



## 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:

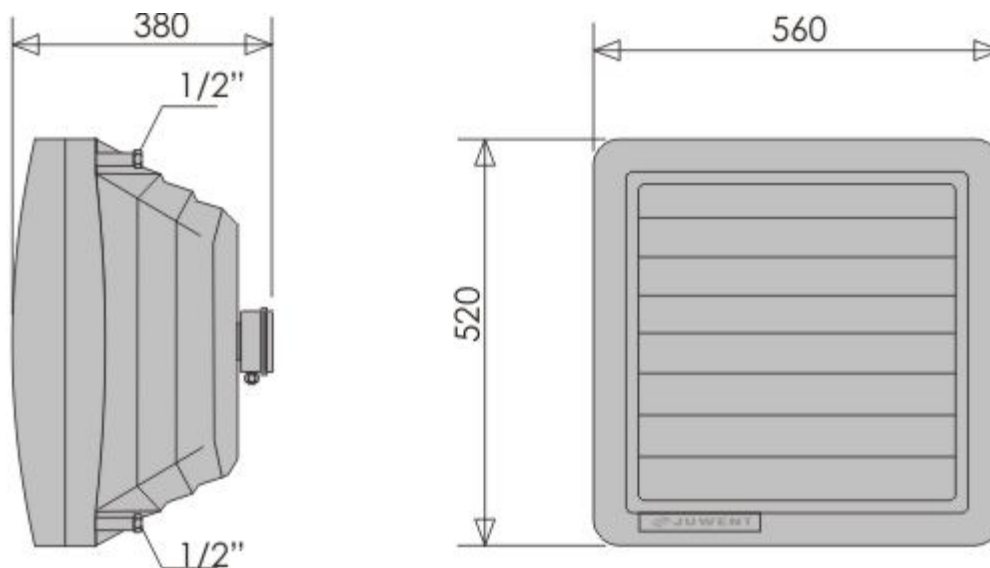
- obudowa aparatu wykonana z wysokiej jakości tworzywa;
- wysoko sprawne, trwałe i bezobsługowe wentylatory osiowe o profilowanych łopatkach aluminiowych;
- nagrzewnice lamelowe z użyciem wysokosprawnych lamel.

### 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-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 [°C]  | Temp. powietrza napływ. [°C] | kW   | °C | 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  |

|              |           |             |           |            |
|--------------|-----------|-------------|-----------|------------|
| <b>60/40</b> | <b>0</b>  | <b>14,7</b> | <b>21</b> | <b>7,4</b> |
|              | <b>10</b> | <b>11,2</b> | <b>26</b> | <b>4,3</b> |
|              | <b>20</b> | <b>7,8</b>  | <b>32</b> | <b>2,1</b> |

| <b>Głośność pracy</b>   |           |
|-------------------------|-----------|
| <b>Głośność [dB(A)]</b> | <b>54</b> |
| <b>Masa aparatu</b>     |           |
| <b>Masa [kg]</b>        | <b>17</b> |