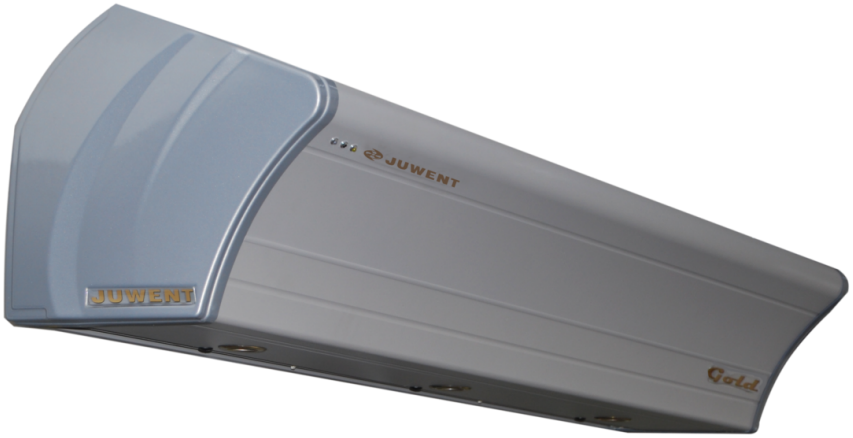


Kurtyny powietrzne GOLD

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 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.

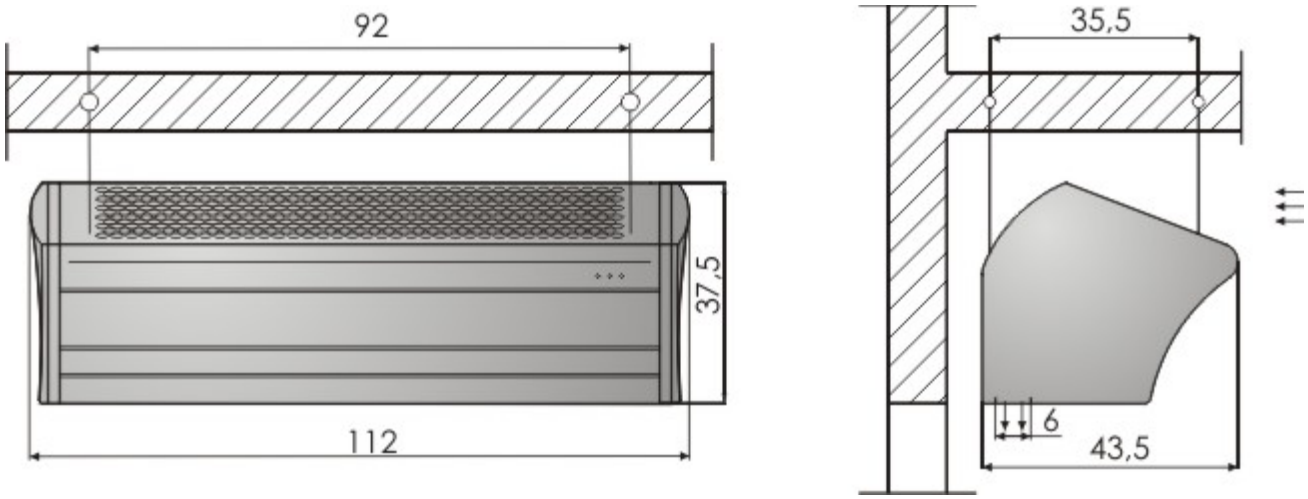
WARUNKI PRACY

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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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

