

Aparaty ogrzewcze podstropowe ROTON

Aparaty ROTON do umieszczania pod stropami hal są rozszerzeniem oferty urządzeń ogrzewczych produkowanych przez JUWENT. Spełniają rolę destratyfikatorów z możliwością podgrzania powietrza. Dysza aparatu umożliwia stosowanie go w halach o wysokości nawet do 14 m. Szczególnie korzystne jest stosowanie tego typu urządzeń w obiektach, w których utrzymuje się pod stropem warstwa cieplejszego powietrza. Zastosowanie aparatów ROTON pozwala w prosty sposób rozwiązać ogrzanie wielu obiektów przemysłowych a łatwość instalacji i zastosowana konstrukcja zapewniają niskie koszty inwestycyjne i eksploatacyjne.

Opis produktu

Okrągłe aparaty ogrzewczo-wentylacyjne mają zastosowanie w obiektach przemysłowych takich jak: hale przemysłowe, warsztaty, magazyny itp. W skład aparatu wchodzą:

- wysokosprawny wentylator osiowy;
- pierścieniowy wymiennik lamelowy I lub II rzędowy;
- dysza zwiększająca zasięg strumienia nawiewanego powietrza.

Warunki pracy

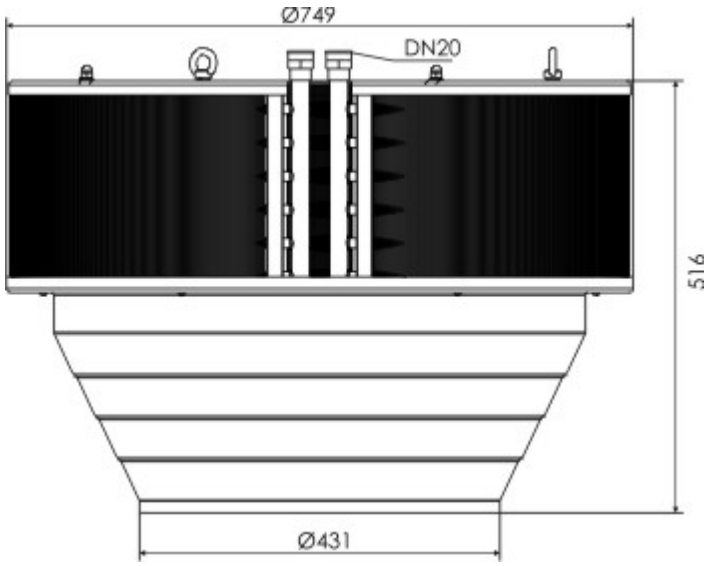
Wymiennik może być zasilany czynnikiem grzewczym o temperaturze 120OC i ciśnieniu do 1,0 MPa. Praca aparatu jako aparat grzewczy przewidywana jest na trzech biegach regulatora prędkości obrotowej.

JUWENT

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

ROTON-I

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,75
Prąd [A]	3,3
Obroty [min-1]	1300
IP	54
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy	do +60

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi				
Pojemność wodna [dm^3]		2,0		
Ilość rzędów nagrz.		I		
Wydatek powietrza [m^3/h]		6550		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [^oC] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [^oC]	**Temp. powietrza napływ. [^oC]**	**kW**	**^oC**	**kPa**
110/80	**0**	38,5	16	4,8
	10	33,4	24	3,6
	20	28,5	33	2,6

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

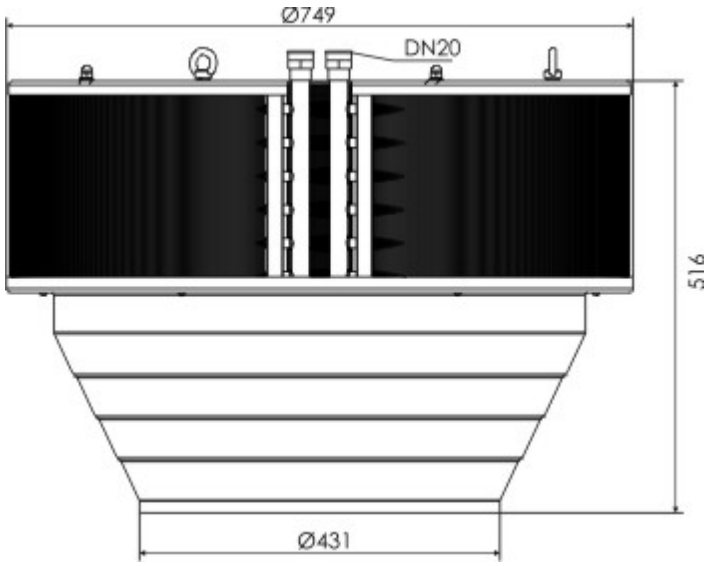
90/70	**0**	34,0	14	8,5
	10	28,9	22	6,0
	20	23,8	30	4,1
80/60	**0**	29,0	12	6,1
	10	23,9	20	4,1
	20	19,0	28	2,6
70/50	**0**	24,0	10	4,1
	10	19,1	18	2,6
	20	14,3	26	1,5
60/40	**0**	19,0	8	2,6
	10	14,4	16	1,5
	20	9,9	24	1,2

Masa aparatu	
Masa [kg]	15
Głośność pracy aparatu z odległości 5m [dB(A)]	
Bieg III	53
Bieg II	49
Bieg I	41

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

ROTON-II

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,75
Prąd [A]	3,3
Obroty [min-1]	1300
IP	54
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy	do +60

Moce cieplne aparatów z nagrzewnicami wodnymi				
Pojemność wodna [dm^3]		3,2		
Ilość rzędów nagrz.		II		
Wydatek powietrza [m^3/h]		6250		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [^oC] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [^oC]	**Temp. powietrza napływ. [^oC]**	**kW**	**^oC**	**kPa**
110/80	**0**	76,5	34	18
	10	66,6	40	14
	20	56,8	47	10

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

90/70	**0**	67,4	30	31
	10	57,0	36	22
	20	47,1	42	16
80/60	**0**	57,5	25	23
	10	47,5	31	16
	20	37,9	38	10
70/50	**0**	47,8	21	16
	10	38,2	27	10
	20	28,9	33	6
60/40	**0**	38,4	17	10
	10	29,1	23	6
	20	20,2	29	3

Masa aparatu	
Masa [kg]	32
Głośność pracy aparatu z odległości 5m [dB(A)]	
Bieg III	53
Bieg II	49
Bieg I	41

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