

Kurtyny powietrzne SMART

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. Przeznaczone są w zasadzie do umieszczania nad drzwiami ale możliwa jest ich praca także jako kurtyny pionowe. Pionową pozycję pracy kurtyn należy każdorazowo uzgadniać z producentem określając z której strony drzwi ma być umieszczona kurtyna. 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 proszkowo ze szczeliną nawiewną i z bocznymi ściankami z tworzywa;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatora o poprzecznym przepływie powietrza.

Kurtyny wykonywane są w trzech długościach 104, 156 i 200cm.

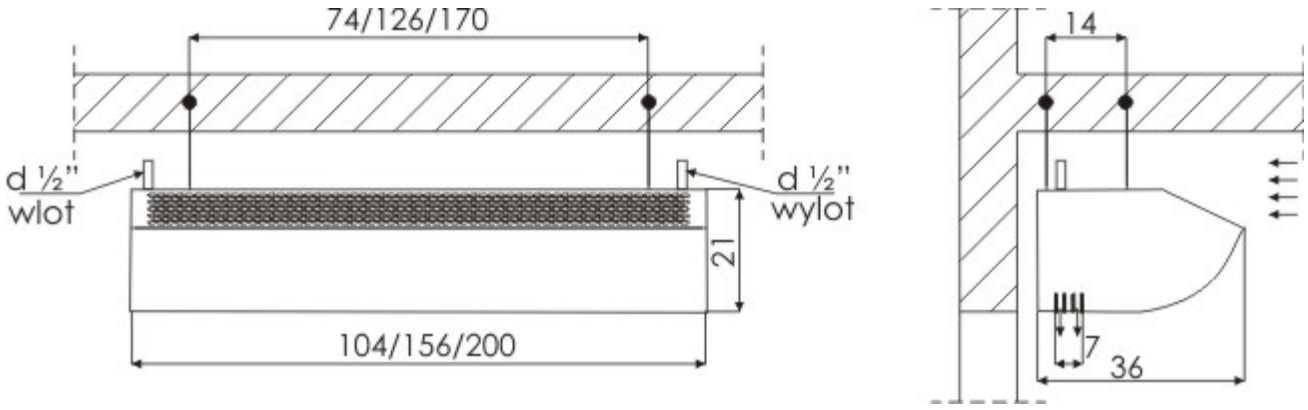
Warunki pracy

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150°C lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie elektryczne kurtyn z nagrzewnicami wodnymi i “zimnych” jest jednofazowe 1~230V/50Hz, natomiast kurtyn z nagrzewnicami elektrycznymi trójfazowe 3~400V/50Hz (z wyjątkiem SMART-104-E-3kW). Nagrzewnice elektryczne posiadają zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury grzałek.

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

SMART-104-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m^3/h]		1400		
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**	11,5	28	2,1
	10	10,4	31	1,7
	15	9,4	34	1,4
	20	8,5	38	1,1
80/60	**5**	9,5	24	1,6
	10	8,5	27	1,3
	15	7,6	30	1,0
	20	6,7	34	0,8
70/50	**5**	7,7	20	1,3
	10	6,7	23	1,0
	15	5,8	27	0,8
	20	5,0	30	0,6

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

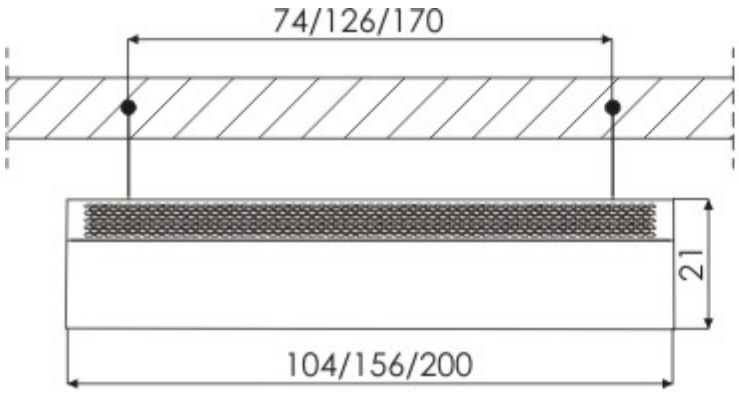
60/40	**5**	5,9	17	0,7
	10	5,0	20	0,5
	15	4,2	23	0,4
	20	3,4	28	0,3

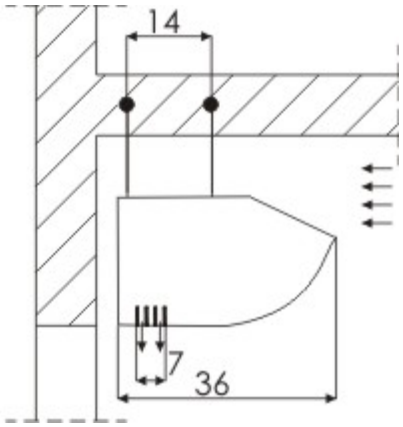
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	61	58
2 bieg	56	53
1 bieg	49	46
Masa kurtyny		
Masa [kg]	25	

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

SMART-104-E

WYMIARY:





Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250

Wydajnosć powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydatek powietrza [m^3/h]	1750
Stopnie mocy cieplnej [kW]	1,5 / 3 / 4,5 1 / 2 / 3*

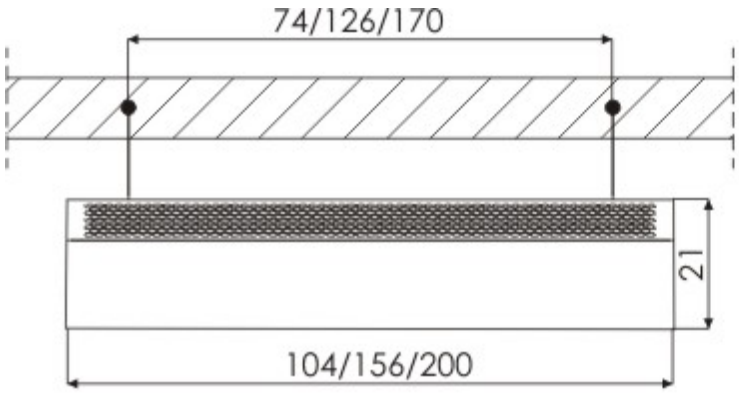
* – nagrzewnica jednofazowa

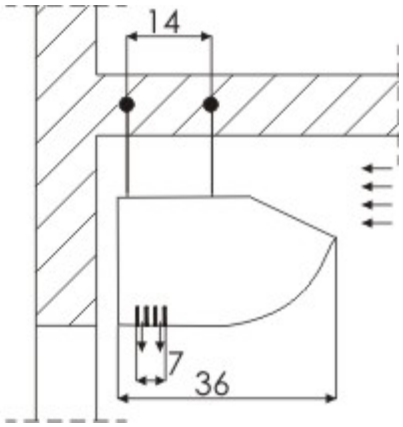
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	61	58
2 bieg	56	53
1 bieg	49	46
Masa kurtyny		
Masa [kg]	29	

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

SMART-104-Z

WYMIARY:





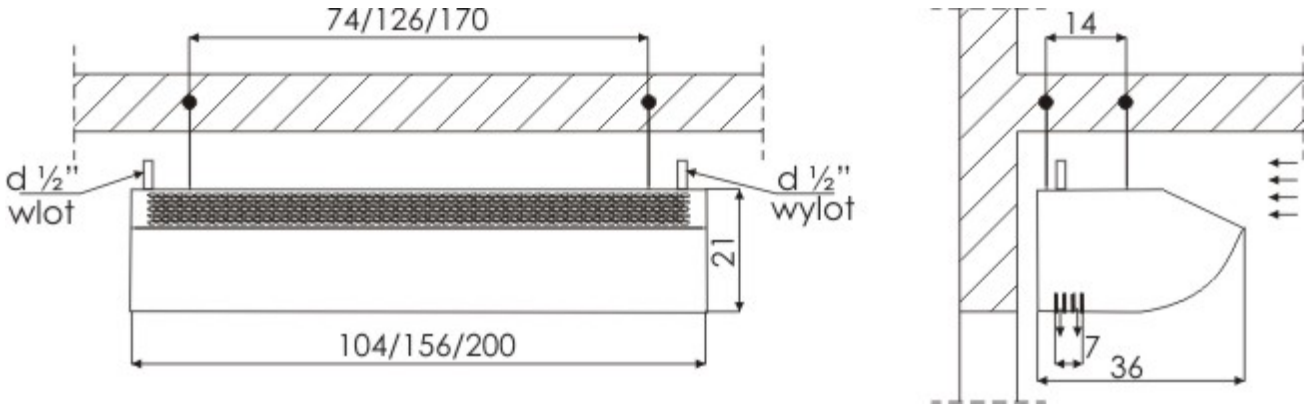
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250
Wydatek powietrza [m^3/h]	1850

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	61	58
2 bieg	56	53
1 bieg	49	46
Masa kurtyny		
Masa [kg]	21	

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

SMART-156-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m^3/h]		2300		
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**	19,4	29	8,6
	10	17,6	32	7,0
	15	15,9	35	5,5
	20	14,3	38	5,0
80/60	**5**	16,2	25	5,9
	10	14,4	28	4,5
	15	12,5	31	3,8
	20	11,3	34	3,0
70/50	**5**	13,0	21	3,9
	10	11,4	24	3,0
	15	9,9	27	2,3
	20	8,4	31	1,6

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

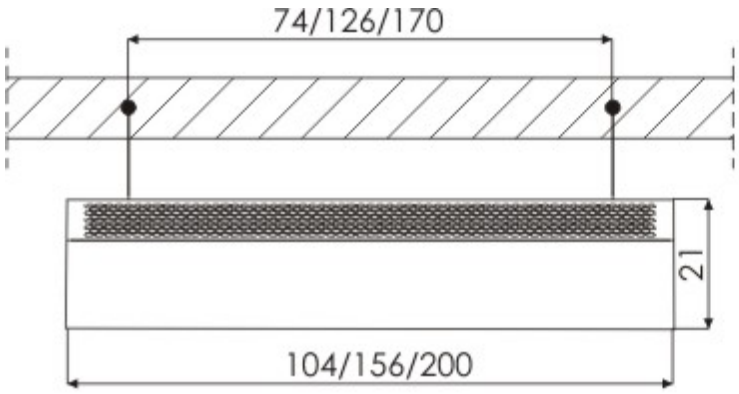
60/40	**5**	10,1	17	2,6
	10	8,5	20	1,7
	15	7,1	24	1,0
	20	5,7	27	1,0

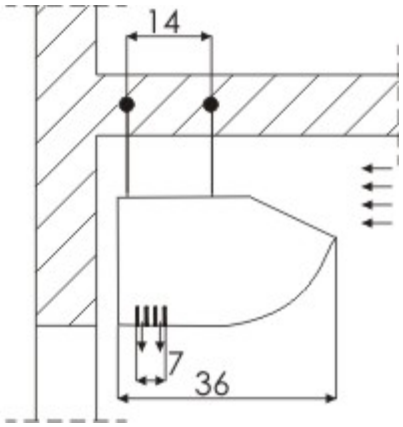
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	61	58
2 bieg	56	53
1 bieg	48	45
Masa kurtyny		
Masa [kg]	35	

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

SMART-156-E

WYMIARY:





Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250

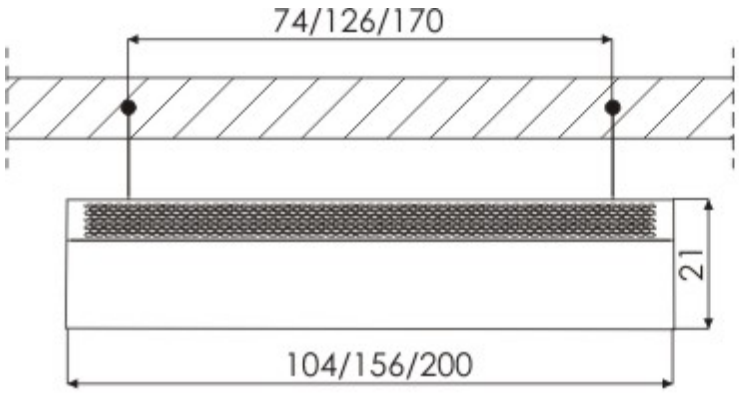
Wydajnosć powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydatek powietrza [m^3/h]	2800
Stopnie mocy cieplnej [kW]	3 / 6 / 9

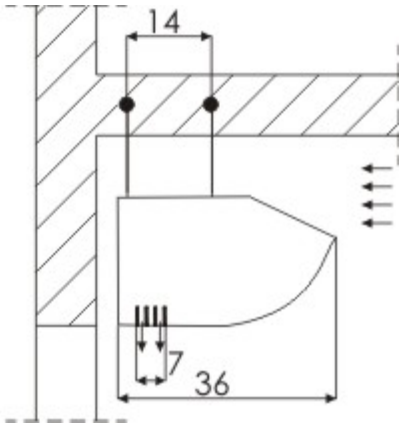
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	61	58
2 bieg	56	53
1 bieg	48	45
Masa kurtyny		
Masa [kg]	37	

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

SMART-156-Z

WYMIARY:





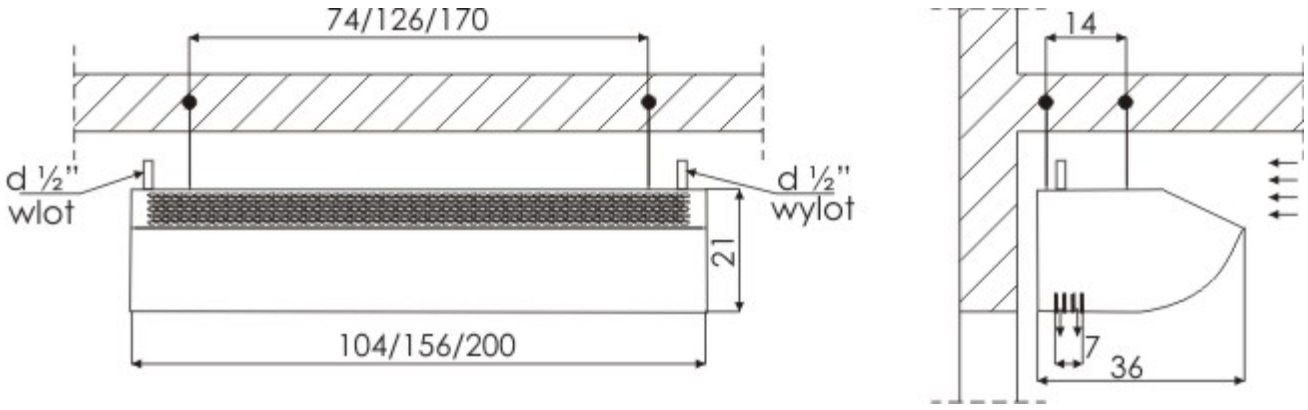
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130
Prąd [A]	0,60
Obroty [min-1]	1250
Wydatek powietrza [m^3/h]	3100

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	61	58
2 bieg	56	53
1 bieg	48	45
Masa kurtyny		
Masa [kg]	29	

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

SMART-200-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130×2
Prąd [A]	0,60×2
Obroty [min-1]	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m^3/h]		2900		
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**	23,5	27	1,7
	10	21,5	31	1,3
	15	19,4	34	1,1
	20	17,4	38	1,0
80/60	**5**	19,5	24	1,5
	10	17,6	27	1,1
	15	15,6	30	0,9
	20	13,8	34	0,7
70/50	**5**	15,7	20	1,1
	10	13,9	24	0,9
	15	12,7	27	0,7
	20	10,3	30	0,5

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

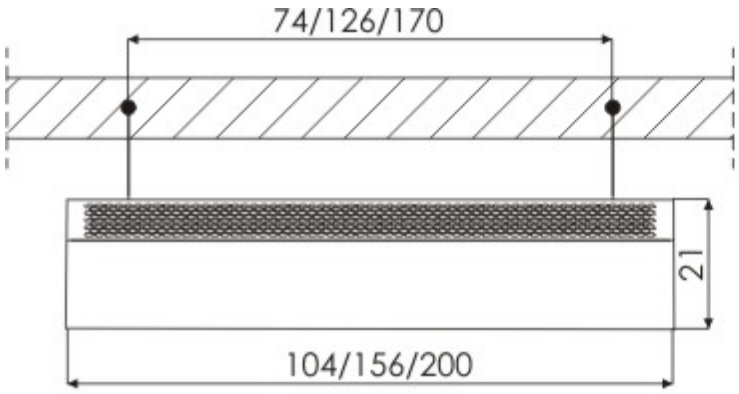
60/40	**5**	12,1	17	0,7
	10	10,4	20	0,4
	15	8,6	23	0,3
	20	7,0	27	0,2

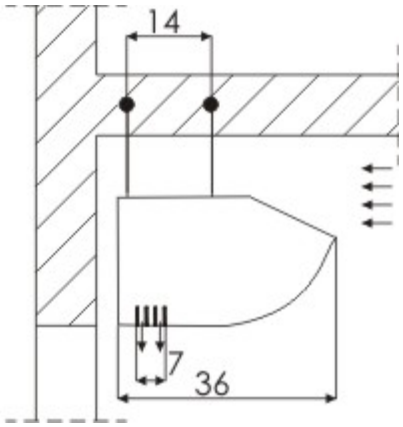
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	62	59
2 bieg	57	54
1 bieg	51	48
Masa kurtyny		
Masa [kg]	44	

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

SMART-200-E

WYMIARY:





Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130×2
Prąd [A]	0,60×2
Obroty [min-1]	1250

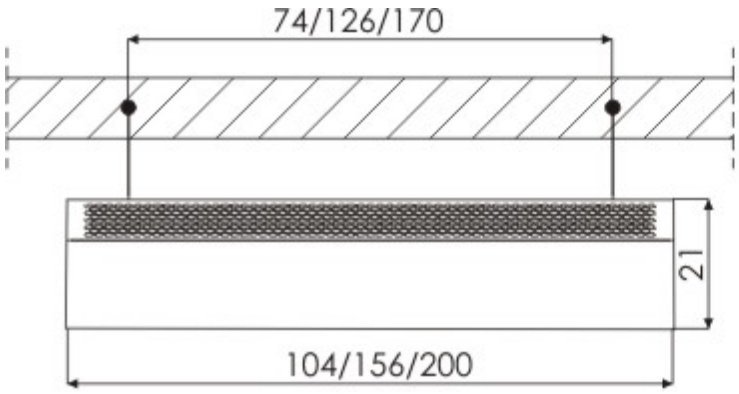
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m^3/h]	3000
Stopnie mocy cieplnej [kW]	12

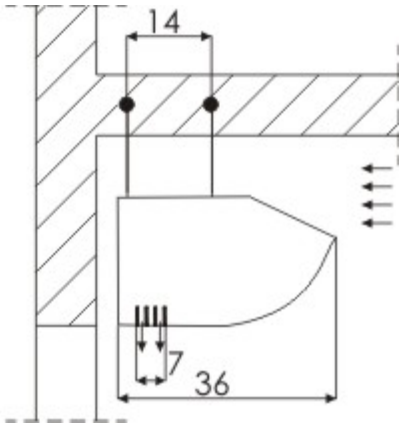
Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	62	59
2 bieg	57	54
1 bieg	51	48
Masa kurtyny		
Masa [kg]	46	

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

SMART-200-Z

WYMIARY:





Parametry wentylatorów w kurtynie	
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,130×2
Prąd [A]	0,60×2
Obroty [min-1]	1250
Wydatek powietrza [m^3/h]	3900

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]		
Bieg regulatora obrotów	**Głośność z odległości 1m**	**Głośność z odległości 3m**
3 bieg	62	59
2 bieg	57	54
1 bieg	51	48
Masa kurtyny		
Masa [kg]	38	

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