

Kurtyny powietrzne KP/DB

Kurtyny powietrzne do dużych drzwi i bram służą do ochrony przed niekontrolowanym napływem powietrza w drzwiach, bramach oraz otworach budowlanych zewnętrznych, w sklepach, pawilonach handlowych, warsztatach, magazynach 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, bramach i otworach o wysokości od 2 do 4m. Mogą być umieszczone nad bramami (pozioma pozycja pracy) lub z boków bram (pionowa pozycja pracy). Możliwe jest umieszczanie kurtyn obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości lub wysokości drzwi/bramy. Kurtyny mogą zostać dostarczone w wykonaniu przeznaczonym do umieszczenia w stropie podwieszonym.

OPIS PRODUKTU

Kurtyny składają się z:

- obudowy z blachy stalowej malowanej proszkowo ze szczeliną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej lub elektrycznej;
- wentylatorów promieniowych dwustronnie ssących w ilości 2 lub 3.

Kurtyny podwieszane są do stropu pomieszczenia przy wykorzystaniu prętów gwintowanych mocowanych do obudowy. Kurtyny wykonywane są w dwóch wielkościach i sześciu odmianach, różniących się ilością, wielkością i prędkością obrotową wentylatorów oraz długością szczelin nawiewnych. Nagrzewnica elektryczna posiada zabezpieczenie przed przekroczeniem dopuszczalnej temperatury pracy.

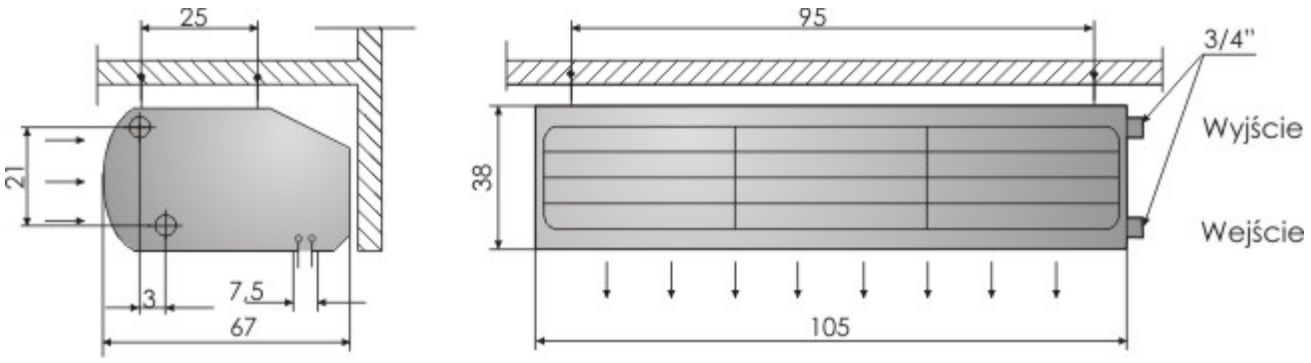
WARUNKI PRACY

Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 150OC lub niższej i ciśnieniu do 1,5MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej jest trójfazowe 400V. Przy doborze kurtyn należy dążyć do uzyskania przy podłodze prędkości powietrza nie mniejszej niż 3m/s.

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

KP/DB-1N-105-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,074
Prąd [A]	1,0
Obroty [min-1]	960

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m^3/h]		2 300		
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**	17,4	26	1,8
	10	15,8	29	1,5
	15	14,2	33	1,2
80/60	**5**	14,4	22	1,2
	10	12,9	25	1,0
	15	11,4	29	0,8
70/50	**5**	11,4	19	0,8
	10	10,0	22	0,6
	15	8,7	26	0,5
60/40	**5**	8,7	16	0,5
	10	7,4	19	0,4
	15	6,1	22	0,3

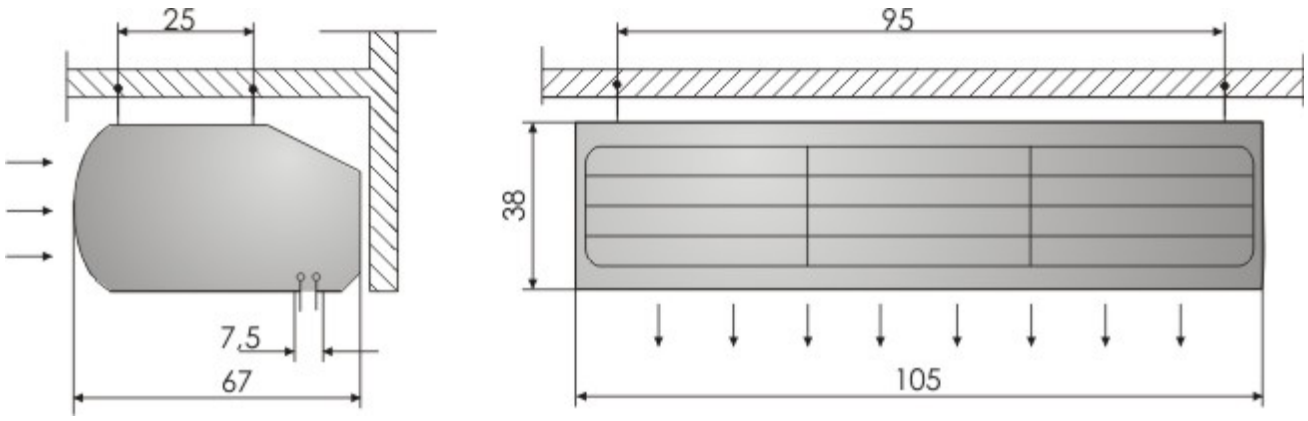
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	63
Głośność z odległości 3m	59
Masa kurtyny	
Masa [kg]	65

