



Kurтины Powietrzne KP/BB

Kurтины służą do ochrony przed napływem powietrza zewnętrznego w bramach, otworach budowlanych, w drzwiach w halach zakładów przemysłowych, magazynach, pawilonach handlowych itp. Kurтины przystosowane są do czerpania i podgrzewania powietrza z wewnątrz pomieszczenia. Mogą być również stosowane bez podgrzewania jako tzw. kurтины "zimne". Kurтины przeznaczone są do stosowania w bramach o wysokości 2 do 6m. Możliwe jest umieszczanie kurтин obok siebie, tak aby łączna ich długość była zbliżona do szerokości drzwi/bramy.

OPIS PRODUKTU

Kurтины składają się z:

- obudowy z blachy ocynkowanej jednostronnie malowanej ze szczeliną nawiewną na całej długości;
- nagrzewnicy wodnej miedziano-aluminiowej lub nagrzewnicy elektrycznej (tylko wielkości 01, 02);
- wentylatorów osiowych w ilości 2, 3, 4 lub 5.

Kurтины wykonywane są w dwóch wariantach A i B w każdym po 5 wielkości. Każda wielkość kurтины wykonywana jest w kilku długościach. Wariant B wykonania kurтин o zwiększonym rozstawieniu wentylatorów i z mniejszą ilością powietrza przeznaczony jest dla łagodniejszych warunków pracy kurтин.

WARUNKI PRACY

Kurтины umożliwiają uzyskanie przy podłodze prędkości powietrza w granicach 2,5 do 6m/s. Nagrzewnice wodne zasilane są wodą o temperaturze 110/70°C lub niższej i ciśnieniu do 1MPa. Zasilanie nagrzewnicy elektrycznej (tylko wielkości 01 i 02) jest trójfazowe 400V. Istnieje możliwość rozszerzenia regulacji wydajności powietrza kurтин do 5-ciu stopni przez zastosowanie dodatkowego regulatora prędkości obrotowej wentylatorów.

KP/BB-A-01-94-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną	
Wydatek powietrza [m3/h]	2900

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [oC] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [OC]	Temp. powietrza napływ. [OC]	kW	OC	kPa
90/70	5	15,2	20	2,1
	10	13,7	23	1,8
	15	12,3	27	1,4
80/60	5	12,5	17	1,5
	10	11,1	21	1,2
	15	9,7	24	1,0
70/50	5	10,0	14	1,1
	10	8,5	18	0,9
	15	7,4	22	0,7

60/40	5	7,5	12	0,7
	10	6,3	16	0,5
	15	5,1	20	0,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	47

KP/BB-A-01-94-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą elektryczną		
Wydajność powietrza [m³/h]	2 900	
Stopnie mocy cieplnej [kW]	3 / 9 / 12	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	47

KP/BB-A-01-94-Z

WYMIARY:

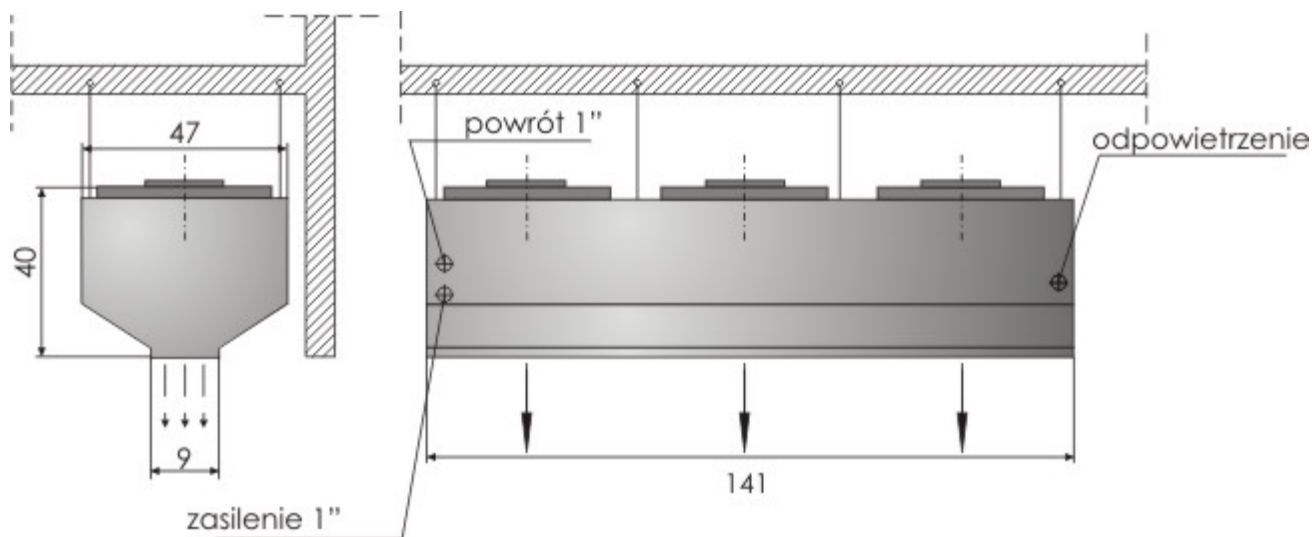


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410
Wydajność powietrza [m³/h]	2 900	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	47

