



## 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.

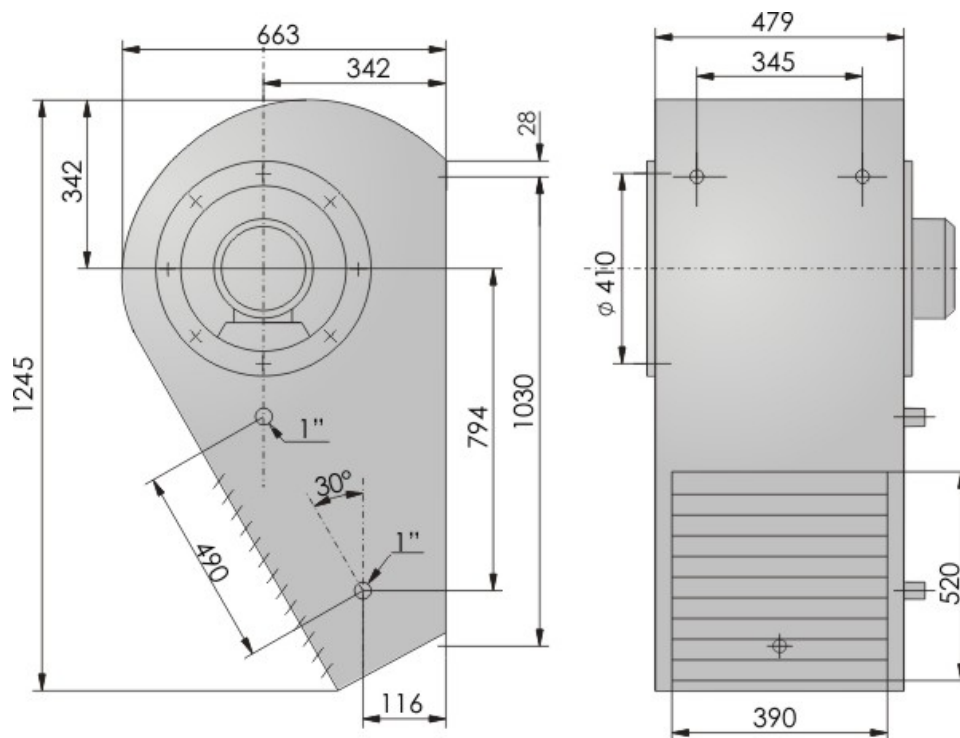
Wszystkie nagrzewnice są wykonywane z rurek bimetalowych tzn. rura rdzeniowa stalowa i nawalcowane zewnątrz ożebrowanie aluminiowe. Aparaty mogą być dostarczane w wykonaniu prawym lub lewym tzn. w wykonaniu prawym patrząc na kratkę wylotową będzie miał wlot powietrza z prawej strony. (Zdjęcie przedstawia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

### 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]	900	900/1400

#### Moce cieplne aparatów z nagrzewniami parowymi

Ilość rzędów nagzewnicy		II			
Obroty [obr/min]		900	1400		
Wydatek powietrza [m³/h]		970	1580		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wyływającego [°C]					
Ciśnienie pary [MPa]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW °C		kW °C	
0,01	-15	34	32	40	23
	0	29	40	34	33
	15	24	49	28	42

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

<b>0,05</b>	<b>-15</b>	35	35	45	26
	<b>0</b>	31	44	36	35
	<b>15</b>	26	52	30	45
<b>0,1</b>	<b>-15</b>	38	37	44	27
	<b>0</b>	33	46	38	37
	<b>15</b>	28	54	33	48
<b>0,2</b>	<b>-15</b>	45	47	52	35
	<b>0</b>	40	55	47	44
	<b>15</b>	35	63	40	54
<b>0,4</b>	<b>-15</b>	53	58	62	43
	<b>0</b>	48	66	55	52
	<b>15</b>	41	73	50	62
<b>0,6</b>	<b>-15</b>	58	65	67	49
	<b>0</b>	53	72	63	58
	<b>15</b>	48	79	56	68

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>	78	