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

KP/DB-1N-105-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,074
Prąd [A]	1,0
Obroty [min-1]	960

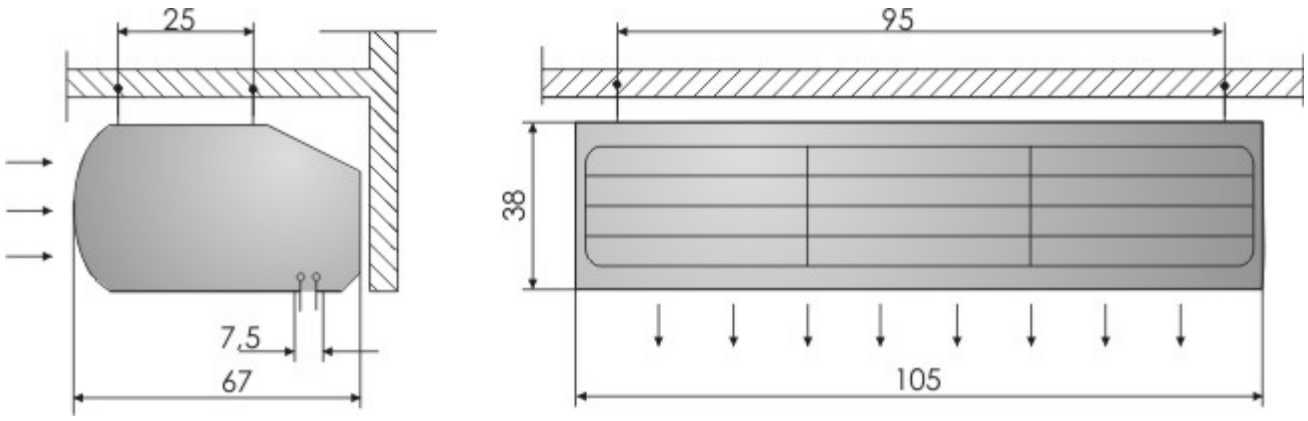
Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydajność powietrza [m^3/h]	2 300
Stopnie mocy cieplnej [kW]	9

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	63
Głośność z odległości 3m	59
Masa kurtyny	
Masa [kg]	66

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

KP/DB-1N-105-Z

WYMIARY:



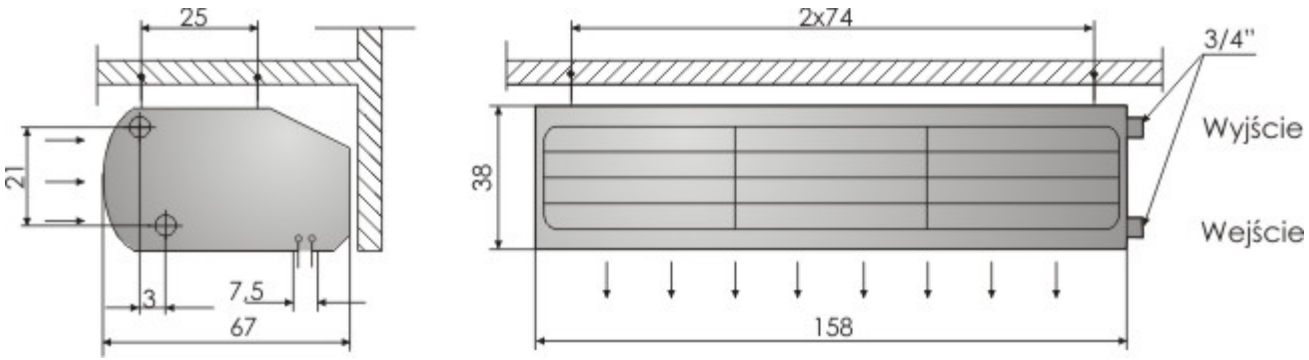
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,074
Prąd [A]	1,0
Obroty [min-1]	960
Wydajność powietrza [m^3/h]	2 300

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	63
Głośność z odległości 3m	59
Masa kurtyny	
Masa [kg]	58

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

KP/DB-1N-158-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,074
Prąd [A]	1,0
Obroty [min-1]	960

