



## Aparaty grzewcze 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 grzewczych o nowoczesnym wzornictwie dostosowanych do wymogów architektonicznych. Aparaty TROPIC przystosowane są do pracy w pozycji poziomej jako aparaty sufitowe oraz pionowej jako aparaty ściennie. 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 grzewczych tzn. w magazynach, halach fabrycznych, warsztatach, szklarniach itp.

## OPIS

### Opis produktu

W skład aparatu wchodzi:

- 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 zasilanie 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/m<sup>3</sup>.

## 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 nagr.	II
Wydatek powietrza [m³/h]	5300

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	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

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

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