

Aparaty ogrzewcze TROPIC

Aparaty TROPIC charakteryzują się nowoczesną stylistyką, która była możliwa do osiągnięcia przez wykonanie obudów z wysokiej jakości tworzyw. Dzięki temu aparaty mogą być zastosowane w obiektach, w których wymaga się stosowania urządzeń ogrzewczych o nowoczesnym wzornictwie dostosowanych do wymogów architektonicznych. Aparaty TROPIC przystosowane są do pracy w pozycji poziomej jako aparaty sufitowe oraz pionowej jako aparaty ścienne. Nagrzewnice aparatów są tak zaprojektowane, że zarówno przy pozycji pracy poziomej jak i pionowej całkowicie się odpowietrzają. Aparaty przeznaczone są do obiektów takich jak:

- centra handlowe,
- dyskoteki,
- salony sprzedaży,
- kościoły
- sale widowiskowo-sportowe,
- salony samochodowe,
- a także w miejscach stosowania tradycyjnych aparatów ogrzewczych tzn. w magazynach, halach fabrycznych, warsztatach, szklarniach itp.

Opis produktu

W skład aparatu wchodzą:

- obudowa aparatu wykonana z wysokiej jakości tworzywa;
- wysoko sprawne, trwałe i bezobsługowe wentylatory osiowe o profilowanych łopatkach aluminiowych;
- nagrzewnice lamelowe z użyciem wysokosprawnych lamel.

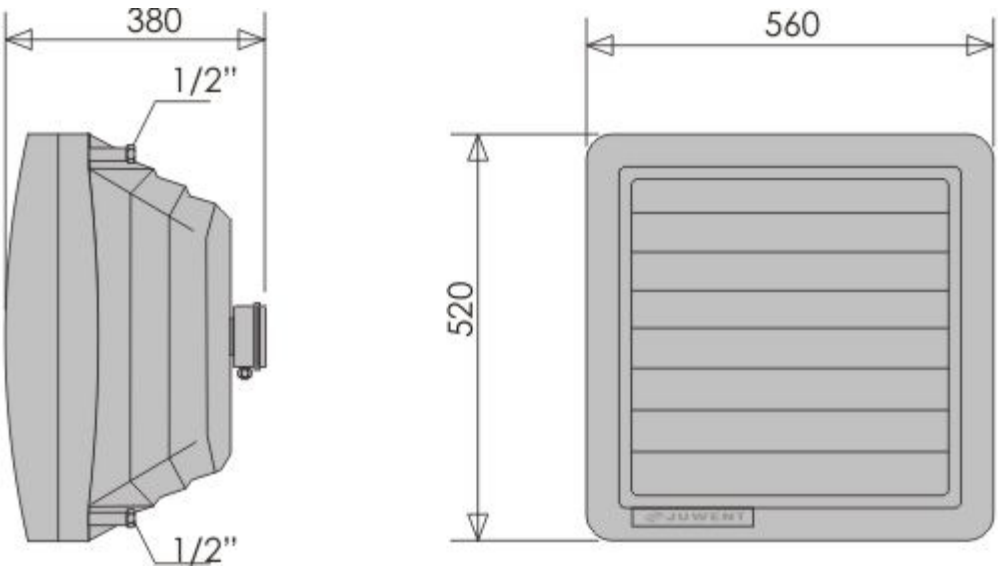
Warunki pracy

Obudowy i nagrzewnice umożliwiają zasilenie aparatów czynnikiem grzewczym o temperaturze do 150°C. Aparaty przystosowane są do pracy w pomieszczeniach o wilgotności względnej do 90% i zapyleniu nie przekraczającym 3 mg/m3.

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

TROPIC-1-I

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,13
Prąd [A]	0,59
Obroty [min-1]	1400
IP	54
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy	do +70°C

Ilość rzędów nagrz.	I
Wydatek powietrza [m³/h]	2100

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [ºC]	**Temp. powietrza napływ. [ºC]**	**kW**	**ºC**	**kPa**
90/70	**0**	13,6	18	3,1
	10	11,5	25	2,2
	20	9,5	33	1,5
80/60	**0**	11,6	15	2,3
	10	9,5	23	1,5
	20	7,6	30	1,1
70/50	**0**	9,6	12	1,5
	10	7,6	20	1,2
	20	5,7	28	1,0