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m^3/h]		3 450		
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**	30,9	30	2,1
	10	28,1	33	7,7
	15	25,4	36	6,3
80/60	**5**	25,0	26	6,4
	10	22,9	29	5,1
	15	20,4	32	4,0
70/50	**5**	20,0	21	4,1
	10	18,0	25	3,1
	15	15,6	28	2,3

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

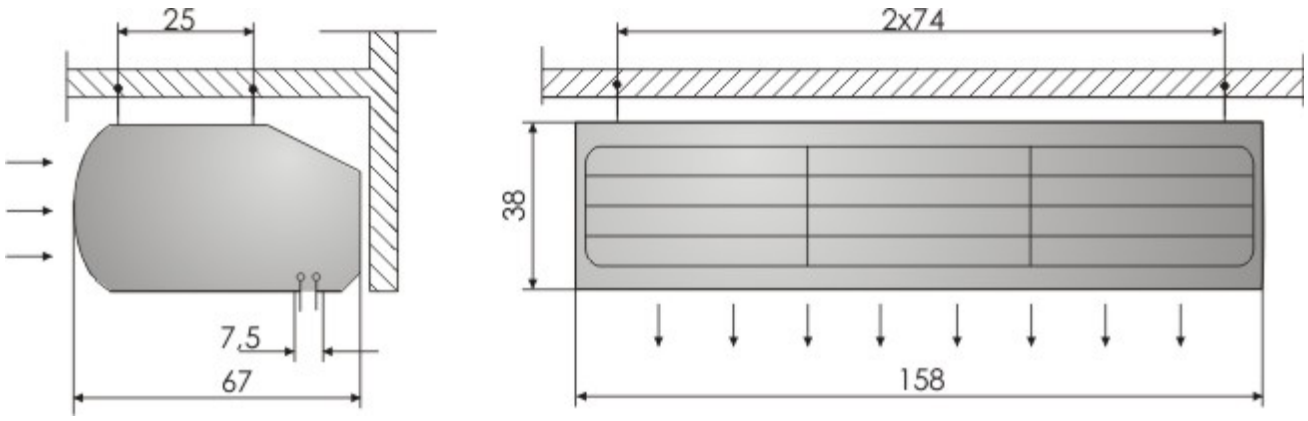
60/40	**5**	15,7	17	2,4
	10	13,3	21	1,7
	15	11,0	24	1,1

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	64
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	94

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

KP/DB-1N-158-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,074
Prąd [A]	1,0
Obroty [min-1]	960

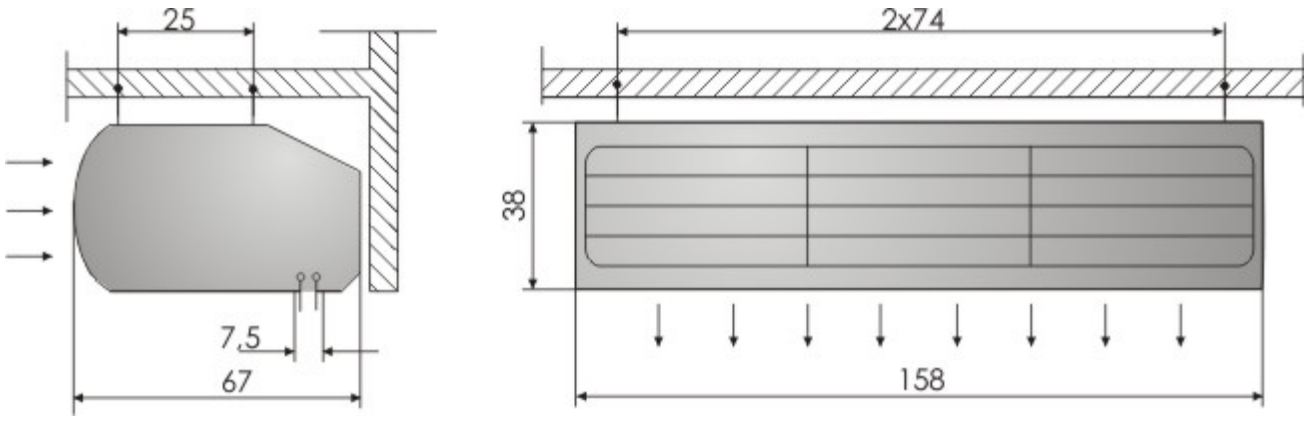
Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydajność powietrza [m^3/h]	3 450
Stopnie mocy cieplnej [kW]	13,5

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	64
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	95

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

KP/DB-1N-158-Z

WYMIARY:



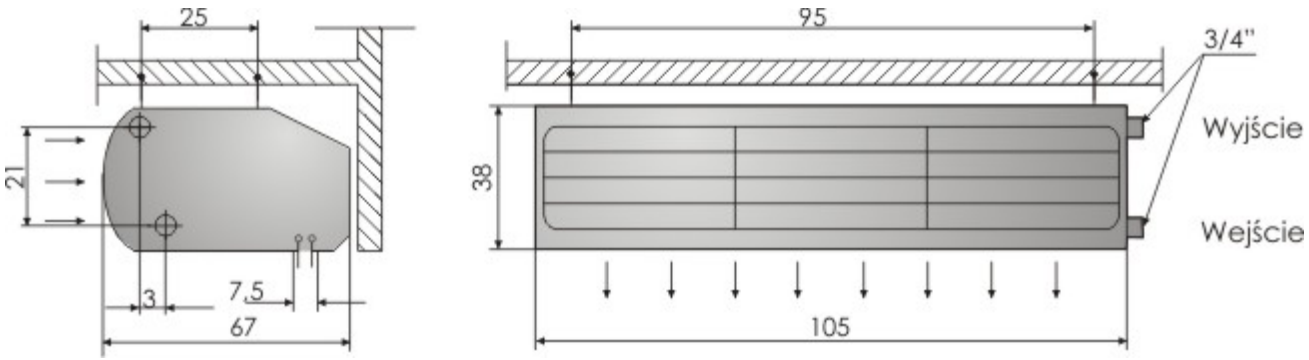
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,074
Prąd [A]	1,0
Obroty [min-1]	960
Wydajność powietrza [m^3/h]	3 450

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	64
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	83

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

KP/DB-1P-105-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,15
Prąd [A]	1,5
Obroty [min-1]	1350

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m^3/h]		2 700		
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**	19,2	24	2,2
	10	17,4	28	1,8
	15	15,7	31	1,5
80/60	**5**	15,8	21	1,5
	10	14,1	25	1,2
	15	12,5	28	1,0
70/50	**5**	12,6	18	0,9
	10	11,0	21	0,8
	15	9,5	25	0,5
60/40	**5**	9,6	15	0,6
	10	8,1	18	0,4
	15	6,7	22	0,3

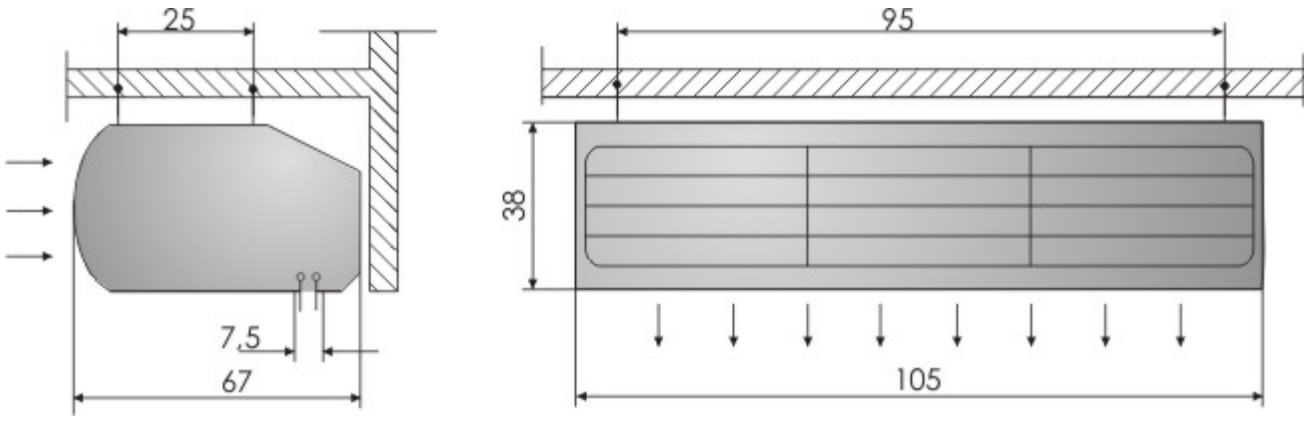
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	66
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	60

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

KP/DB-1N-105-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,15
Prąd [A]	1,5
Obroty [min-1]	1350

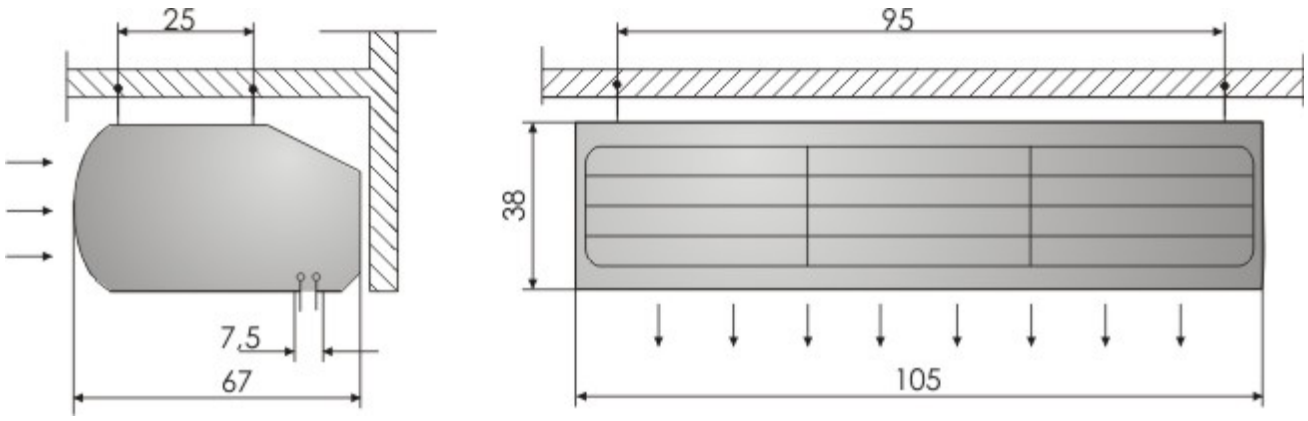
Wydajnosć powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydajność powietrza [m^3/h]	2750
Stopnie mocy cieplnej [kW]	9