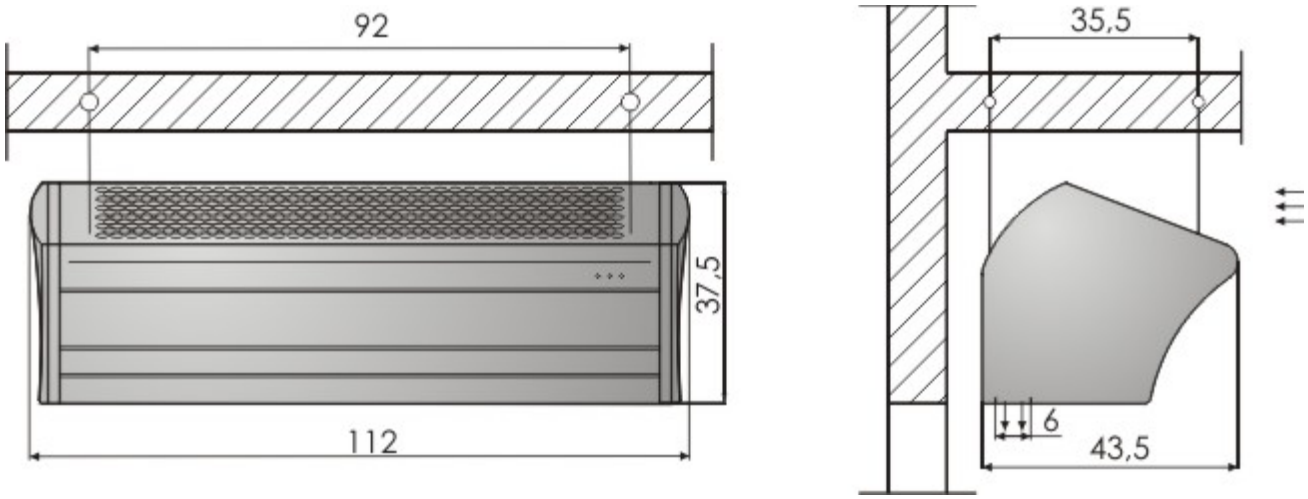
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m^3/h]	1500
Stopnie mocy cieplnej [kW]	2 /4 / 6

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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

GOLD-112-Z

WYMIARY:



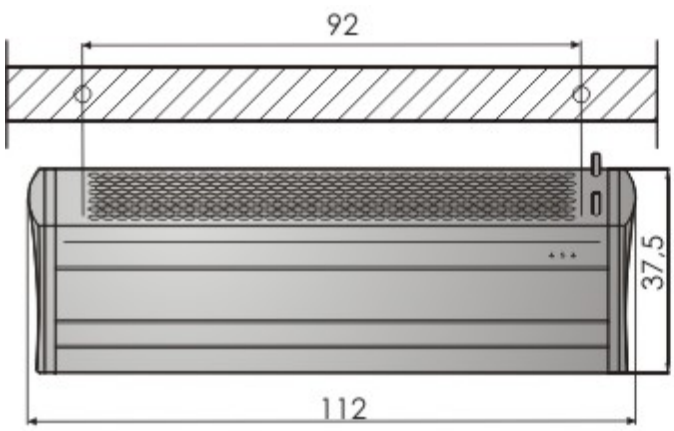
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250
Wydatek powietrza [m^3/h]	1500

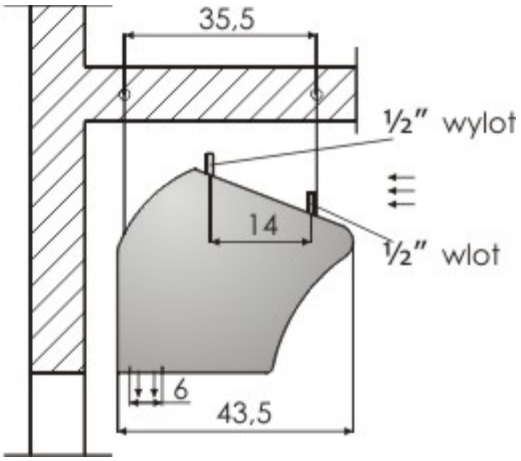
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	37

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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 [m^3/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

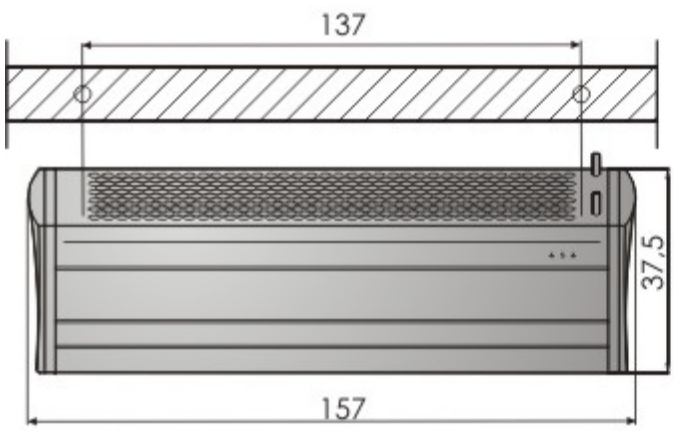
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

