

Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne elektryczny TERM-E

Aparaty ogrzewcze TERM-E z wentylatorami osiowymi, metalową obudową oraz nagrzewnicami elektrycznymi przeznaczone są do ogrzewania pomieszczeń takich jak: hale przemysłowe, warsztaty, magazyny, pawilony handlowe, sale widowiskowo-sportowe i itp. Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne tworzone są przez dodanie do aparatów ogrzewczych TERM-E czerpni dachowych lub ściennych i skrzynek czerpnych umożliwiających w szerokim zakresie ustalenie proporcji zmieszania powietrza świeżego i obiegowego. **Aparaty są przystosowane do pracy w pozycji poziomej jako aparaty sufitowe oraz w pozycji pionowej jako aparaty ścienne**.

OPIS

Warunki pracy

W skład aparatu wchodzą:

- wentylator osiowy;
- grzałki elektryczne z nawalcowanym spiralnie aluminiowym ożebrowaniem;
- obudowa zewnętrzna wykonana z blachy lakierowanej;
- siatka ochronna z blachy ocynkowanej, zabezpieczająca przed przypadkowym dotknięciem grzałek,
- do wyboru: kratka jednorzędowa, nawiewnik szczelinowy lub dysza wylotowa,
- zespół sterowniczy.

W aparatach przewidywanych do pracy jako sufitowe zaleca się stosowanie wariantu obudowy z:

- nawiewnikiem szczelinowym - umożliwiającym ogrzanie strefy przebywania ludzi wtórnym strumieniem powietrza;
- dyszą wylotową - umożliwiającą zwiększenie zasięgu strumienia nawiewanego powietrza.

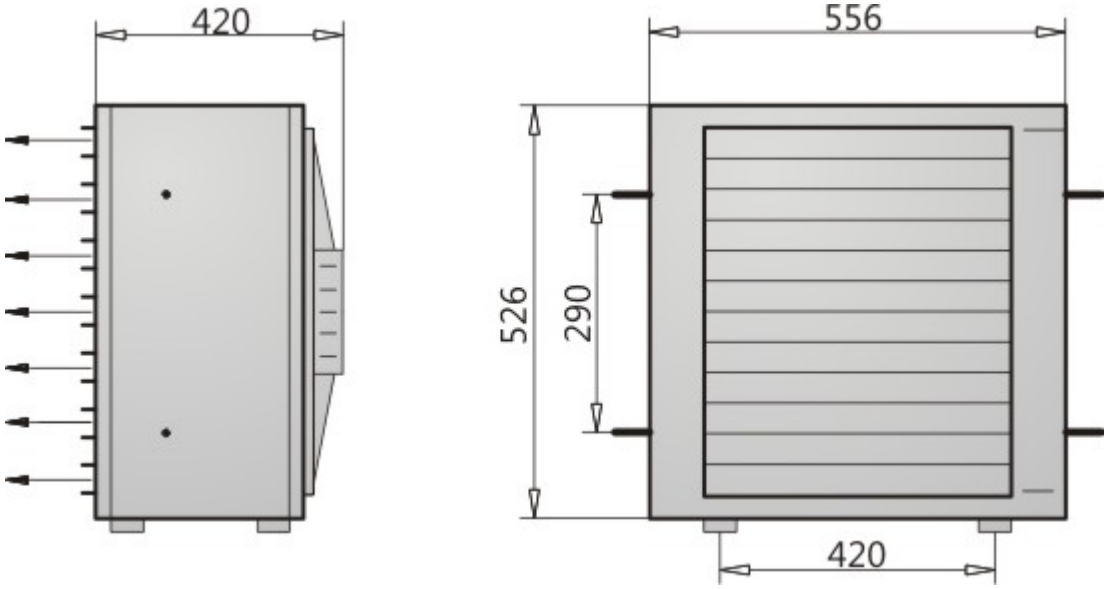
Do posadowienia aparatów na wspornikach przy ścianie lub na podłodze służą nóżki umieszczone w dolnej części obudowy. Do podwieszenia aparatów do stropu służą 4 nitonakrętki umieszczone z obu boków obudowy. Na życzenie klienta aparaty mogą zostać wykonane z obudową oraz grzałkami wykonanymi ze stali nierdzewnej. Wyposażenie dodatkowe obejmuje wszystkie elementy wyszczególnione w karcie katalogowej aparatów TERM dla wielkości TERM-1 takie jak: czerpnia dachowa (CD), podstawa dachowa (PD), czerpnia ścienna (CS), skrzynki czerpne (SC), elementy zawieszenia (EZ, G, GW, GWt, WW, WWt) Aparat zasilany jest napięciem trójfazowym 3~400V/50Hz. **Dodatkowe elementy automatyki (opcja):**

- skrzynka zasilająco-sterujaca (AT) wyposażona w wyłączniki nadprądowe, przekaźniki i styczniki, lampki sygnalizacyjne, przełączniki: AUTO | STOP, 3 stopniowej regulacji mocy i wydajności powietrza oraz GRZANIE | WENTYLACJA.
- regulator temeratury (RTA), umożliwiający automatyczne zmiany mocy grzewczej, w zależności od temperatury w pomieszczeniu › programator czasowy (ZG), przeznaczony do sterowania pracą urzadzenia w trybie tygodniowym

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

TERM-E-18

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,14
Prąd [A]	0,63
Obroty [min-1]	1400
IP	54
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy	do +60°C

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami elektrycznymi	
Wydatek powietrza [m^3/h]	2100
Zakresy mocy cieplnej [kW]	6 / 12 /18

Głośność pracy [dB(A)]	
Z odległości 1m	61
Z odległości 5m	57
Masa aparatu	
Masa [kg]	30

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