KP/BB-A-01-141-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną	
Wydatek powietrza [m3/h]	4350

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [oC] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [oC]	Temp. powietrza napływ. [oC]	kW	OC	kPa
90/70	5	23,0	20	2,1
	10	21,1	24	1,8
	15	18,4	27	1,4
80/60	5	18,8	17	1,5
	10	17,1	21	1,2
	15	14,6	24	1,0
70/50	5	14,9	14	1,1
	10	13,2	18	0,9
	15	11,1	22	0,7
60/40	5	11,2	12	0,7
	10	9,6	16	0,5
	15	7,6	20	0,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	68

KP/BB-A-01-141-E

WYMIARY:



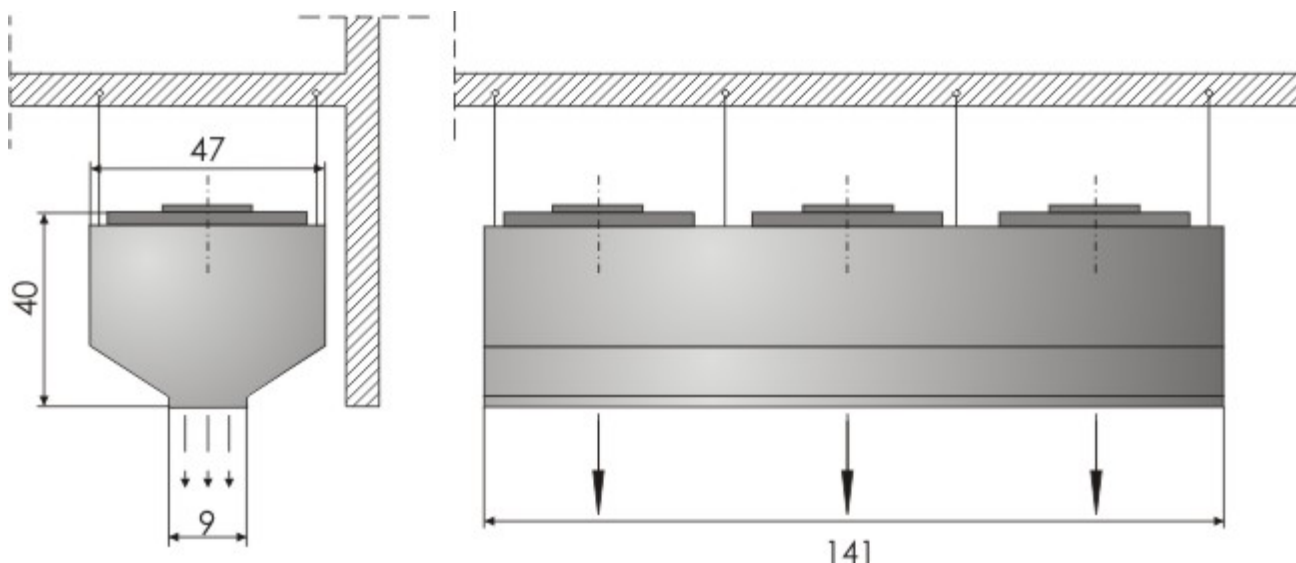
Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą elektryczną		
Wydatek powietrza [m3/h]	4350	
Stopnie mocy cieplnej [kW]	6 / 12 / 18	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	68

KP/BB-A-01-141-Z

WYMIARY:

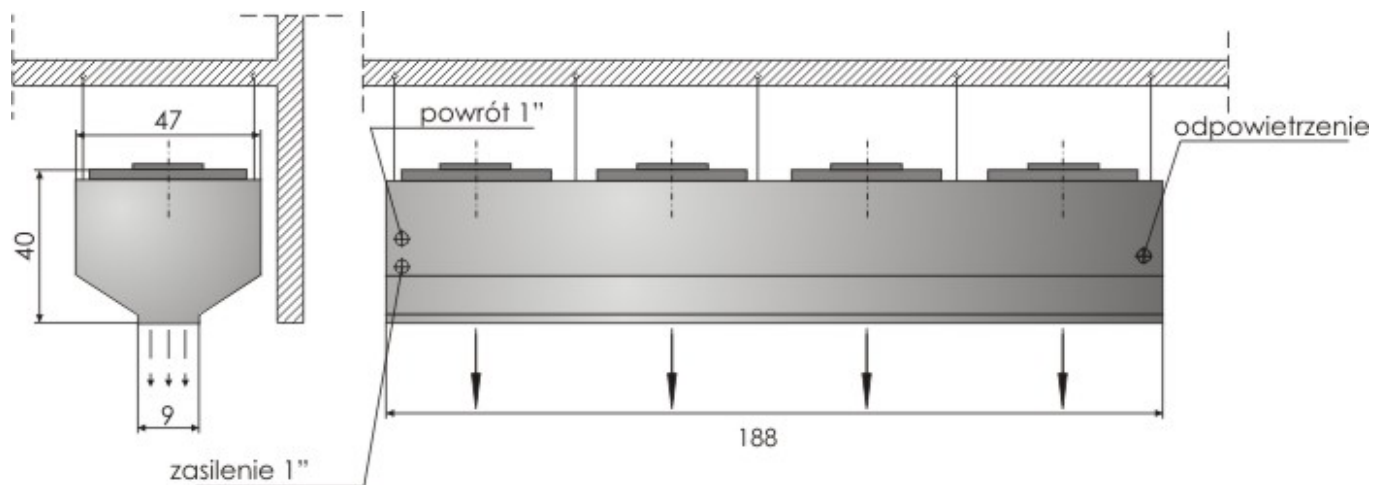


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410
Wydatek powietrza [m3/h]	4350	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	68

KP/BB-A-01-188-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną	
Wydatek powietrza [m3/h]	5800

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [oC] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [OC]	Temp. powietrza napływ. [OC]	kW	OC	kPa
90/70	5	30,6	20	2,1
	10	27,6	23	1,8
	15	24,6	27	1,4
80/60	5	25,1	17	1,5
	10	22,3	21	1,2
	15	19,5	24	1,0
70/50	5	20,2	14	1,1
	10	17,3	18	0,9
	15	14,7	22	0,7
60/40	5	15,0	12	0,7
	10	12,6	16	0,5
	15	10,2	20	0,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]

Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	89

KP/BB-A-01-188-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m ³ /h]	5800
Stopnie mocy cieplnej [kW]	12 / 18 / 24

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	89

KP/BB-A-01-188-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410
Wydatek powietrza [m3/h]	5800	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	89

KP/BB-A-01-235-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	5	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną	
Wydatek powietrza [m3/h]	7250

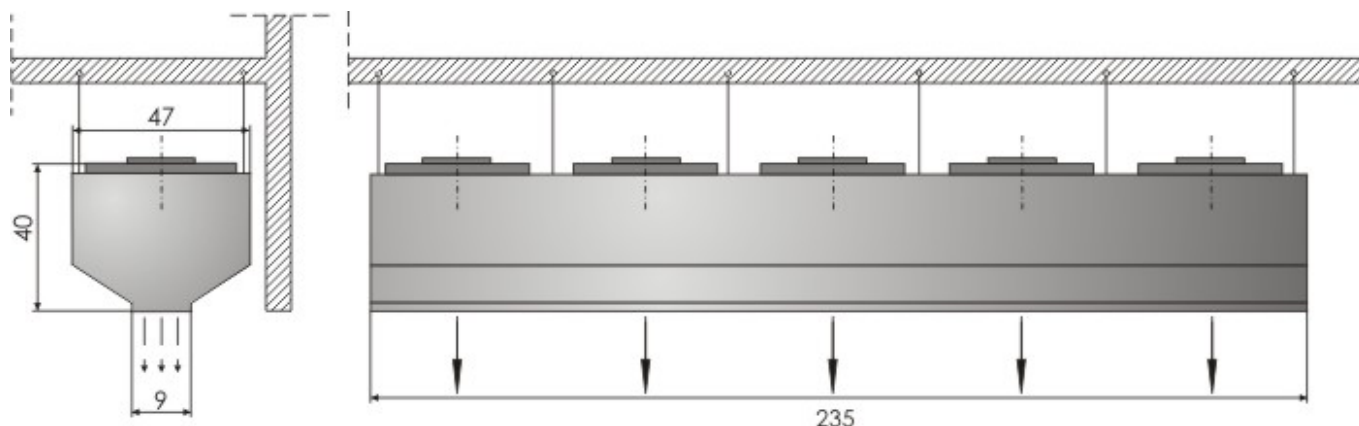
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [oC] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [oC]	Temp. powietrza napływ. [oC]	kW	OC	kPa
90/70	5	39,2	20	2,1
	10	35,3	23	1,8
	15	31,5	27	1,4
80/60	5	32,2	17	1,5
	10	28,5	20	1,2
	15	25,1	24	1,0
70/50	5	25,5	14	1,1
	10	22,2	18	0,9
	15	18,9	22	0,7
60/40	5	19,3	12	0,7
	10	16,1	16	0,5
	15	13,2	20	0,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60

Masa kurtyny	
Masa [kg]	110

KP/BB-A-01-235-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	5	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydatek powietrza [m3/h]	7250
Stopnie mocy cieplnej [kW]	12 / 24 / 30

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	110

KP/BB-A-01-235-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	5	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410
Wydatek powietrza [m3/h]	7250	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	110

KP/BB-A-02-110-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną	
Wydatek powietrza [m3/h]	4000

Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [oC] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [OC]	Temp. powietrza napływ. [OC]	kW	OC	kPa
90/70	5	26,1	23	6,0
	10	23,5	27	4,8
	15	21,0	30	4,0
80/60	5	21,5	20	4,2
	10	19,1	23	3,3
	15	16,7	27	2,6
70/50	5	17,2	17	2,8
	10	14,8	20	2,2
	15	12,6	24	1,8

