



## 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.

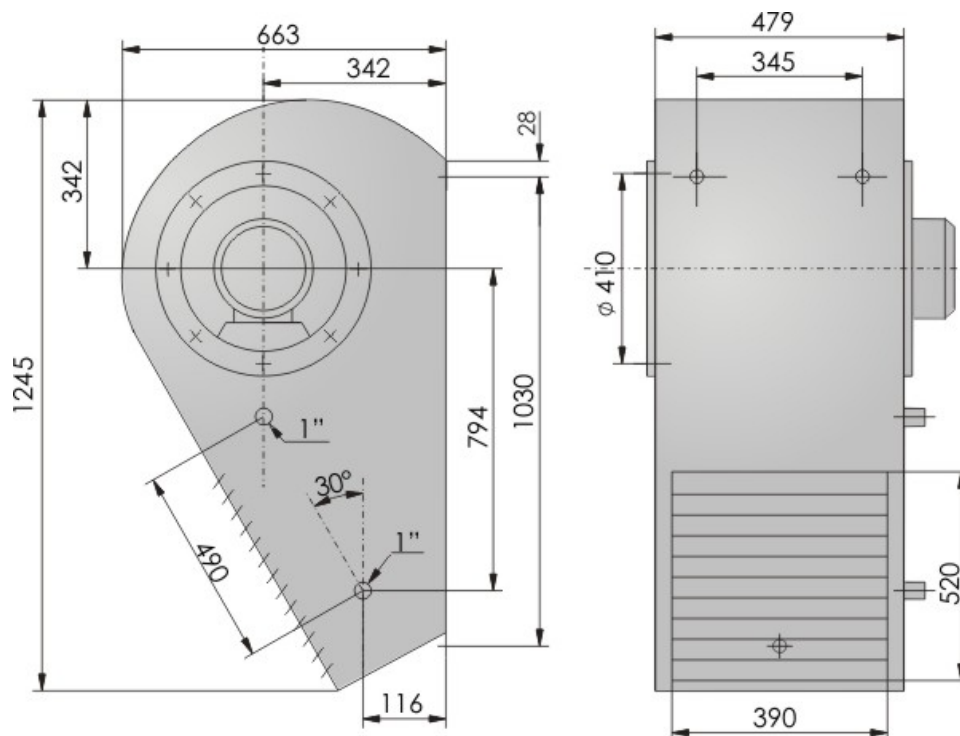
Wszystkie nagrzewnice są wykonywane z rurek bimetalowych tzn. rura rdzeniowa stalowa i nawalcowane zewnątrz ożebrowanie aluminiowe. Aparaty mogą być dostarczane w wykonaniu prawym lub lewym tzn. w wykonaniu prawym patrząc na kratkę wylotową będzie miał wlot powietrza z prawej strony. (Zdjęcie przedstawia 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-11-W-B-IV

### WYMIARY:



#### Parametry wentylatorów w aparatach

Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,37	0,55
Prąd [A]	1,45	1,5
Obroty [min-1]	1400	900/1400

#### Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi

Ilość rzędów nagrzewnicy		IV			
Obroty [obr/min]		900	1400		
Wydatek powietrza [m³/h]		2090	3130		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wyływającego [°C]					
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW		°C	
90/70	-15	42	41	56	39
	0	34	47	46	44
	15	27	52	36	50

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

<b>110/70</b>	<b>-15</b>	42	42	56	38
	<b>0</b>	35	48	47	45
	<b>15</b>	27	54	37	51
<b>130/70</b>	<b>-15</b>	44	44	58	40
	<b>0</b>	36	51	48	47
	<b>15</b>	30	55	40	53
<b>150/70</b>	<b>-15</b>	45	46	60	43
	<b>0</b>	39	52	52	49
	<b>15</b>	32	58	42	56

Głośność pracy [dB(A)]		
<b>Obroty [obr/min]</b>	900	1400
<b>Z odległości 1m</b>	<b>60</b>	70
<b>Z odległości 5m</b>	<b>56</b>	66
Masa aparatu		
<b>Masa [kg]</b>	96	