



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);
- воздушонагреватель: 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.

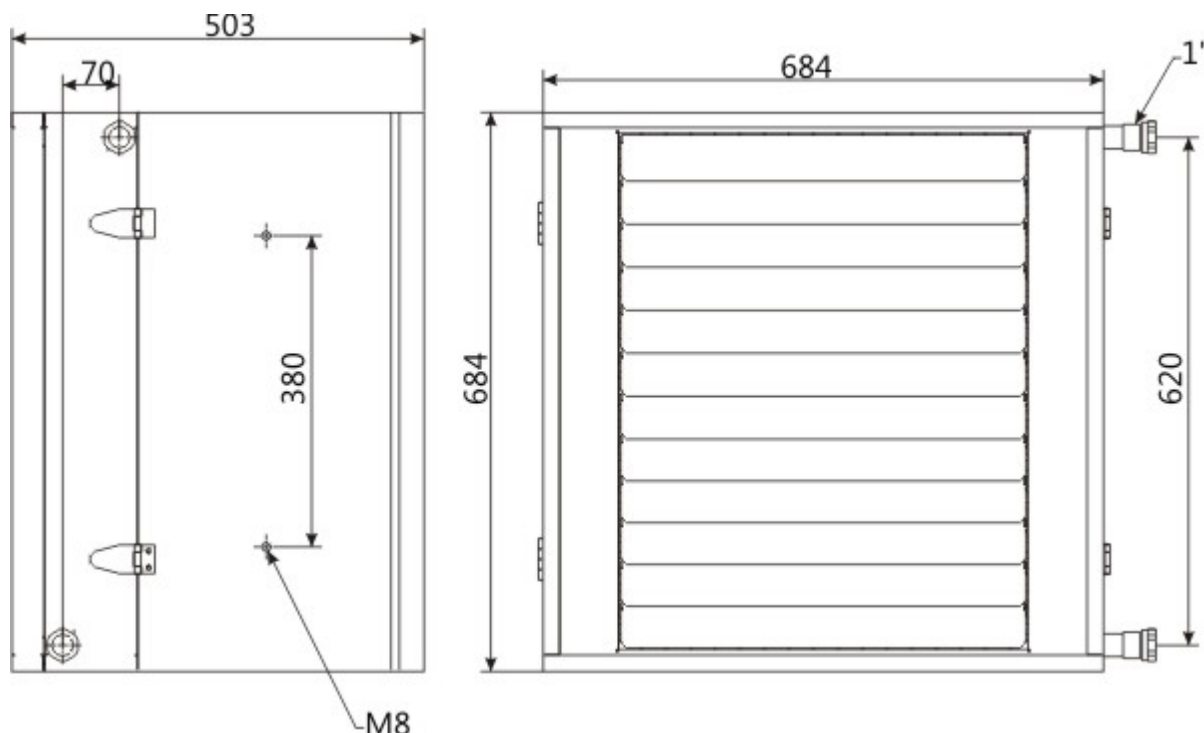
Конструкция корпуса позволяет легко чистить агрегат изнутри (благодаря петлям по отдельности открываются отсеки решетки, нагревателя и вентилятора с фильтром). Агрегаты могут поставляться с 5-ступенчатым регулятором скорости вращения вентиляторов (работа агрегата предвидена на V; IV; III и II скорости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

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В теплообменнике в качестве теплоносителя применяется вода максимальной температурой 150°C и максимальным давлением 1,5МПа.

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 |

| | | | | |
|--------------|-----------|------|----|-----|
| 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 | | | |