60/40	5	12,9	14	1,8
	10	10,8	17	1,3
	15	8,8	21	1,0

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	59

KP/BB-A-02-110-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą elektryczną		
Wydatek powietrza [m3/h]	4000	
Stopnie mocy cieplnej [kW]	6 / 12 / 18	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	59

KP/BB-A-02-110-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350
Wydatek powietrza [m3/h]	4000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	59

KP/BB-A-02-165-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]		6000		
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	39,3	23	6,0
	10	35,4	27	4,8
	20	31,6	30	4,0
80/60	5	32,3	20	4,2
	10	28,7	23	3,3
	15	25,1	27	2,6
70/50	5	25,7	17	2,8
	10	22,3	20	2,2
	15	19,0	24	1,8

60/40	5	19,5	14	1,8
	10	16,3	17	1,3
	15	13,3	21	1,0

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	61
Masa kurtyny	
Masa [kg]	59

KP/BB-A-02-165-E

WYMIARY:



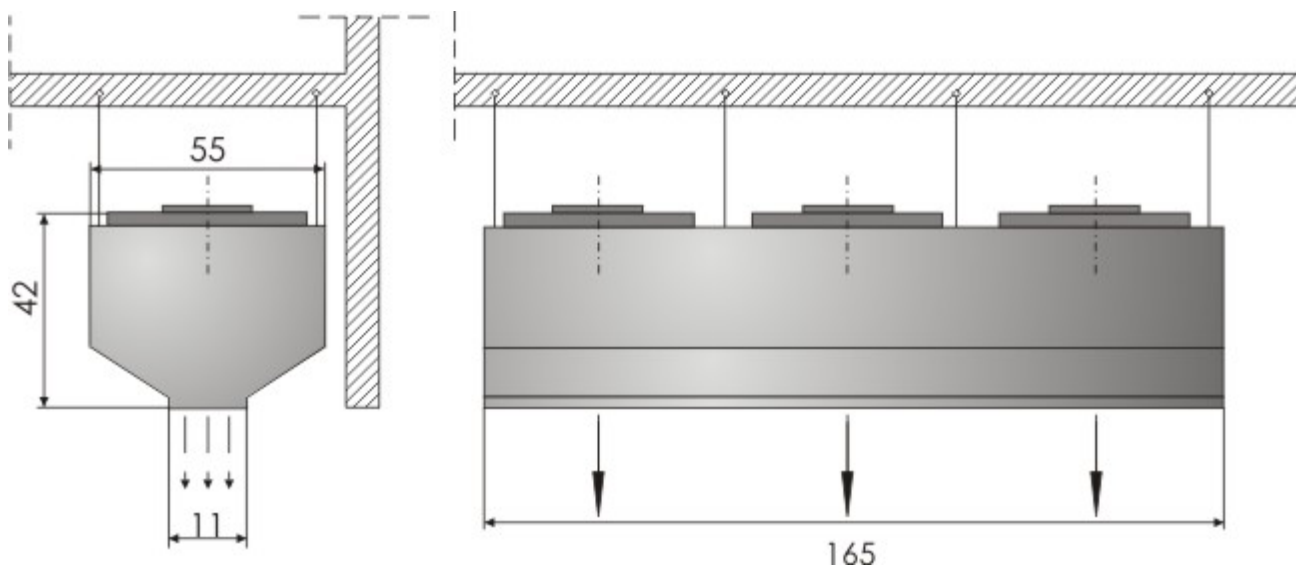
Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m ³ /h]	6000
Stopnie mocy cieplnej [kW]	9 / 18 / 27

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	84

KP/BB-A-02-165-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350
Wydatek powietrza [m ³ /h]	6000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	84

KP/BB-A-02-220-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

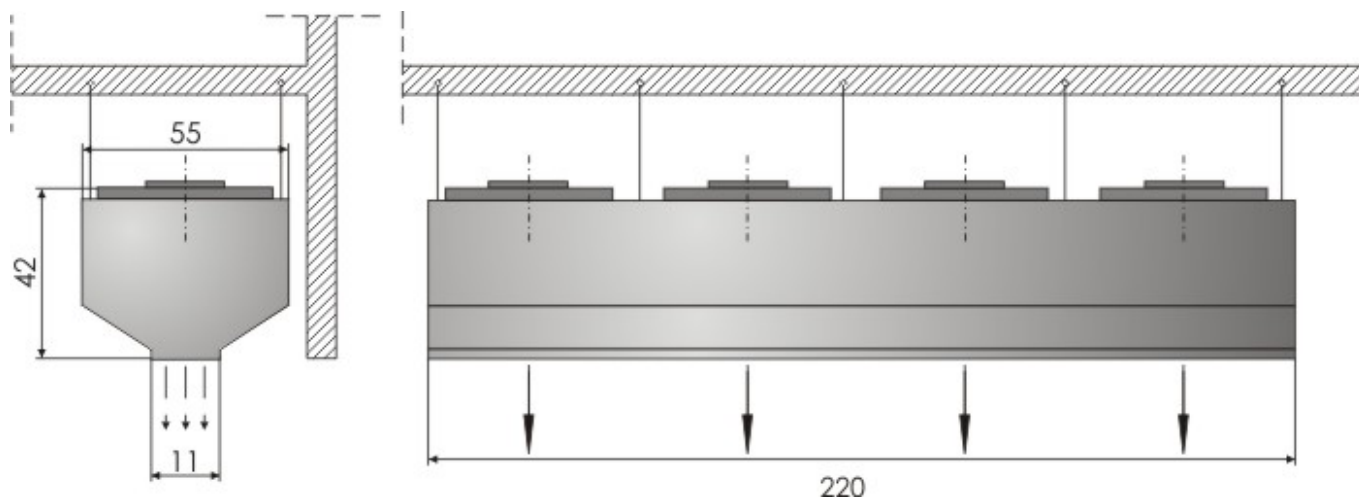
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			8000	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	52,4	23	6,0
	10	47,2	27	4,8
	15	42,2	30	4,0
80/60	5	43,1	20	4,2
	10	38,3	23	3,3
	15	33,6	27	2,6
70/50	5	34,3	17	2,8
	10	29,8	20	2,2
	15	25,5	24	1,8