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	66
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	53

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

KP/DB-1P-105-Z

WYMIARY:



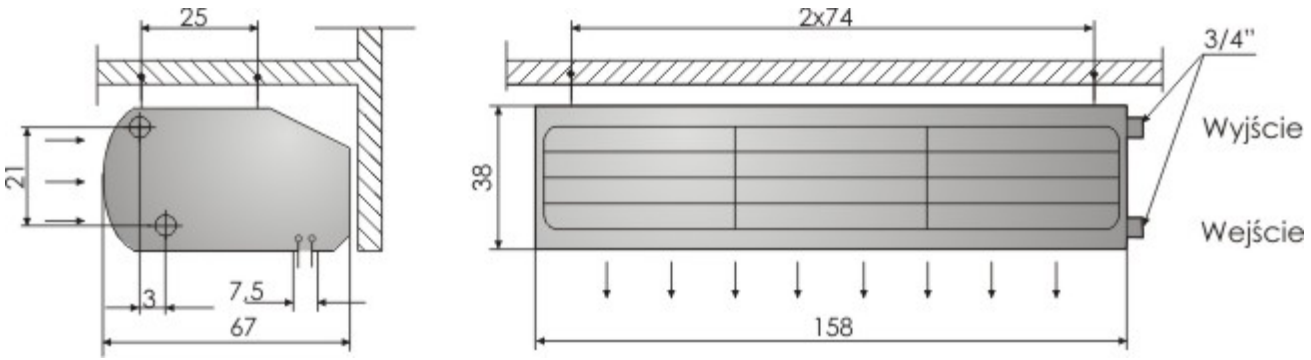
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,15
Prąd [A]	1,5
Obroty [min-1]	1350
Wydajność powietrza [m^3/h]	2 700

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	66
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	45

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

KP/DB-1P-158-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,15
Prąd [A]	1,5
Obroty [min-1]	1350

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m^3/h]		4 050		
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**	34,0	28	11,3
	10	30,0	32	9,3
	15	27,9	35	7,6
80/60	**5**	28,2	24	7,7
	10	25,2	28	6,1
	15	22,3	31	4,8
70/50	**5**	22,5	20	4,9
	10	19,7	24	3,8
	15	17,0	27	2,8
60/40	**5**	17,2	17	2,8
	10	14,6	20	2,0
	15	12,1	23	1,4

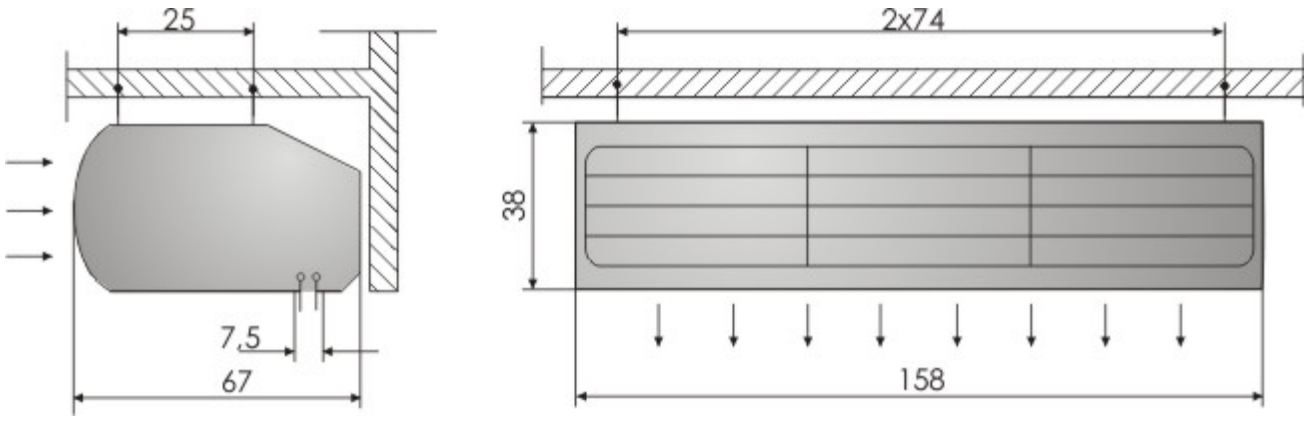
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	67
Głośność z odległości 3m	63
Masa kurtyny	
Masa [kg]	85

