



## Kurtyny powietrzne GOLD

Kurtyny 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. kurtyny „zimne”. Kurtyny przeznaczone są do stosowania w drzwiach i otworach budowlanych o wysokościach ~2,5m. Możliwe jest umieszczanie kurtyn obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi.

## OPIS

### OPIS PRODUKTU

Kurtyny składają się z:

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

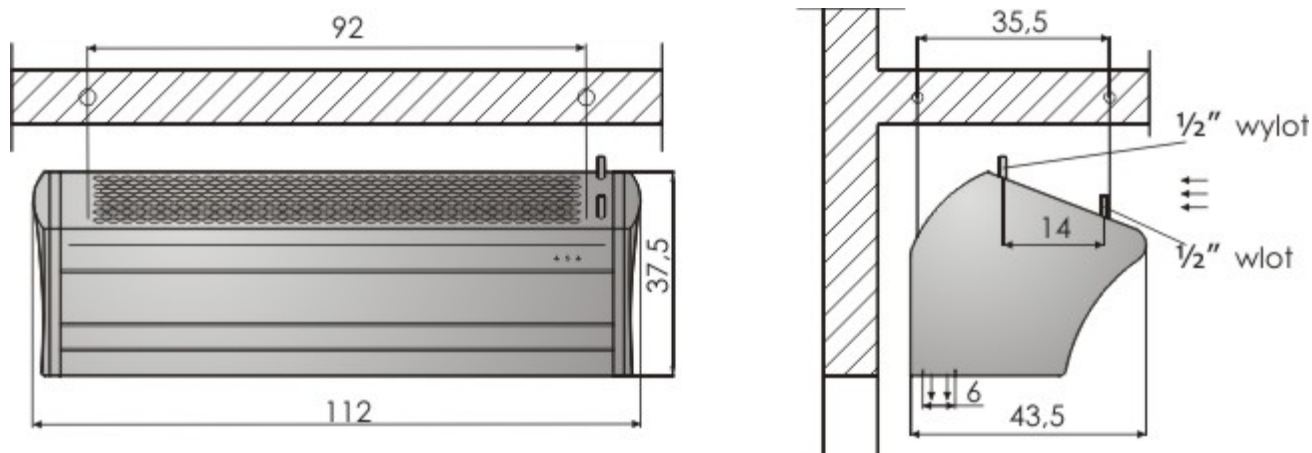
Kurtyny wykonywane są w trzech długościach. Kurtyny podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

### 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-W

### WYMIARY:



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

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m <sup>3</sup> /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