60/40	5	26,1	14	1,8
	10	21,8	17	1,3
	15	17,8	21	1,0

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	111

KP/BB-A-02-220-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydatek powietrza [m ³ /h]	8000
Stopnie mocy cieplnej [kW]	12 / 24 / 36

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	111

KP/BB-A-02-220-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350
Wydatek powietrza [m ³ /h]	8000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	111

KP/BB-A-02-275-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	5	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			10000	
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	65,5	23	6,0
	10	59,1	27	4,8
	15	52,8	30	4,0
80/60	5	53,9	20	4,2
	10	47,9	23	3,3
	15	42,0	27	2,6
70/50	5	42,9	17	2,8
	10	37,3	20	2,2
	15	31,8	24	1,8
60/40	5	32,5	14	1,8
	10	27,3	17	1,3
	15	22,3	21	1,0

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	137

KP/BB-A-02-275-E

WYMIARY:



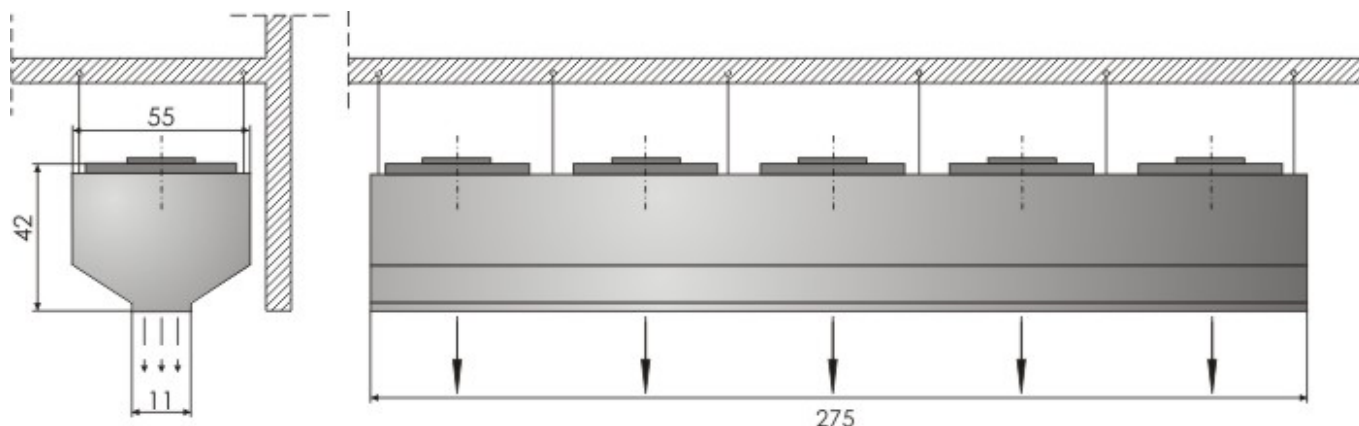
Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	5	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydatek powietrza [m³/h]	10000
Stopnie mocy cieplnej [kW]	15 / 30 / 49

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	137

KP/BB-A-02-275-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	5	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350
Wydatek powietrza [m ³ /h]	10000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	137

KP/BB-A-1-120-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]		6500		
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	31,5	18	1,0
	10	28,2	22	0,9
	15	25,5	25	0,8
80/60	5	25,5	16	0,8
	10	22,8	20	0,7
	15	20,2	24	0,6
70/50	5	20,3	14	0,6
	10	17,7	17	0,4
	15	15,3	21	0,3

60/40	5	15,3	11	0,2
	10	12,9	15	0,1
	15	10,7	19	0,1

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	102

KP/BB-A-1-120-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250
Wydatek powietrza [m³/h]	6500	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	102