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

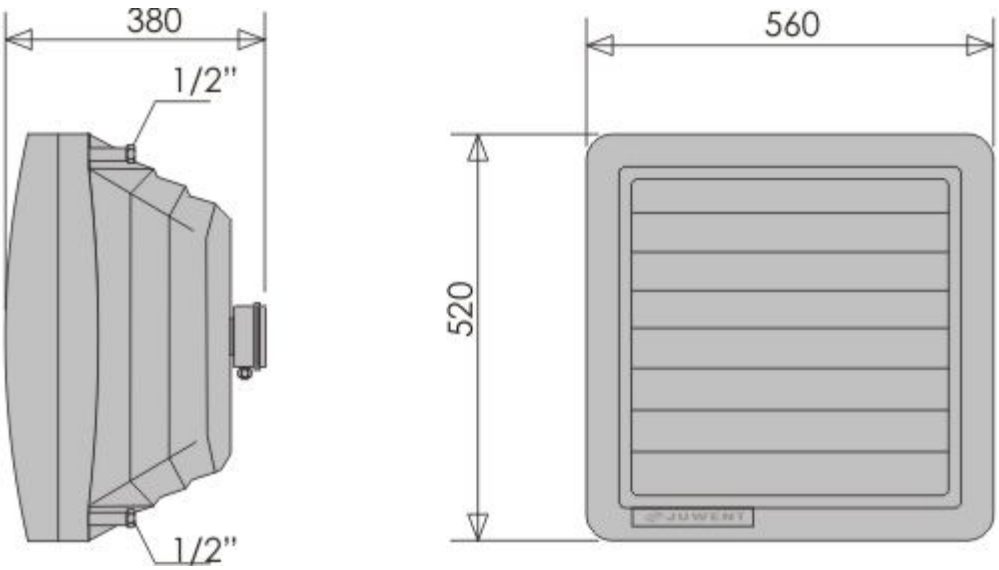
60/40	**0**	7,7	10	1,0
	10	5,7	17	0,9
	20	4,0	25	0,8

Głośność pracy	
Głośność [dB(A)]	54
Masa aparatu	
Masa [kg]	15

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

TROPIC-1-II

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,13
Prąd [A]	0,59
Obroty [min-1]	1400
IP	54
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy	do +70°C

Ilość rzędów nagrz.	II
Wydatek powietrza [m³/h]	2000

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [ºC]	**Temp. powietrza napływ. [ºC]**	**kW**	**ºC**	**kPa**
90/70	**0**	25,6	36	22,0
	10	21,7	41	16,2
	20	17,9	47	11,0
80/60	**0**	21,9	31	16,9
	10	18,1	36	10,4
	20	14,4	42	7,4
70/50	**0**	18,3	25	10,4
	10	14,6	31	7,3
	20	11,1	37	4,2

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

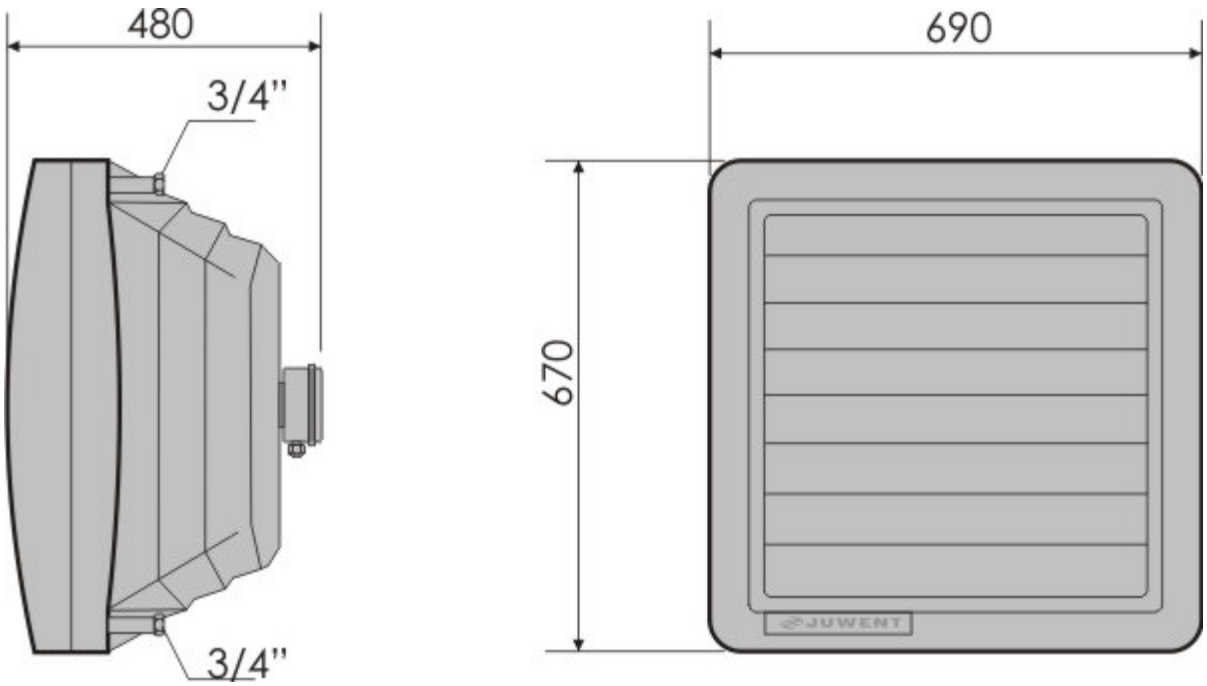
60/40	**0**	14,7	21	7,4
	10	11,2	26	4,3
	20	7,8	32	2,1

