

Aparaty ogrzewcze TERM AGRO

Aparaty ogrzewcze 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

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

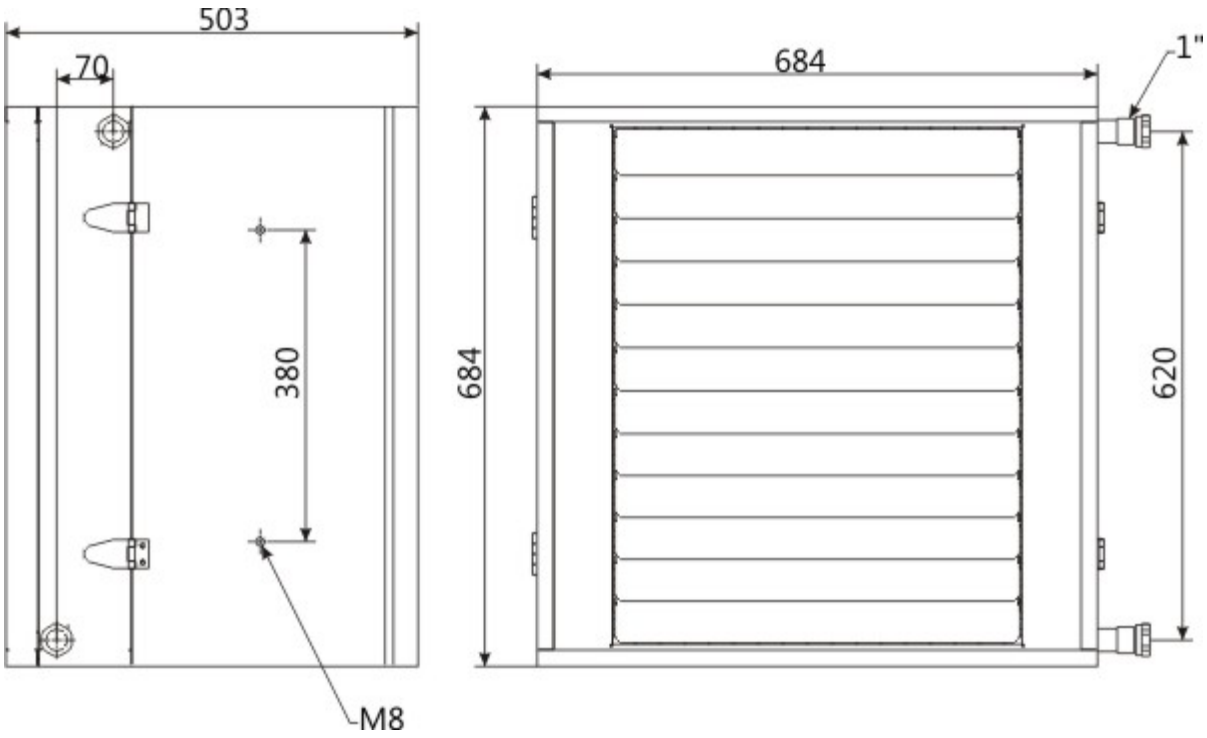
Wymiennik może być zasilany czynnikiem grzewczym o temperaturze do 150^{o}C i ciśnieniu do 1,5 MPa

JUWENT

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

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 [^{o}C]	do +60

Moc cieplna aparatu z nagrzewnicą wodną				
Pojemność wodna [dm^{3}]		3,2		
Ilość rzędów nagrzewnicy		III		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [^{o}C]	**Temp. powietrza napływ. [^{o}C]**	**kW**	**^{o}C**	**kPa**
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

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			

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