KP/BB-A-1-180-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250

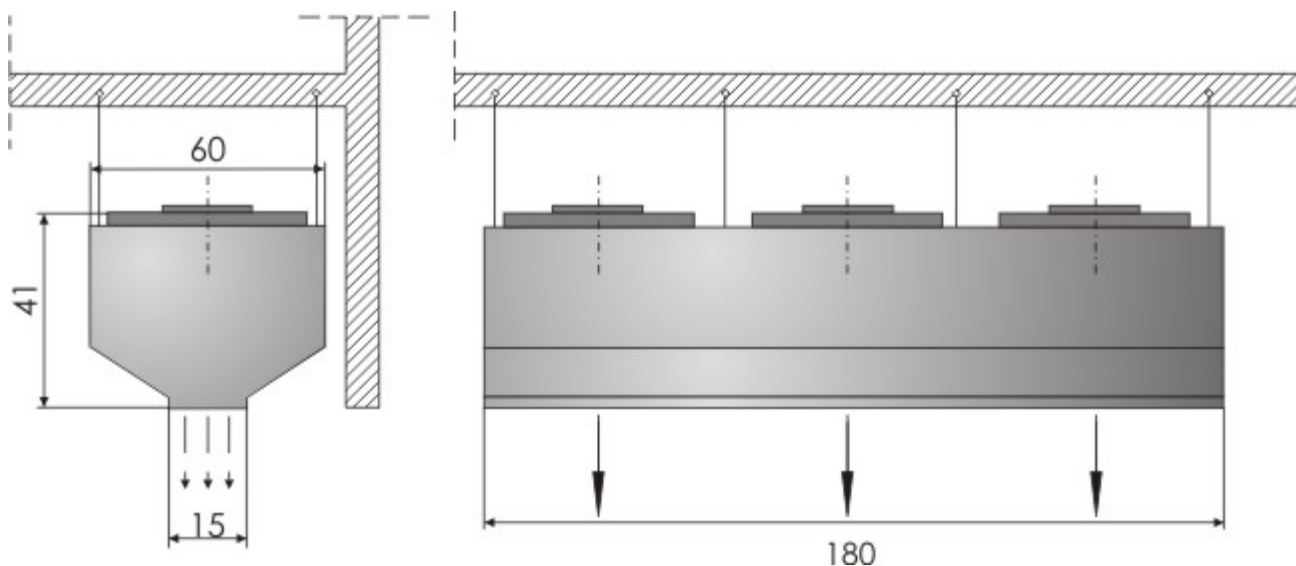
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			9750	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	56,0	21	3,0
	10	51,0	22	2,6
	15	46,2	28	2,2
80/60	5	46,4	18	2,2
	10	41,5	22	1,8
	15	36,7	26	1,4

70/50	5	36,9	15	1,5
	10	32,3	19	1,2
	15	27,8	23	1,0
60/40	5	27,9	13	1,0
	10	23,6	17	0,8
	15	19,5	20	0,6

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	102

KP/BB-A-1-180-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250
Wydatek powietrza [m ³ /h]	9750	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	102

KP/BB-A-1-240-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			13000	
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	84,8	23	7,5
	10	77,1	27	6,8
	15	69,5	30	6,0
80/60	5	69,9	20	6,0
	10	62,6	23	4,4
	15	55,4	27	3,5
70/50	5	55,7	17	3,5
	10	48,7	20	3,0
	15	42,0	24	2,3

60/40	5	42,3	14	2,3
	10	35,8	18	1,8
	15	29,2	21	1,4

Głośność pracy kurтины [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurтины	
Masa [kg]	132

KP/BB-A-1-240-Z

WYMIARY:

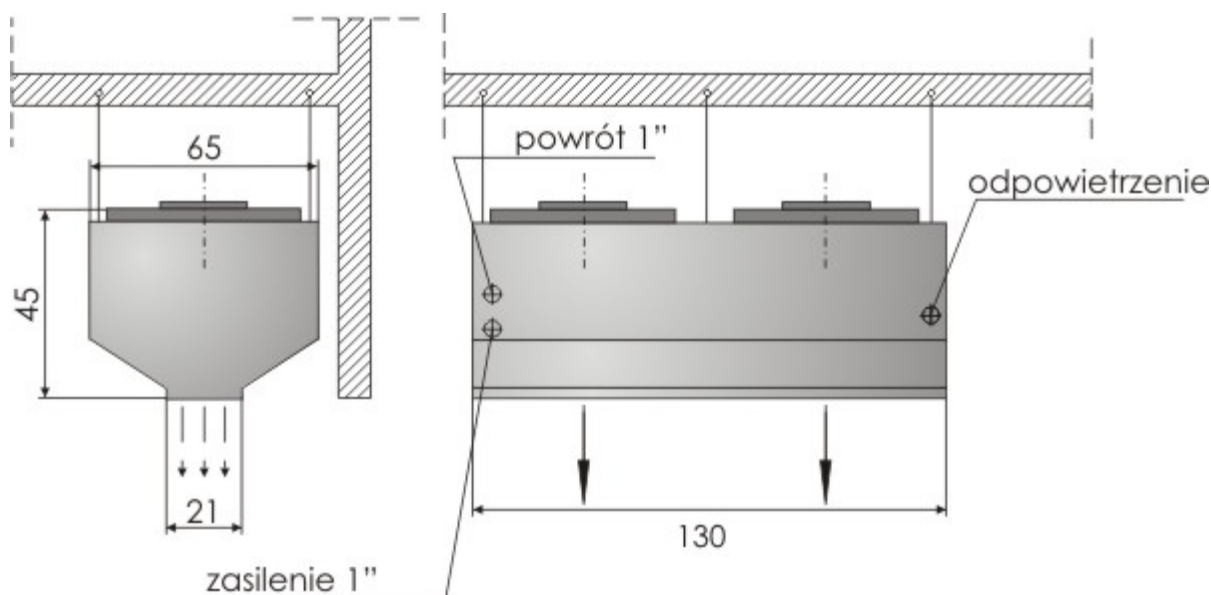


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250
Wydatek powietrza [m ³ /h]	13000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	132

