



Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne dla warunków specjalnych UGW/D

Aparaty służą do ogrzewania lub ogrzewania i wentylacji hal przemysłowych, magazynów itp. Przeznaczone są do pracy w warunkach narażenia na czynniki toksyczne, silnie żrące oraz w warunkach narażenia na substancje cierne. Aparaty UGW/D przystosowane są do zawieszania na ścianach lub słupach konstrukcyjnych na wysokości umożliwiającej bezpośredni nawiew powietrza do strefy ogrzewanej. Wyposażenie aparatu w wentylator promieniowy umożliwia samodzielną pracę urządzenia lub z dołączonym dodatkowym wyposażeniem o oporach do 100Pa. Aparaty mogą pracować jako ogrzewcze na powietrzu obiegowym lub z dołączonym filtrem od strony ssącej wentylatora albo jako ogrzewczo-wentylacyjne z dołączoną skrzynką czerpną umożliwiającą czerpanie powietrza świeżego, obiegowego lub zmieszanego w dowolnym stosunku. Skrzynki czerpne mogą być dostarczane z filtrem lub bez filtra.

OPIS

Opis produktu

W skład aparatu wchodzi:

- obudowa;
- wysokosprawny wentylator promieniowy z silnikiem elektrycznym;
- nagrzewnica;
- kratka wylotowa.

Wszystkie nagrzewnice są wykonywane z rurek bimetalowych tzn. rura rdzeniowa stalowa i nawalcowane zewnątrz ożebrowanie aluminiowe. Aparaty mogą być dostarczane w wykonaniu prawym lub lewym tzn. w wykonaniu prawym patrząc na kratkę wylotową będzie miał wlot powietrza z prawej strony. (Zdjęcie przedstawia aparat w wykonaniu prawym).

Warunki pracy

Aparaty zasilane są wodą o temperaturze do 150/70°C i ciśnieniu do 1,6 MPa. Aparaty dostarczane są z silnikami trójfazowymi dwubiegowymi o obrotach ~900/1400 [obr/min] lub na życzenie zamawiającego z silnikami jednofazowymi o obrotach ~1400 [obr/min].

UGWD-10-W-B-IV

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach

Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,9	1,2
Prąd [A]	1,2	1,2
Obroty [min-1]	1400	900/1400

Moce cieplne aparatów z nagrzewniami wodnymi

Ilość rzędów nagrzewnicy		IV			
Obroty [obr/min]		900	1400		
Wydatek powietrza [m³/h]		1020	1530		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wyływającego [°C]					
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW °C		kW °C	
90/70	-15	19	37	27	37
	0	15	44	22	41
	15	12	50	18	49

Aparaty ogrzewczo-wentylacyjne dla warunków specjalnych UGW/D - JUWENT - producent - centrale klimatyzacyjne, wentylatory, kurtyny, aparaty ogrzewcze, wymienniki, grzejniki.

110/70	-15	20	39	27	36
	0	16	45	23	43
	15	13	52	19	50
130/70	-15	22	41	29	39
	0	17	47	24	45
	15	14	54	20	52
150/70	-15	21	44	30	41
	0	19	51	25	48
	15	15	57	21	54

Głośność pracy [dB(A)]		
Obroty [obr/min]	900	1400
Z odległości 1m	59	67
Z odległości 5m	55	63
Masa aparatu		
Masa [kg]	59	