

## Kurтины powietrzne GOLD

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 wnętrza 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. Możliwe jest umieszczanie kurтин obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

### OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej ze szczeliną na całej długości kurтины i z bocznymi ściankami z tworzywa;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących w ilościach 2, 3 lub 4.

Kurтины wykonywane są w trzech długościach. Kurтины podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

### WARUNKI PRACY

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150OC lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V.

## GOLD-112-E

### WYMIARY:



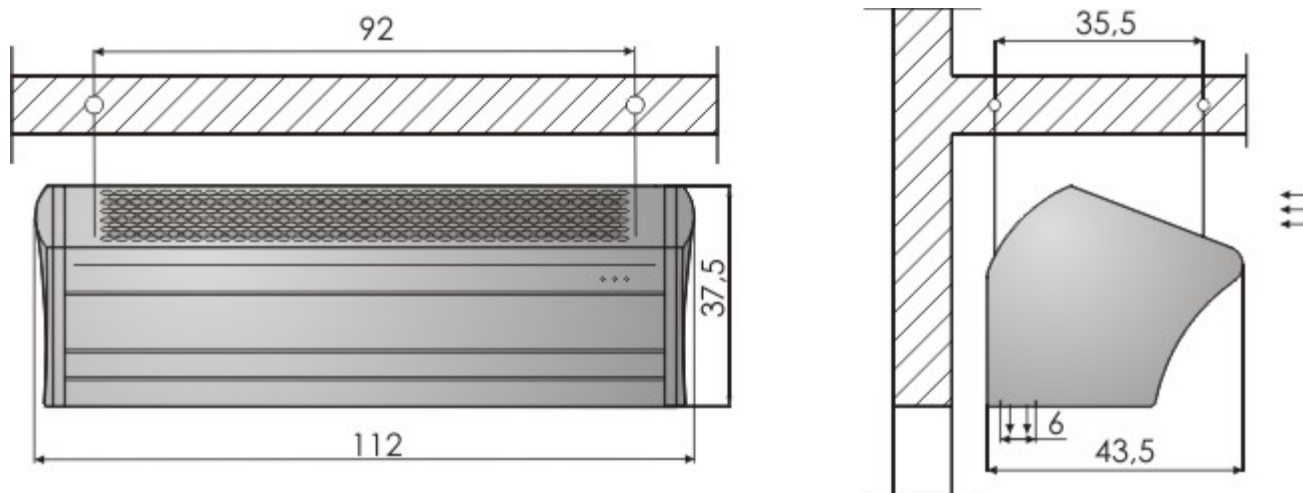
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	1260

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1500
Stopnie mocy cieplnej [kW]	2 / 4 / 6