KP/BB-A-2-130-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]		11000		
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	49,0	17	1,2
	10	45,2	21	1,1
	15	40,6	25	1,0
80/60	5	40,8	15	1,0
	10	36,5	19	0,9
	15	32,3	23	0,8

70/50	5	32,4	13	0,8
	10	28,3	17	0,7
	15	24,3	21	0,6
60/40	5	24,5	11	0,6
	10	20,6	15	0,5
	15	17,0	19	0,4

Głośność pracy kurтины [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurтины	
Masa [kg]	88

KP/BB-A-2-130-Z

WYMIARY:

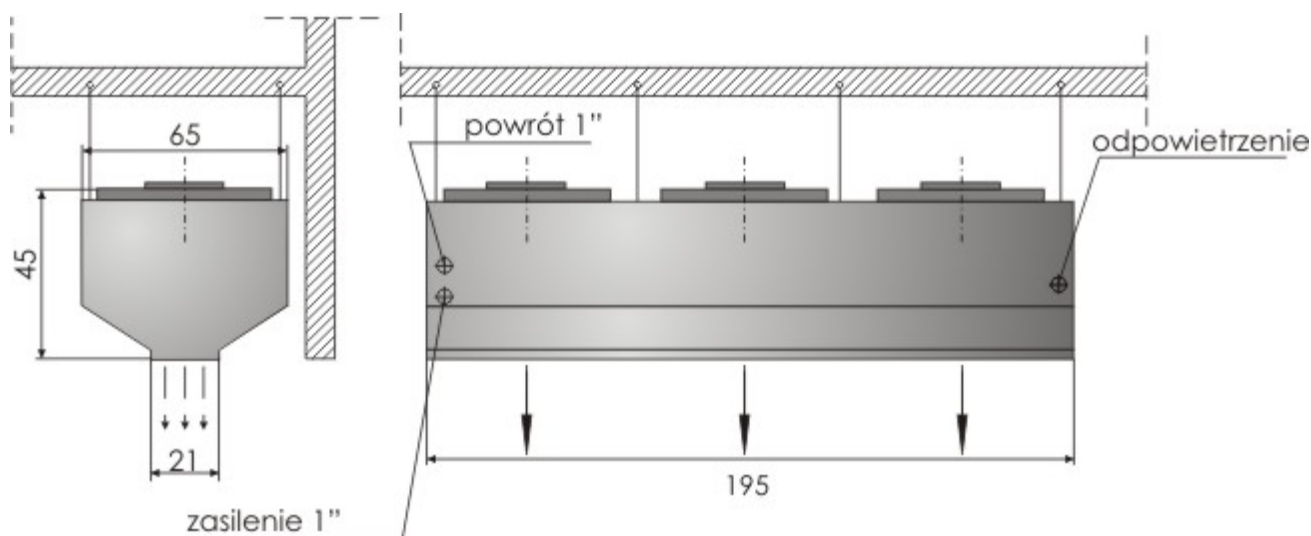


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360
Wydatek powietrza [m³/h]	11000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	88

