

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:



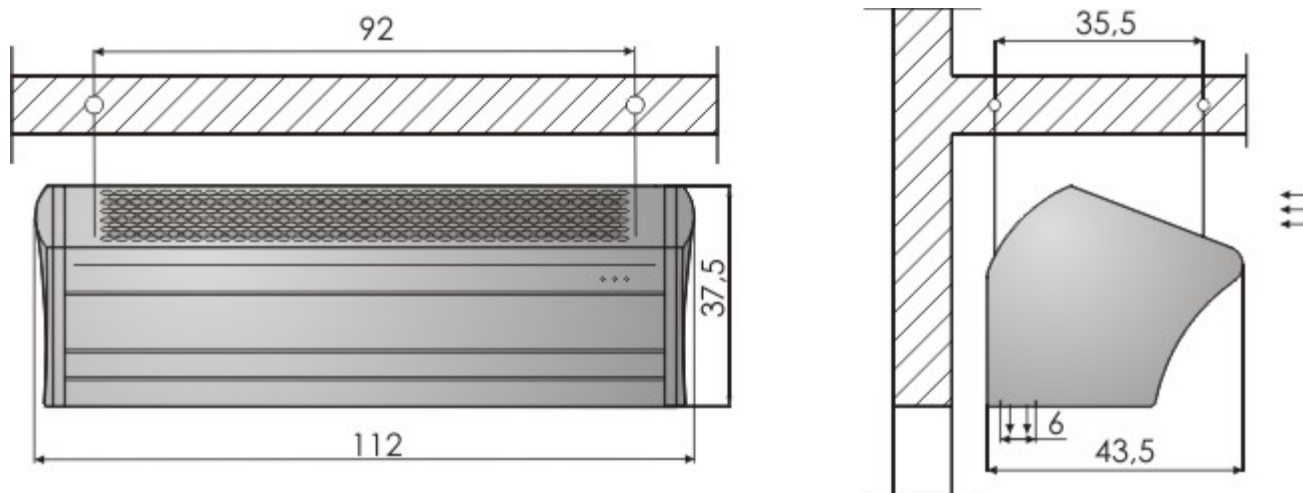
| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|-----------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów | 2 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,108 |
| Prąd [A] | 0,46 |
| Obroty [min-1] | 1260 |

| Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną | |
|--|-----------|
| Wydatek powietrza [m ³ /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:

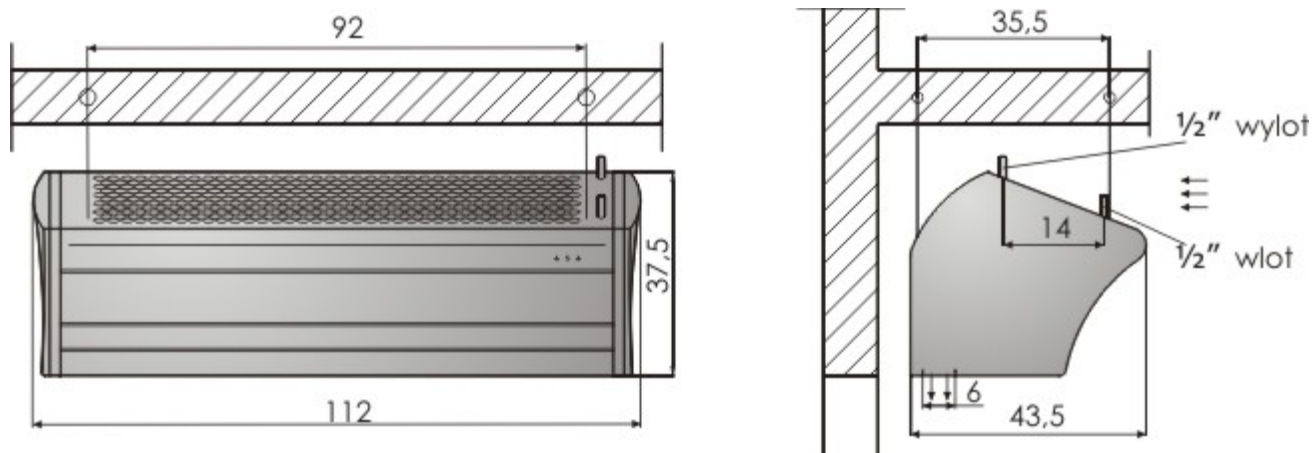


| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|---------------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów | 2 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,130 |
| Prąd [A] | 0,60 |
| Obroty [min-1] | 1250 |
| Wydatek powietrza [m ³ /h] | 1500 |

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

GOLD-112-W

WYMIARY:



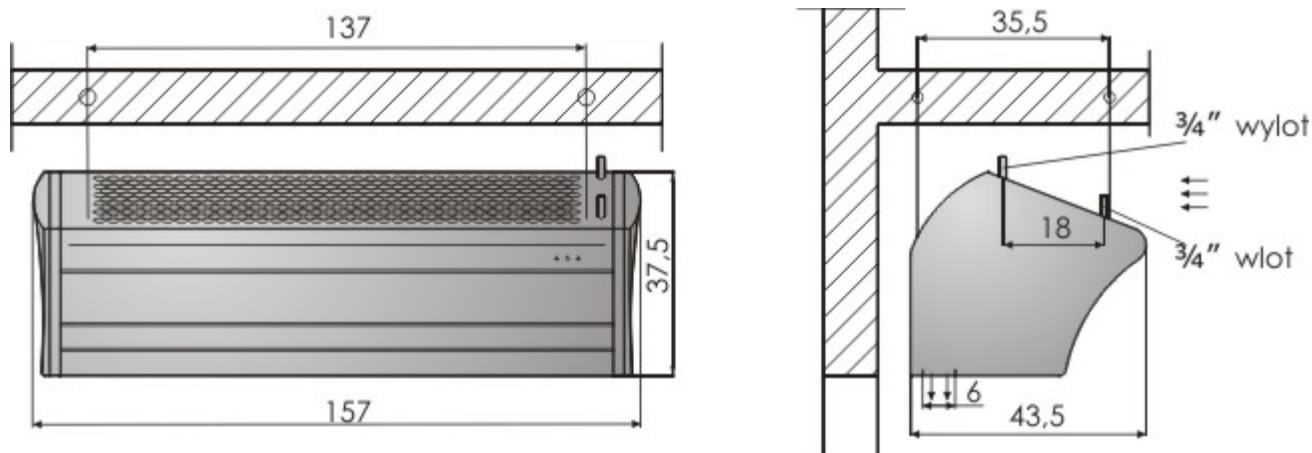
| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|-----------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów | 2 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,108 |
| Prąd [A] | 0,46 |
| Obroty [min-1] | 1260 |

| 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 ³ /h] | 2250 |

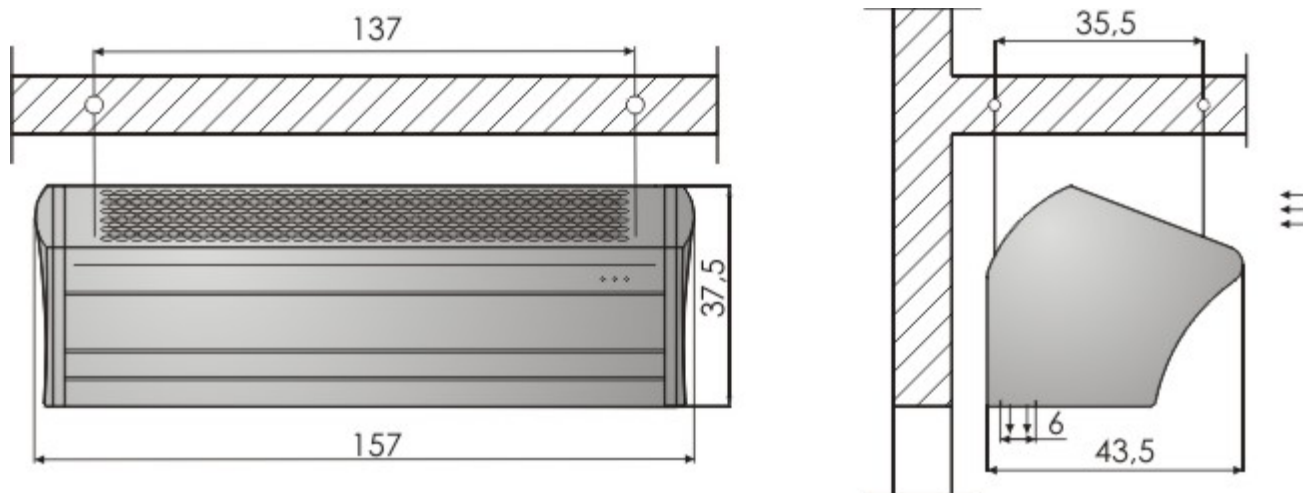
| Air flow of the curtains with the water heater | | | | |
|--|-----------------------|------|----|-----|
| Air flow [m³/h] | | 2250 | | |
| Thermal power [kW], outflow air temperature [oC] and resistance of water flow [kPa] | | | | |
| Water temp. [°C] | Inflow air temp. [°C] | kW | °C | kPa |
| 90/70 | 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 |

GOLD-157-E

WYMIARY:



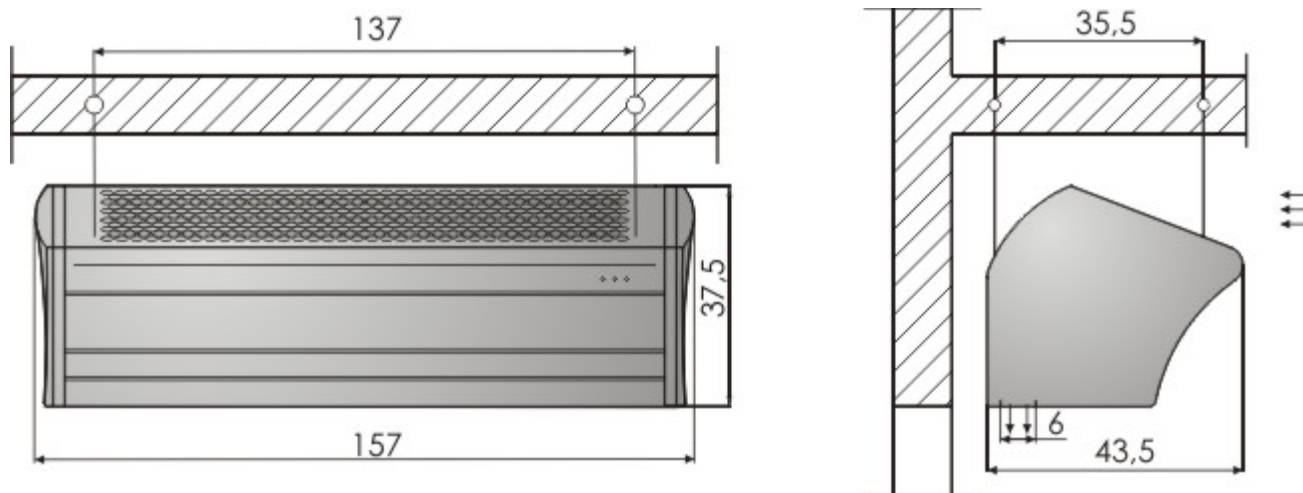
| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|-----------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów | 2 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,108 |
| Prąd [A] | 0,46 |
| Obroty [min-1] | 1260 |

| Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną | |
|--|-----------|
| Wydatek powietrza [m ³ /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:

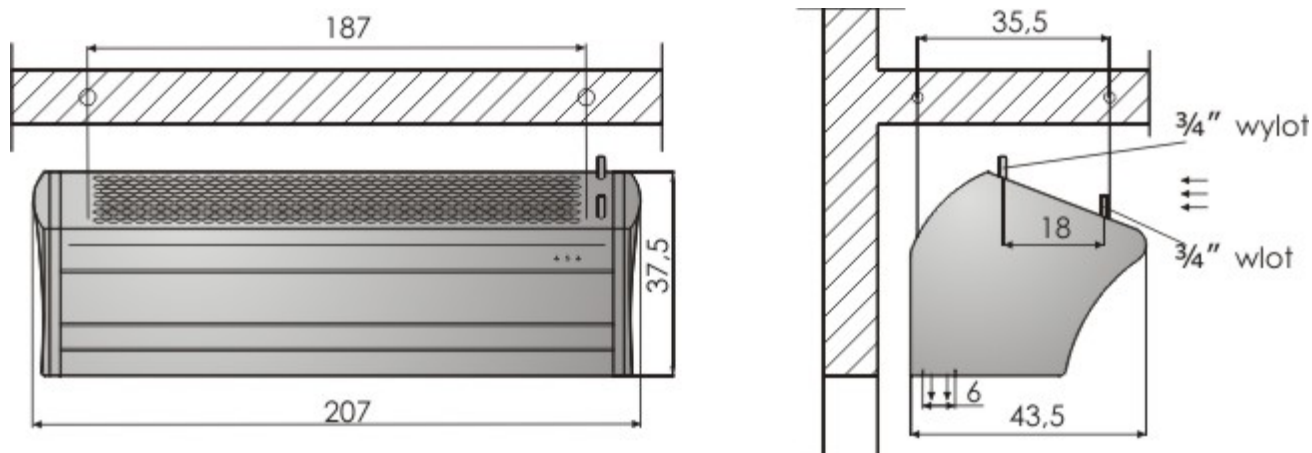


| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|---------------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów | 2 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,108 |
| Prąd [A] | 0,46 |
| Obroty [min-1] | 2250 |
| Wydatek powietrza [m ³ /h] | 2250 |

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

GOLD-207-W

WYMIARY:



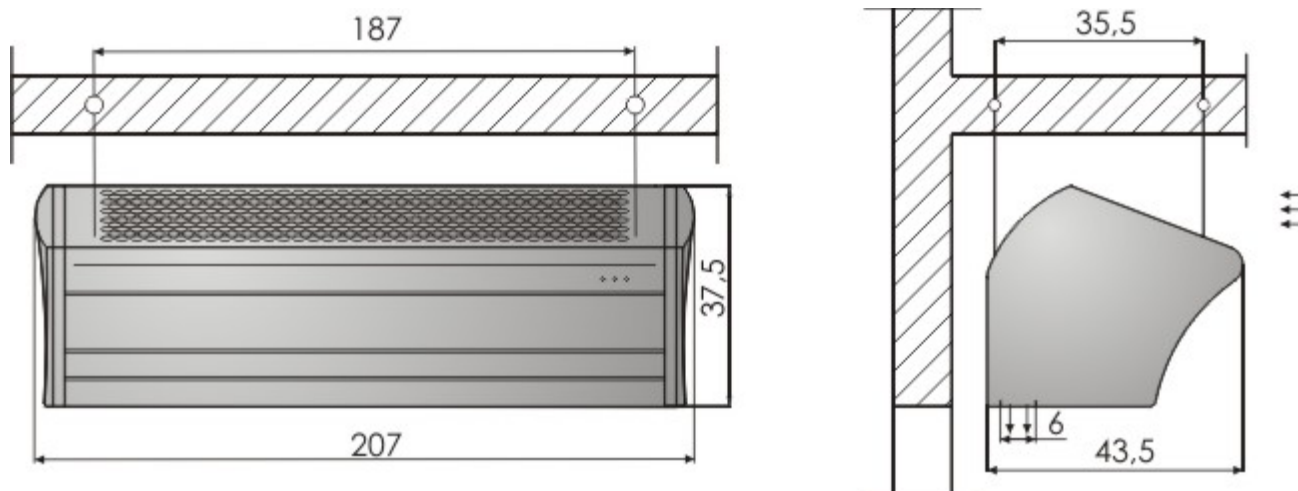
| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|-----------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów | 4 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,108 |
| Prąd [A] | 0,46 |
| Obroty [min-1] | 1260 |

| 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:



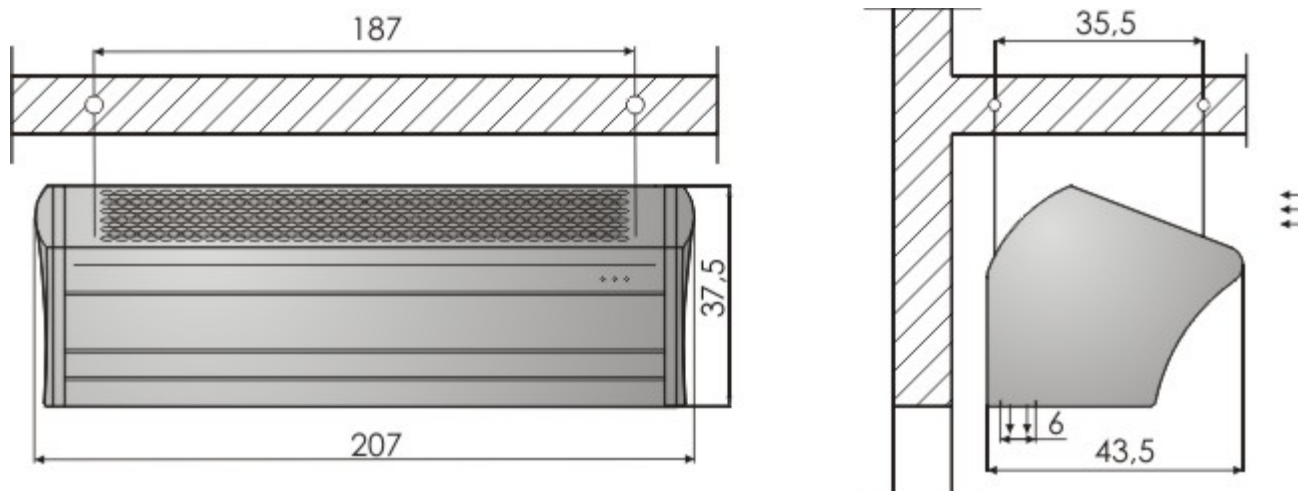
| Parametry wentylatorów w kurtynie | |
|-----------------------------------|-------|
| Ilość wentylatorów | 4 |
| Napięcie [V] | 230 |
| Moc silnika [kW] | 0,108 |
| Prąd [A] | 0,46 |
| Obroty [min-1] | 1260 |

| 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 ³ /h] | 3000 |

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