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	40

## GOLD-112-Z

### WYMIARY:

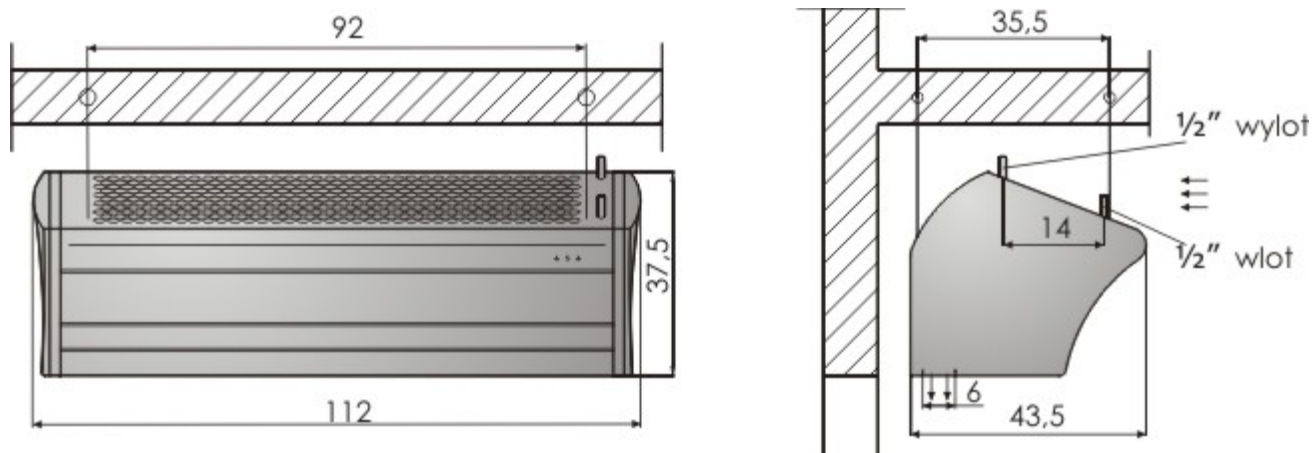


Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250
Wydatek powietrza [m <sup>3</sup> /h]	1500

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	37

## GOLD-112-W

### WYMIARY:



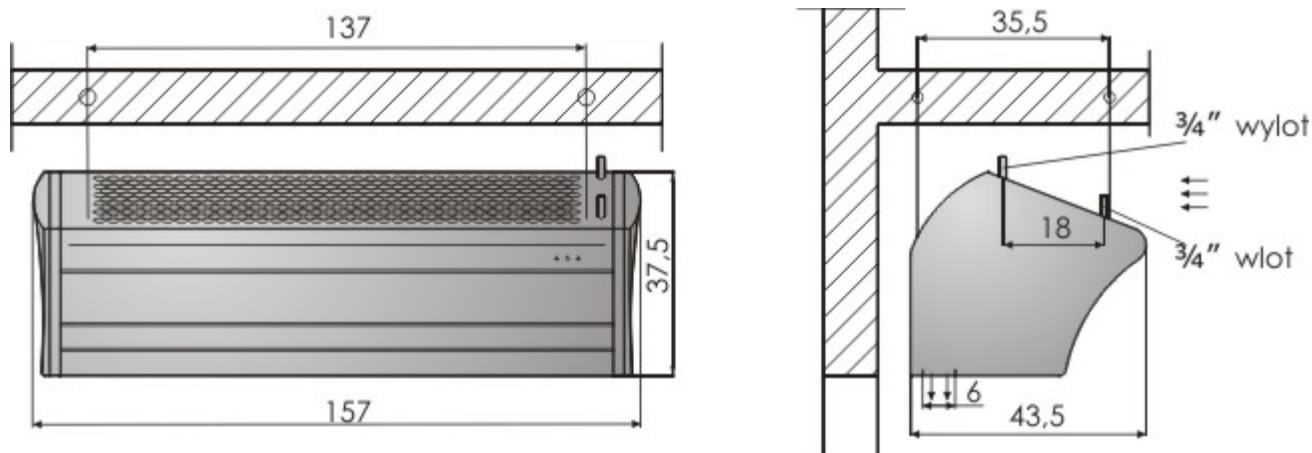
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	1260

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m³/h]					1500
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	13,7	31	4,6	
	10	12,5	34	3,8	
	15	11,3	37	3,1	
80/60	5	11,4	26	3,2	
	10	10,3	29	2,6	
	15	9,1	33	2,0	
70/50	5	9,2	22	2,1	
	10	8,1	25	1,6	
	15	7,1	28	1,2	
60/40	5	7,1	18	1,2	
	10	6,1	21	0,9	
	15	5,1	25	0,8	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	41

## GOLD-157-W

### WYMIARY:



Parameters of fans in curtains	
Number of fans	3
Voltage [V]	230
Motor power [kW]	0,108
Current [A]	0,46
Revolutions [rpm]	1260
Air flow [m <sup>3</sup> /h]	2250