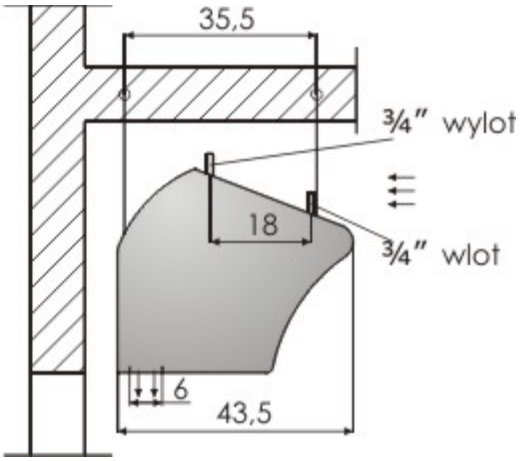
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	41

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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 [m^3/h]		2250		
Thermal power [kW], outflow air temperature [oC] and resistance of water flow [kPa]				
Water temp. [^oC]	**Inflow air temp. [^oC]**	**kW**	**^oC**	**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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

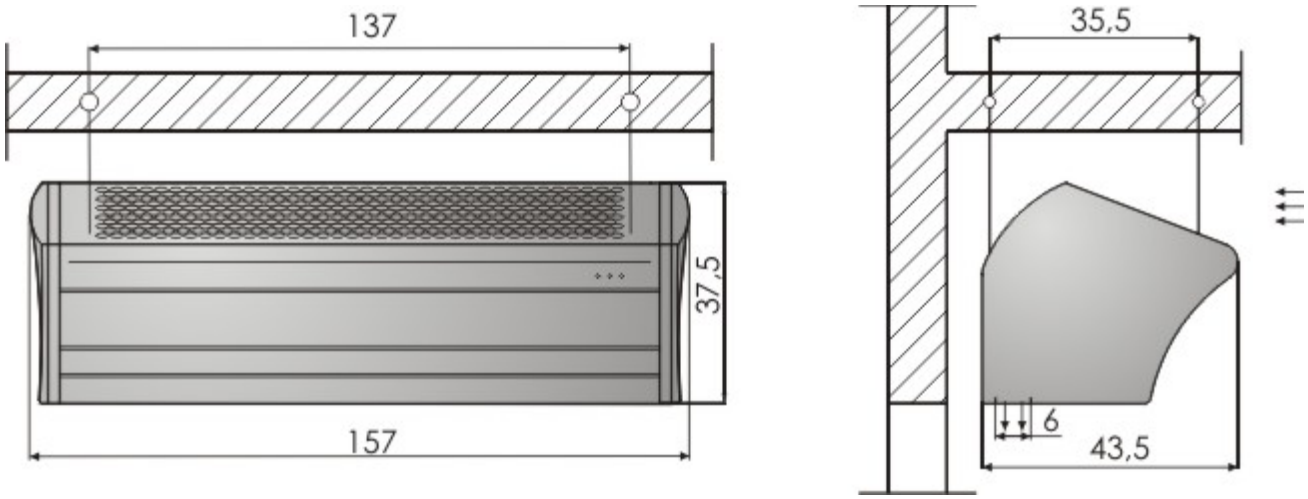
60/40	**5**	10,7	19	0,7
	10	9,2	21	0,5
	15	7,7	25	0,4

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

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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

