



## Kurтины powietrzne SMART

Kurтины powietrzne służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza zewnętrznego przez drzwi lub otwory budowlane w takich obiektach jak: galerie handlowe i supermarkety;

- restauracje, bary;
- budynki użyteczności publicznej, urzędy;
- hotele, banki;
- szpitale, apteki;
- magazyny itp.

Przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania powietrza jako tzw. kurтины „zimne”. Kurтины przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych o wysokościach ~2,5m. Przeznaczone są w zasadzie do umieszczania nad drzwiami ale możliwa jest ich praca także jako kurтины pionowe. Pionową pozycję pracy kurтын należy każdorazowo uzgadniać z producentem określając z której strony drzwi ma być umieszczona kurтина. Możliwe jest umieszczanie kurтын obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

## OPIS

### Opis produktu

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej proszkowo ze szczeliną nawiewną i z bocznymi ściankami z tworzywa;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatora o poprzecznym przepływie powietrza.

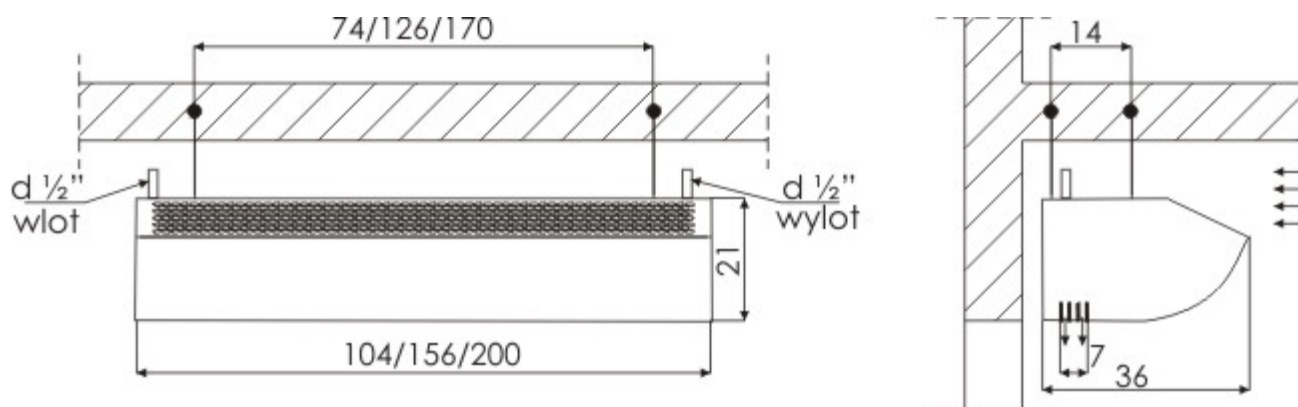
Kurтины wykonywane są w trzech długościach 104, 156 i 200cm.

### Warunki pracy

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150°C lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie elektryczne kurтын z nagrzewnicami wodnymi i „zimnych” jest jednofazowe 1~230V/50Hz, natomiast kurтын z nagrzewnicami elektrycznymi trójfazowe 3~400V/50Hz (z wyjątkiem SMART-104-E-3kW). Nagrzewnice elektryczne posiadają zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury grzałek.

## SMART-104-W

### WYMIARY:



#### Parametry wentylatorów w kurtynie

Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250

#### Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną

##### Wydatek powietrza [m³/h]

1400

##### Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]

Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	11,5	28	2,1
	10	10,4	31	1,7
	15	9,4	34	1,4
	20	8,5	38	1,1
80/60	5	9,5	24	1,6
	10	8,5	27	1,3
	15	7,6	30	1,0
	20	6,7	34	0,8
70/50	5	7,7	20	1,3
	10	6,7	23	1,0
	15	5,8	27	0,8
	20	5,0	30	0,6

<b>60/40</b>	<b>5</b>	5,9	17	0,7
	<b>10</b>	5,0	20	0,5
	<b>15</b>	4,2	23	0,4
	<b>20</b>	3,4	28	0,3

<b>Głośność pracy kurтины [dB(A)]</b>		
<b>Bieg regulatora obrotów</b>	<b>Głośność z odległości 1m</b>	<b>Głośność z odległości 3m</b>
<b>3 bieg</b>	61	58
<b>2 bieg</b>	56	53
<b>1 bieg</b>	49	46
<b>Masa kurтины</b>		
<b>Masa [kg]</b>	25	