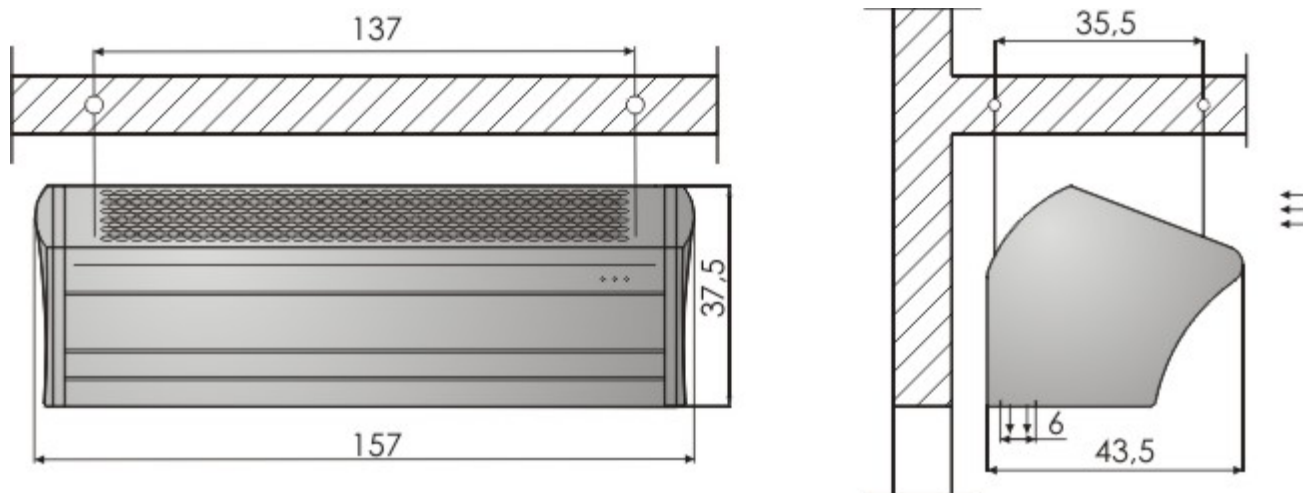
Air flow of the curtains with the water heater				
Air flow [m³/h]		2250		
Thermal power [kW], outflow air temperature [oC] and resistance of water flow [kPa]				
Water temp. [°C]	Inflow air temp. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	20,6	32	2,7
	10	19,0	34	2,2
	15	17,2	37	1,8
80/60	5	17,2	27	1,8
	10	15,6	30	1,5
	15	13,9	33	1,2
70/50	5	13,9	23	1,3
	10	12,3	25	0,9
	15	10,7	29	0,7

<b>60/40</b>	<b>5</b>	10,7	19	0,7
	<b>10</b>	9,2	21	0,5
	<b>15</b>	7,7	25	0,4

<b>Operational noise level [dB(A)]</b>	
<b>From distance of 1m</b>	64
<b>From distance of 3m</b>	60
<b>Curtain weight</b>	
<b>Weight [kg]</b>	56

## GOLD-157-E

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	1260

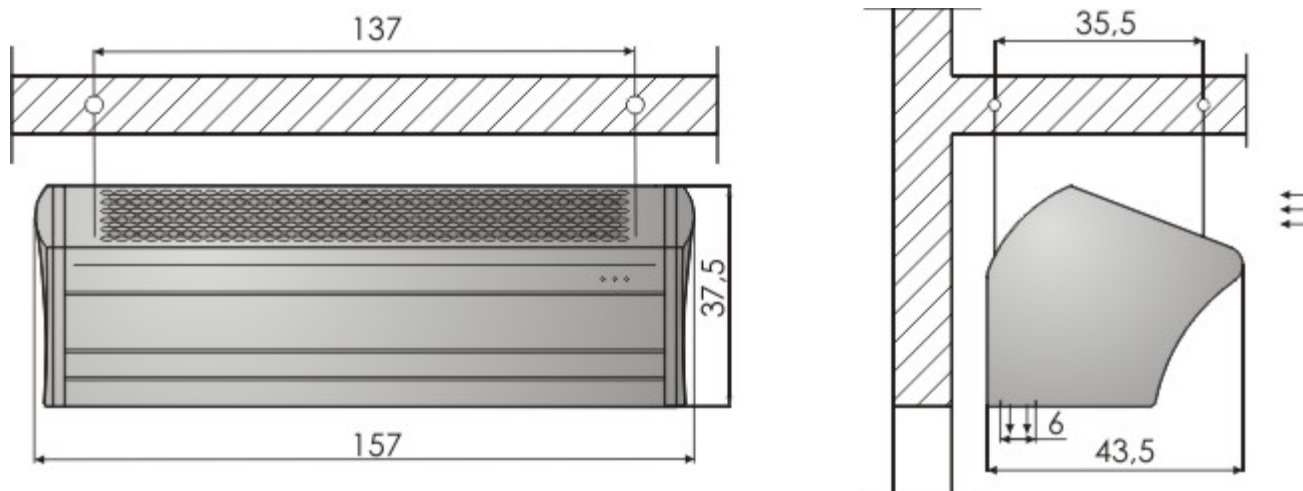
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m <sup>3</sup> /h]	2250
Stopnie mocy cieplnej [kW]	3 / 6 / 9