Głośność pracy	
Głośność [dB(A)]	54
Masa aparatu	
Masa [kg]	17

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

TROPIC-2-I

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,39
Prąd [A]	1,75
Obroty [min-1]	1290
IP	44
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy	do +60°C

Ilość rzędów nagrz.	I
Wydatek powietrza [m³/h]	5600

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [ºC]	**Temp. powietrza napływ. [ºC]**	**kW**	**ºC**	**kPa**
90/70	**0**	36,5	18	23,7
	10	30,8	26	17,0
	20	25,4	33	11,5
80/60	**0**	31,0	15	17,1
	10	25,5	23	11,6
	20	20,3	31	7,4

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

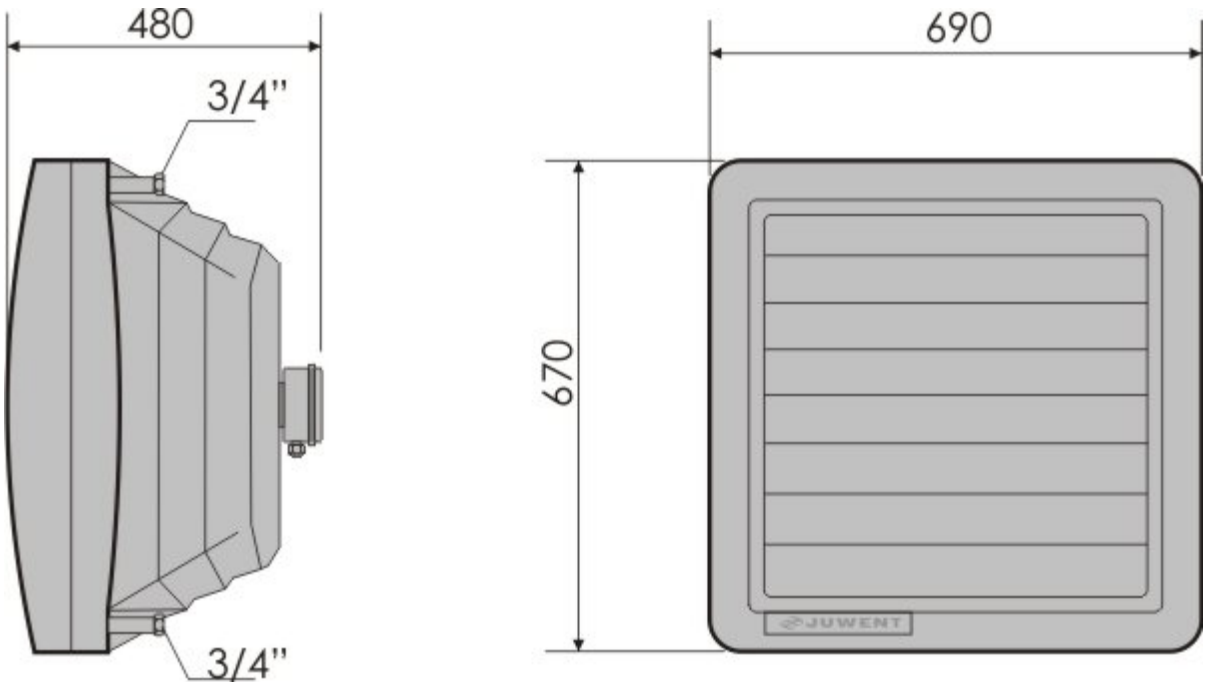
70/50	**0**	25,6	12	11,7
	10	20,4	20	7,4
	20	15,4	28	4,2
60/40	**0**	20,5	10	7,5
	10	15,4	18	4,3
	20	10,6	25	2,0

Głośność pracy	
Głośność [dB(A)]	60
Masa aparatu	
Masa [kg]	32

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

TROPIC-2-II

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w aparatach	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,39
Prąd [A]	1,75
Obroty [min-1]	1290
IP	44
Klasa izolacji	F
Temperatura pracy	do +60°C

Ilość rzędów nagrz.	II
Wydatek powietrza [m³/h]	5300

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [ºC]	**Temp. powietrza napływ. [ºC]**	**kW**	**ºC**	**kPa**
90/70	**0**	60,5	32	25,9
	10	51,2	37	18,0
	20	42,3	44	12,5
80/60	**0**	51,6	26	18,1
	10	42,7	33	13,5
	20	34,1	39	8,0

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

70/50	**0**	43,0	22	13,4
	10	34,3	28	7,9
	20	26,0	34	4,7
60/40	**0**	34,6	18	8,0
	10	26,2	24	5,1
	20	18,2	30	2,3

Głośność pracy	
Głośność [dB(A)]	60
Masa aparatu	
Masa [kg]	33,5

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