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

KP/DB-1P-158-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,15
Prąd [A]	1,5
Obroty [min-1]	1350

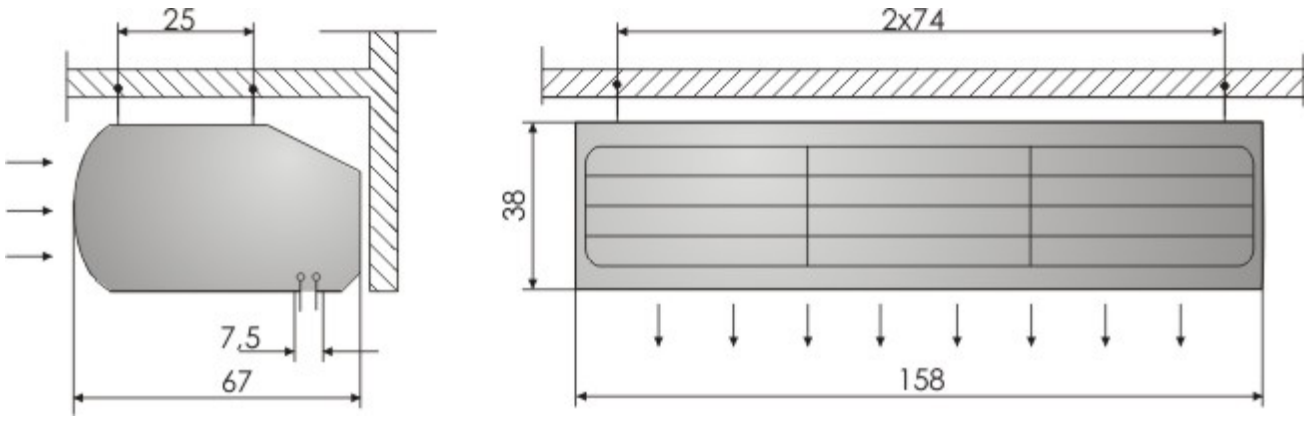
Wydajnosć powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydajność powietrza [m^3/h]	4 050
Stopnie mocy cieplnej [kW]	13,5

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	67
Głośność z odległości 3m	63
Masa kurtyny	
Masa [kg]	86

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

KP/DB-1P-158-Z

WYMIARY:



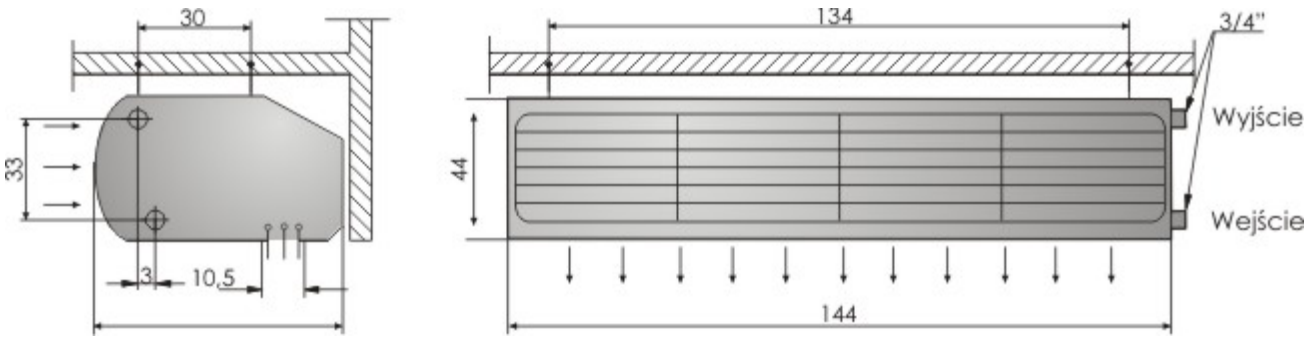
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,15
Prąd [A]	1,5
Obroty [min-1]	1 350
Wydajność powietrza [m^3/h]	4 050

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	67
Głośność z odległości 3m	63
Masa kurtyny	
Masa [kg]	74

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

KP/DB-2-144-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m^3/h]		5 400		
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**	45,1	28	7,9
	10	41,4	32	6,5
	15	37,1	35	5,3
80/60	**5**	37,1	24	5,4
	10	33,4	27	4,3
	15	29,7	31	3,4
70/50	**5**	29,9	20	3,5
	10	26,2	24	2,6
	15	22,6	27	2,0
60/40	**5**	22,8	17	2,0
	10	19,3	20	1,5
	15	16,0	23	1,0