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	55



## GOLD-157-Z

### WYMIARY:

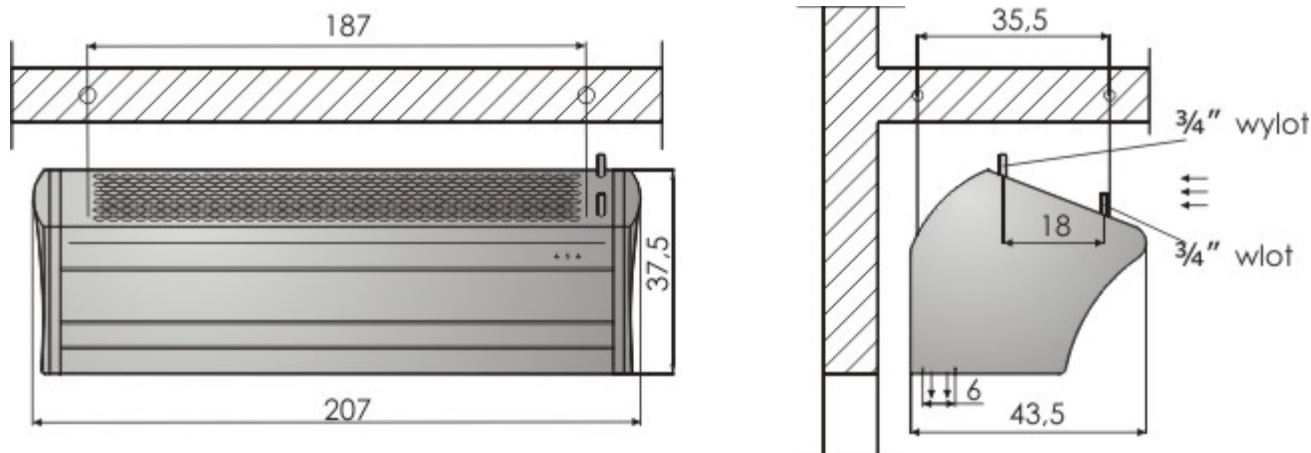


Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	2250
Wydatek powietrza [m <sup>3</sup> /h]	2250