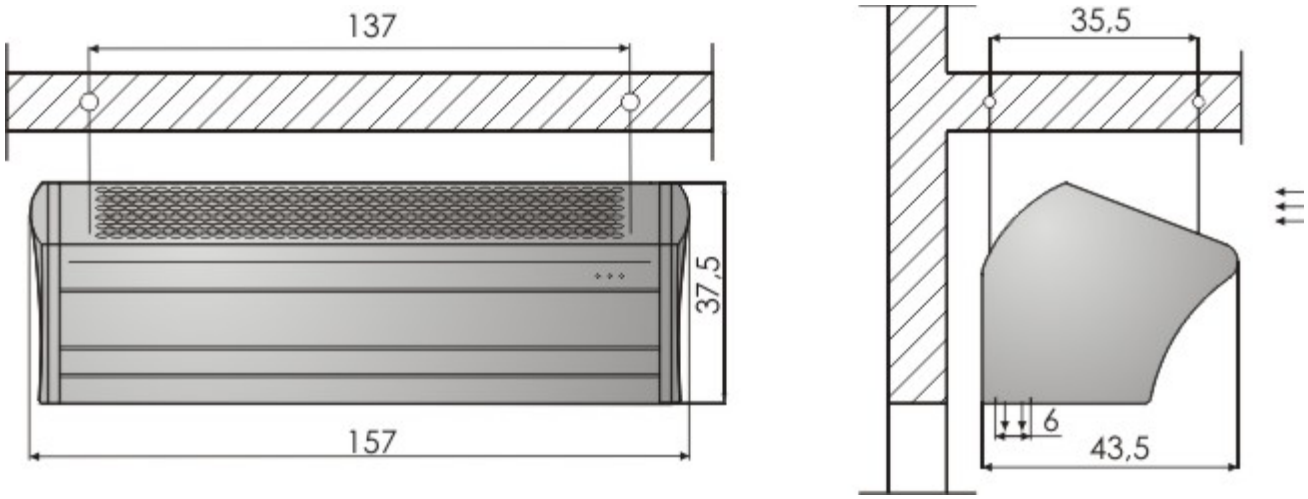
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m^3/h]	2250
Stopnie mocy cieplnej [kW]	3 /6 / 9

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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

GOLD-157-Z

WYMIARY:



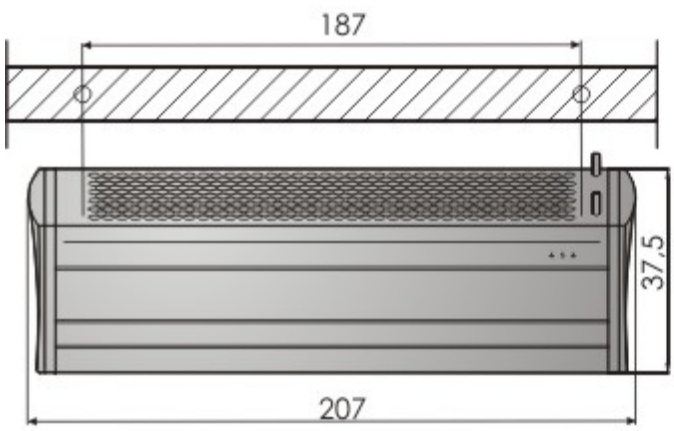
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,108
Prąd [A]	0,46
Obroty [min-1]	2250
Wydatek powietrza [m^3/h]	2250

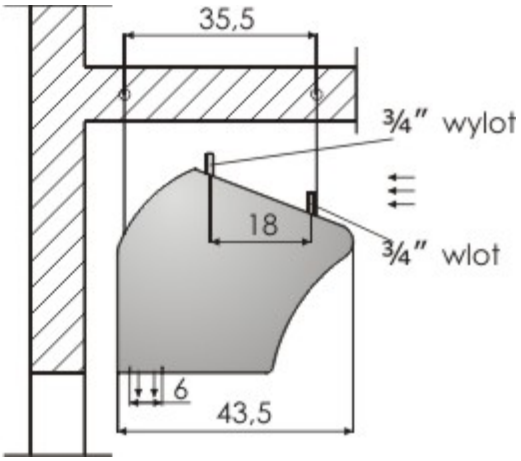
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Z odległości 1m	64
Z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	50

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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 [m^3/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

