



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.

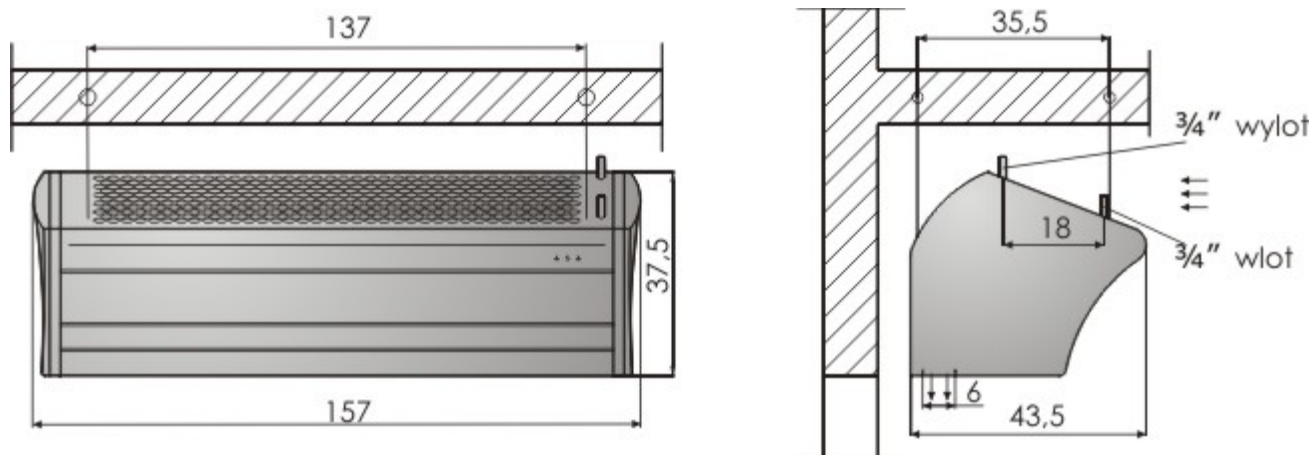
Kurтины wykonywane są w trzech długościach. Kurtyny podwieszane są do stropu pomieszczenia lub do konstrukcji wsporczej przy wykorzystaniu 4 prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

WARUNKI PRACY

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150°C 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 |