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	50

## GOLD-207-W

### WYMIARY:



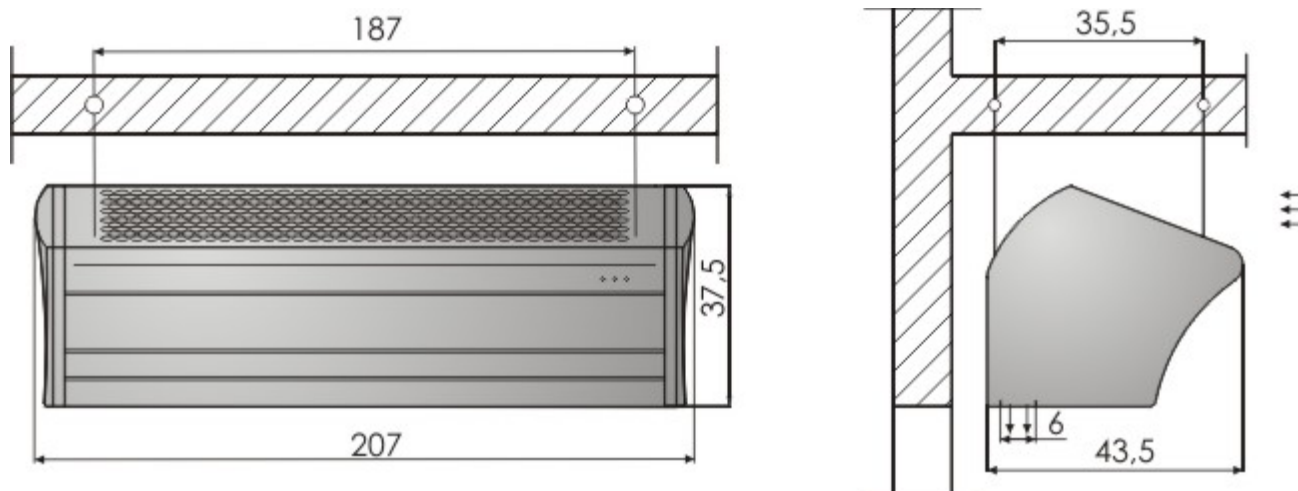
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	1260

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m³/h]					3000
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	27,5	31	5,2	
	10	25,1	34	4,3	
	15	22,7	37	3,6	
80/60	5	22,9	26	3,6	
	10	20,6	29	2,9	
	15	18,3	33	2,3	
70/50	5	18,5	22	2,4	
	10	16,3	25	1,8	
	15	14,2	29	1,3	
60/40	5	14,3	18	1,4	
	10	12,1	21	1,0	
	15	10,1	25	0,7	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	66
Z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	72

## GOLD-207-E

### WYMIARY:



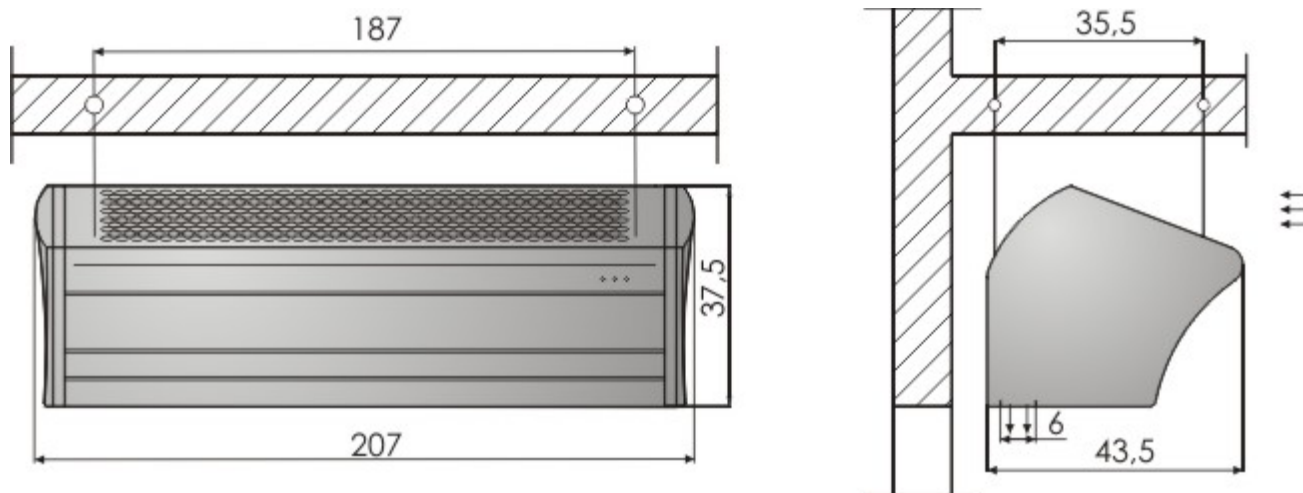
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	1260

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Stopnie mocy cieplnej [kW]	4 / 8 / 12

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	66
Z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	71

## GOLD-207-Z

### WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	4
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	1260
Wydatek powietrza [m <sup>3</sup> /h]	3000

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	66
Z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	64