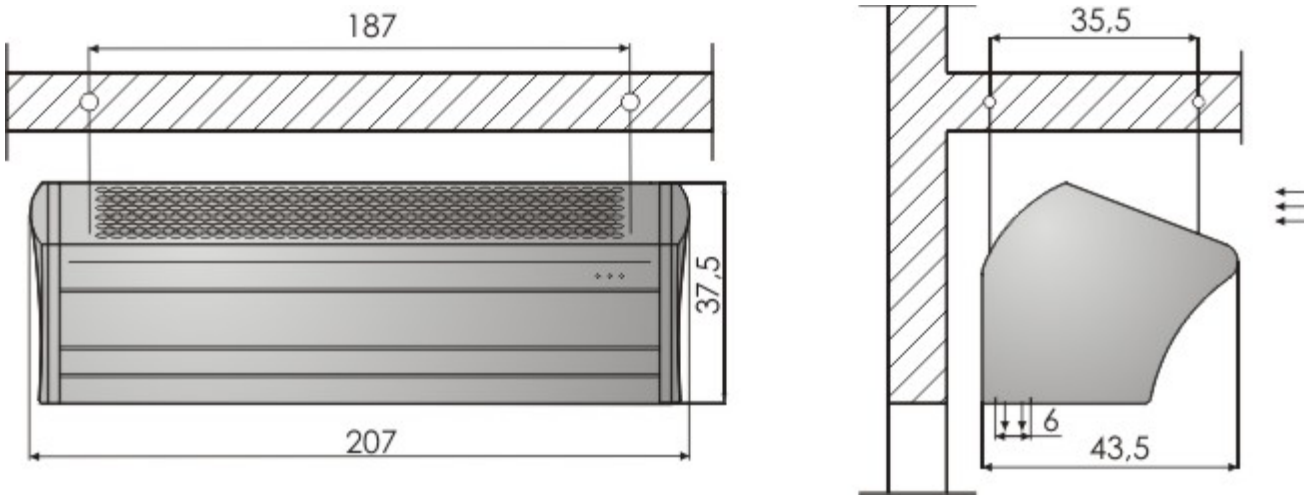
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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

ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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

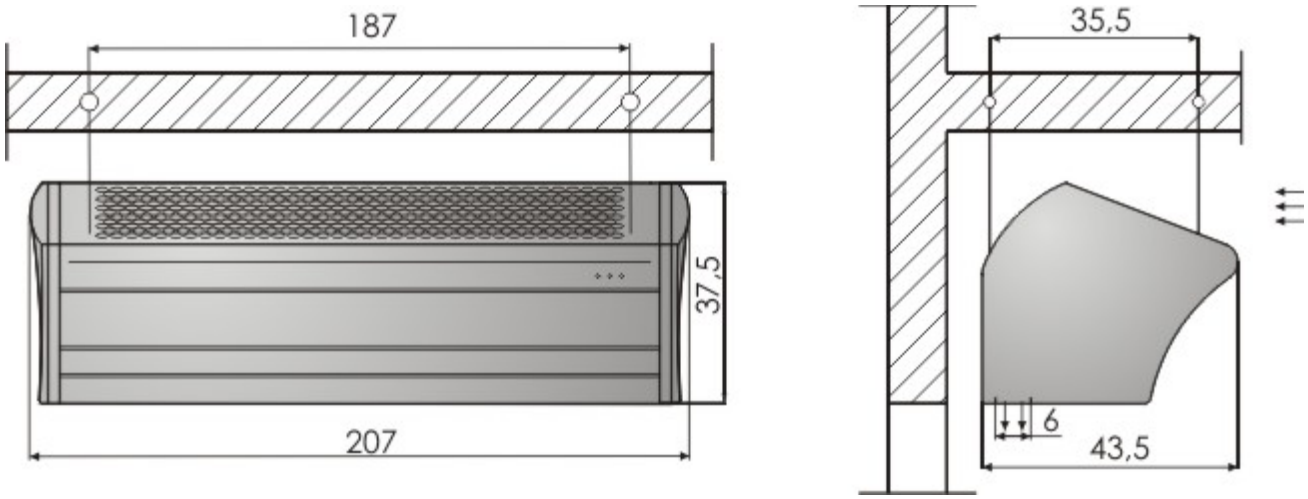
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Stopnie mocy cieplnej [kW]	4 / 8 / 12

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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

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

JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl