



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 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

Kurтины 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.

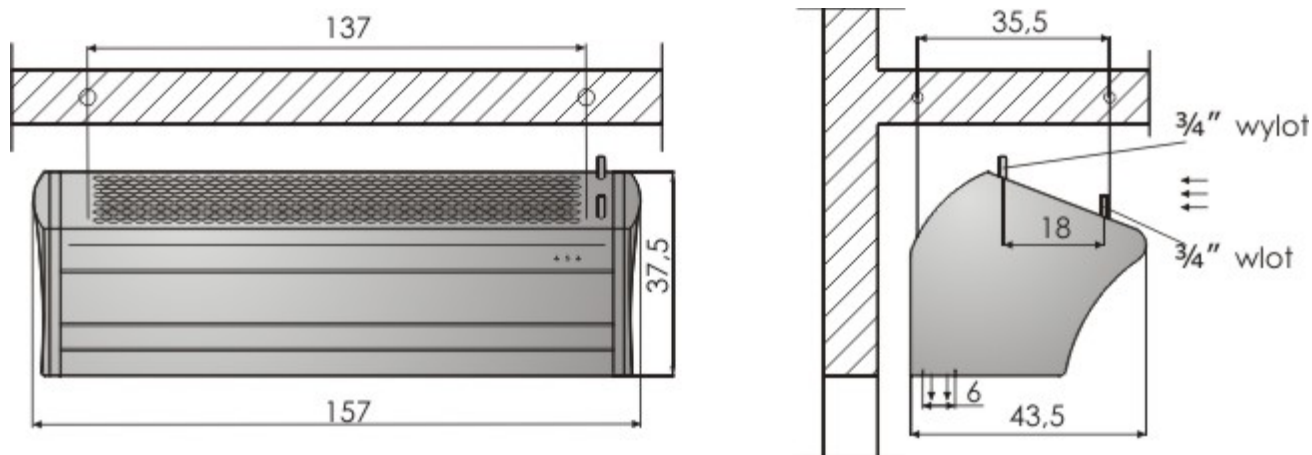
Kurтины wykonywane są w trzech długościach. Kurtyny podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

WARUNKI PRACY

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

GOLD-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 ³ /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

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

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