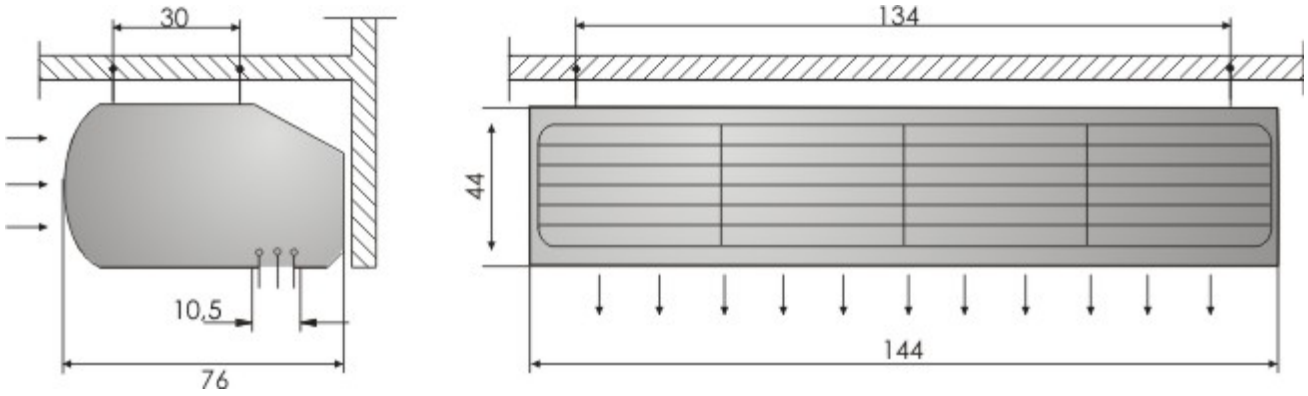
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	65
Głośność z odległości 3m	61
Masa kurtyny	
Masa [kg]	101

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

KP/DB-2-144-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790

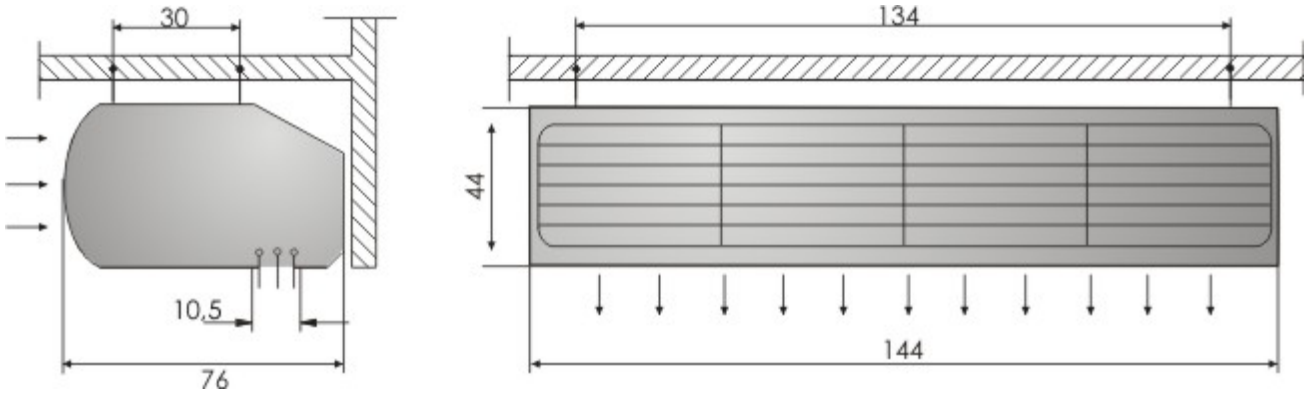
Wydajnosć powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydajność powietrza [m^3/h]	5 400
Stopnie mocy cieplnej [kW]	18

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	65
Głośność z odległości 3m	61
Masa kurtyny	
Masa [kg]	101

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

KP/DB-2-144-Z

WYMIARY:



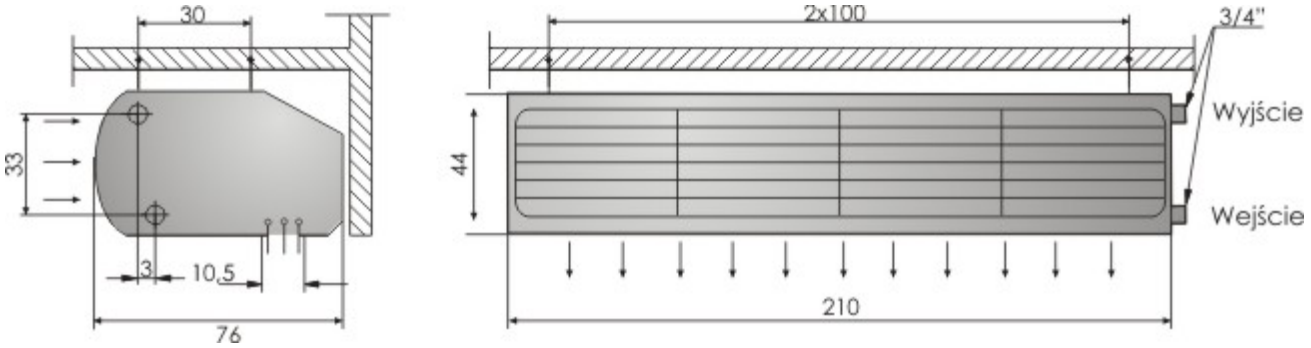
Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	2
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790
Wydajność powietrza [m^3/h]	5 400

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	65
Głośność z odległości 3m	61
Masa kurtyny	
Masa [kg]	88

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

KP/DB-2-210-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydajność powietrza [m^3/h]		8 100		
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**	62,8	26	3,0
	10	57,1	30	2,4
	15	51,5	33	1,9
80/60	**5**	51,9	23	2,0
	10	46,4	26	1,6
	15	41,2	30	1,3
70/50	**5**	41,5	19	1,3
	10	36,3	23	0,9
	15	31,4	26	0,8
60/40	**5**	31,6	16	0,8
	10	26,7	19	0,6
	15	22,2	23	0,4

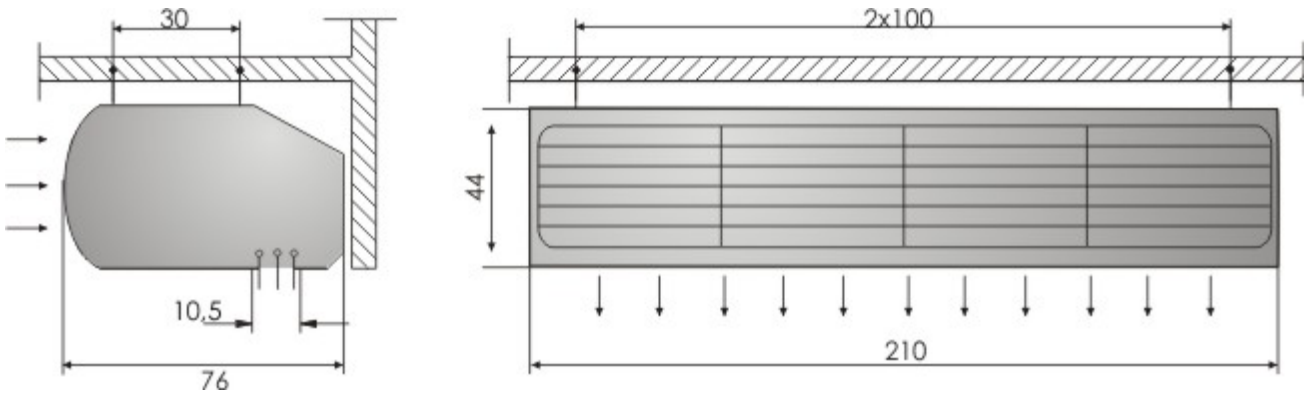
JUWENT
ul. Lubelska 31, 08-500 Ryki
+48 81 883 56 00
info@juwent.com.pl

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	66
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	143

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

KP/DB-2-210-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790

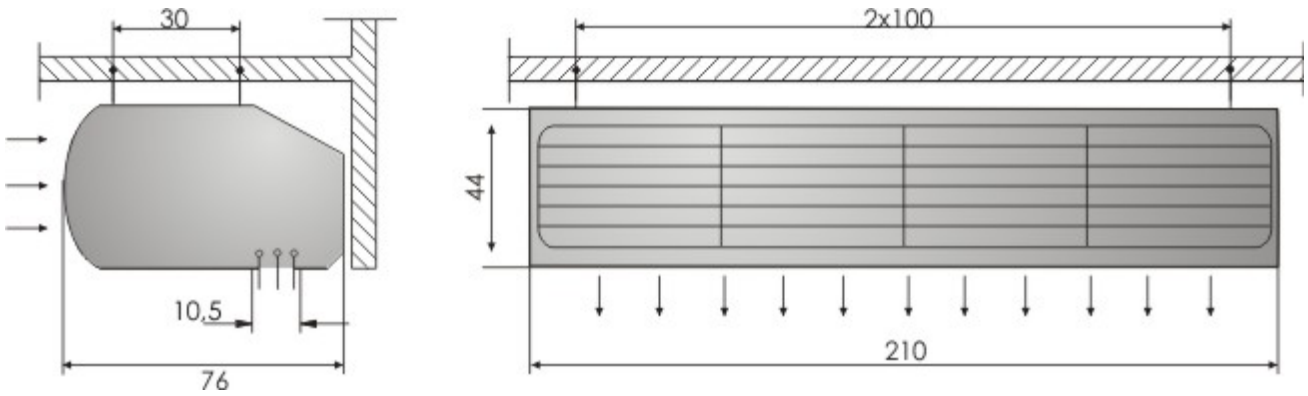
Wydajnosć powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydajność powietrza [m^3/h]	8 100
Stopnie mocy cieplnej [kW]	27

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	66
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	143

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

KP/DB-2-210-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie	
Ilość wentylatorów	3
Napięcie [V]	230
Moc silnika [kW]	0,45
Prąd [A]	2,0
Obroty [min-1]	790
Wydajność powietrza [m^3/h]	8 100

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 1m	66
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	124

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