



Aparaty grzewcze TERM AGRO

Aparaty grzewcze TERM AGRO przeznaczone są do stosowania w obiektach rolniczych oraz w obiektach gdzie powietrze jest o wysokiej wilgotności i o dużym zapyleniu. Aparaty przeznaczone są do stosowania w kurnikach, oborach, stajniach, chlewniach itp. Korzystne jest także ich zastosowanie w pomieszczeniach, w których aparaty są szczególnie narażone na korozję.

Opis produktu

Aparaty składają się z:

- obudowy (1) ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo z zewnątrz i wewnątrz (proszek epoksydowy);
- nagrzewnicy (2) z lamel epoksydowanych o rozstawieniu 3 mm z ramami z blachy kwasoodpornej;
- wentylatora (3) osiowego typu AGRO;
- filtra w postaci siatki o oczkach uniemożliwiających dostanie się cząstek stałych do wnętrza aparatu.

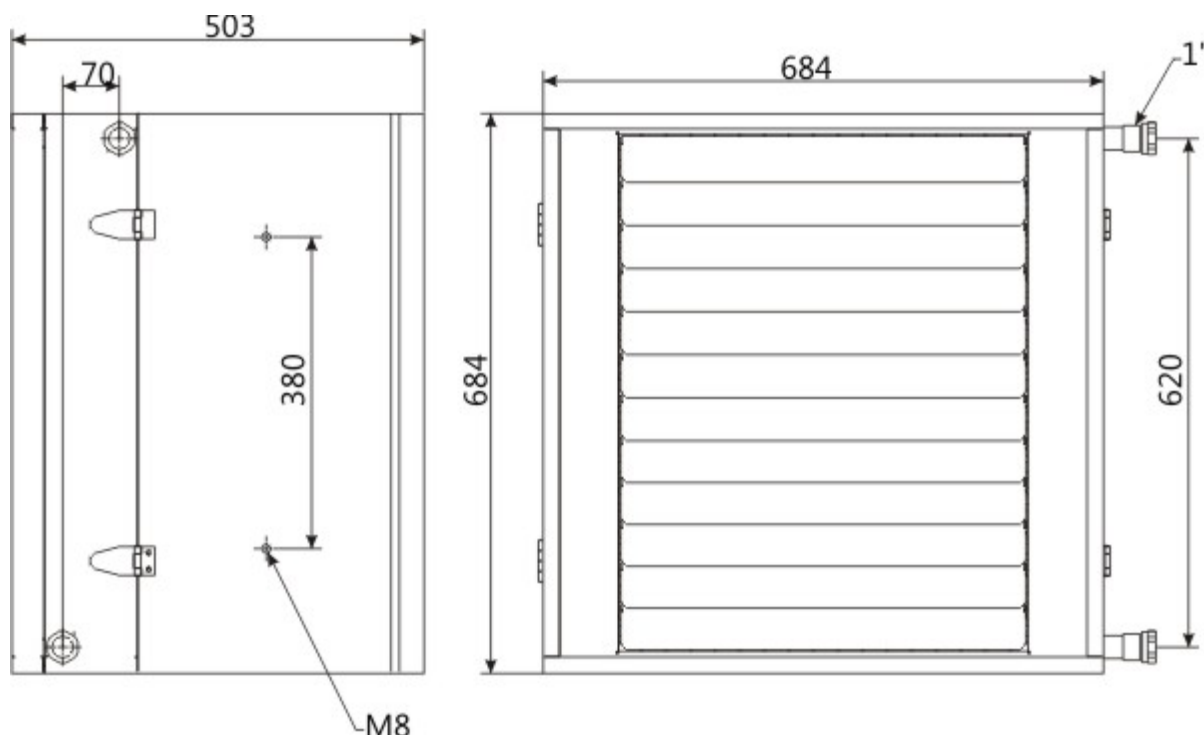
Konstrukcja obudowy umożliwia łatwe czyszczenie wnętrza aparatu (na zawiasach oddzielnie kratka wylotowa, nagrzewnica i wentylator z filtrem). Aparaty mogą być dostarczone z 5-cio biegowym regulatorem prędkości obrotowej wentylatorów (praca aparatu przewidywana jest na V; IV; III i II biegu regulatora).

Warunki pracy

Wymiennik może być zasilany czynnikiem grzewczym o temperaturze do 150°C i ciśnieniu do 1,5 MPa

TERM AGRO

WYMIARY:



| Parametry wentylatorów w aparatach | |
|------------------------------------|--------|
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,38 |
| Prąd [A] | 1,9 |
| Obroty [min-1] | 1365 |
| IP | 54 |
| Klasa izolacji | F |
| Temperatura pracy [°C] | do +60 |

| Moc cieplna aparatu z nagrzewnicą wodną | | | | |
|--|------------------------------|------|----|-----|
| Pojemność wodna [dm³] | | 3,2 | | |
| Ilość rzędów nagrzewnicy | | III | | |
| Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa] | | | | |
| Parametry wody [°C] | Temp. powietrza napływ. [°C] | kW | °C | kPa |
| 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 |

| Głośność pracy [dB(A)] | | | | |
|------------------------|----|----|-----|----|
| Bieg regulatora | V | IV | III | II |
| Z odległości 1m | 67 | 63 | 55 | 49 |
| Z odległości 3m | 62 | 58 | 50 | 44 |
| Unit weight | | | | |
| Weight [kg] | 53 | | | |