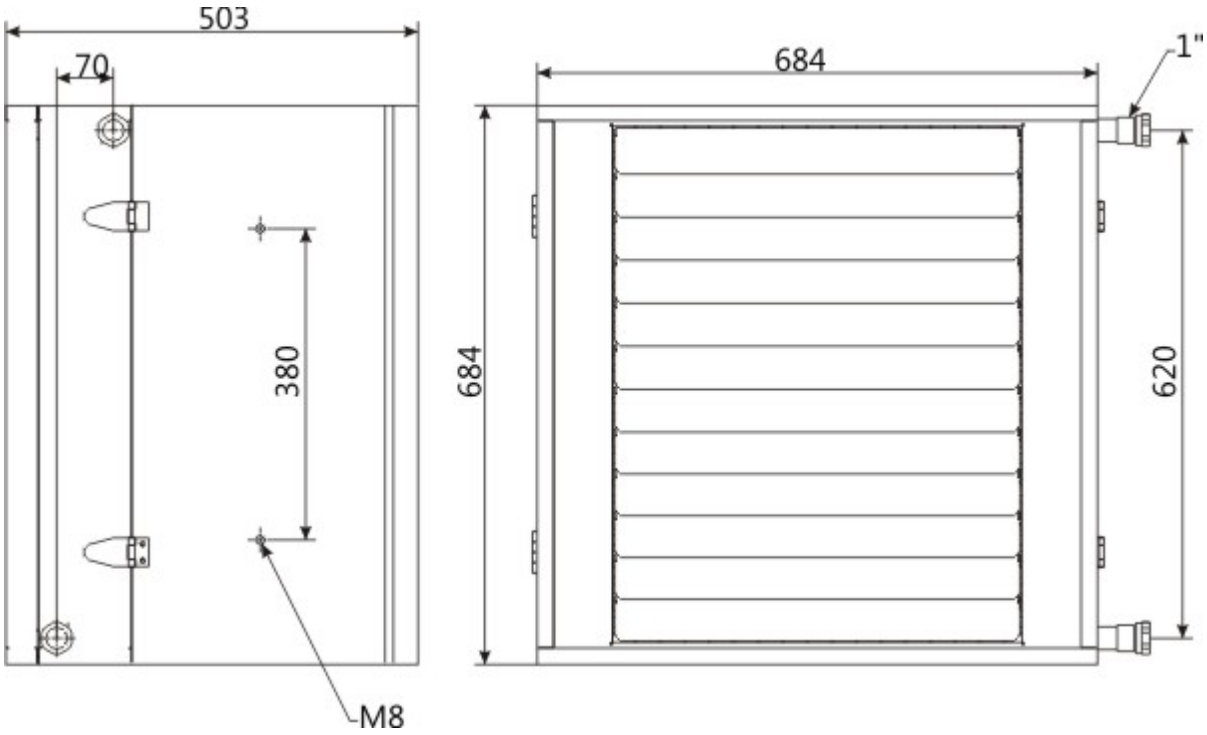
УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В теплообменнике в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150^{o}C и максимальным давлением 1,5МПа.

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

TERM AGRO

РАЗМЕРЫ:



Параметры вентиляторов в агрегатах	
Напряжение, В	230
Мощность двигателя, кВт	0,38
Ток, А	1,9
Скорость вращения, обор./мин.	1365
IP	54
Класс изоляции	F
Рабочая температура, °C	do +60

Тепловые мощности агрегатов с ламельными воздухонагревателями				
Емкость нагревателя, дм³		3,2		
К-во рядов нагревателя		III		
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	**5**	58,2	33	7,6
	10	53,4	36	6,4
	15	48,7	39	5,3

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

80/60	**5**	49,1	29	5,4
	10	44,5	32	4,4
	15	39,9	35	3,6
70/50	**5**	40,2	24	3,6
	10	35,8	27	2,9
	15	31,3	31	2,2
60/40	**5**	31,6	20	2,2
	10	27,3	23	1,7
	15	23,0	26	1,2

Громкость работы [dB(A)]				
Скорость вращения	**V**	**IV**	**III**	**II**
на расстоянии 1м	67	63	55	49
на расстоянии 3м	62	58	50	44
Масса агрегата				
Масса, кг	53			

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