KP/BB-A-2-195-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360

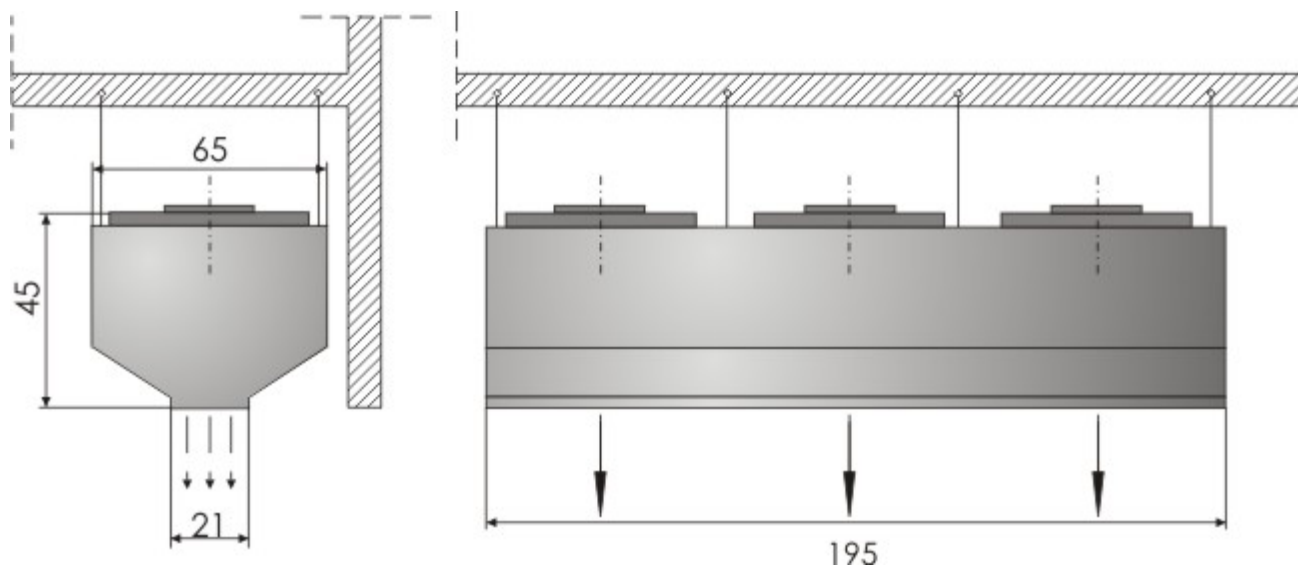
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			16500	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody[°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	89,6	20	5,0
	10	81,4	24	4,3
	15	73,3	28	3,2
80/60	5	73,7	17	3,2
	10	65,9	21	2,7
	15	58,2	25	2,4
70/50	5	58,5	15	2,4
	10	51,2	18	1,9
	15	44,1	22	1,5

60/40	5	44,3	12	1,5
	10	37,5	16	1,2
	15	30,9	20	0,9

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	129

KP/BB-A-2-195-Z

WYMIARY:

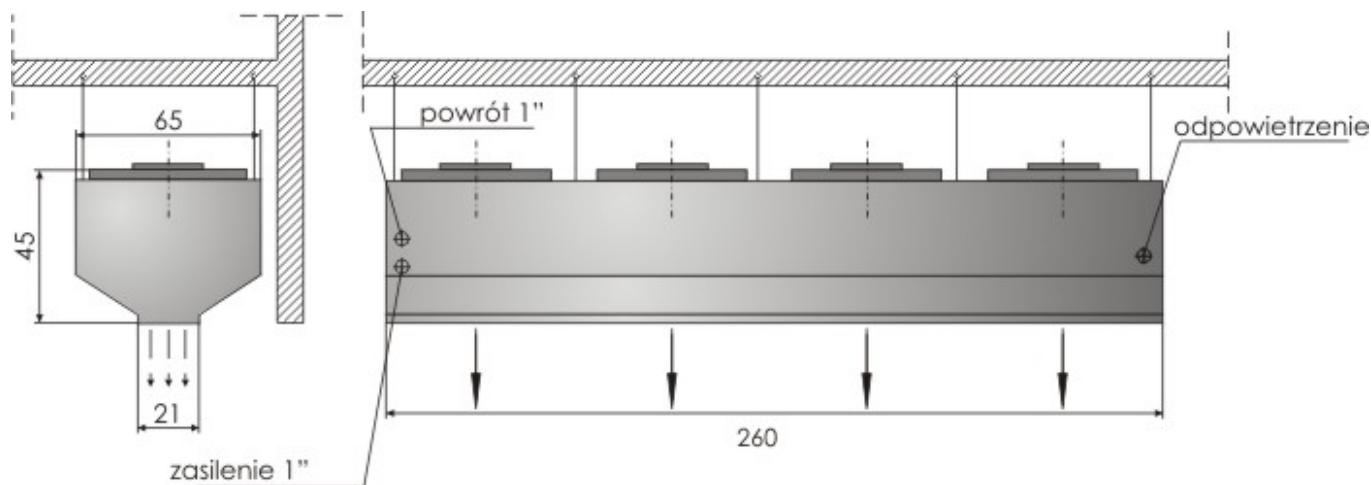


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360
Wydatek powietrza [m ³ /h]	16500	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	129

KP/BB-A-2-260-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			22000	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wpływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	125,8	21	11,5
	10	114,2	24	9,3
	15	103,0	28	8,0
80/60	5	103,0	18	8,0
	10	92,6	22	7,6
	15	81,8	25	5,5
70/50	5	82,3	15	5,5
	10	72,0	19	4,5
	15	62,1	23	3,8

60/40	5	62,4	13	3,9
	10	52,7	16	2,6
	15	43,5	20	2,0

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	168

KP/BB-A-2-260-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360
Wydatek powietrza [m ³ /h]	22000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	168

KP/BB-A-3-140-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330

Moce cieplne kurтины z nagrzewnicą wodną							
Wydatek powietrza [m³/h]					15600		
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				64,2	16	2,2
	10				58,2	20	1,8
	15				52,4	24	1,5
80/60	5				52,6	14	1,5
	10				47,1	18	1,3
	15				41,6	22	1,0

70/50	5	41,7	12	1,0
	10	36,4	16	0,9
	15	31,4	20	0,8
60/40	5	31,5	10	0,8
	10	26,6	14	0,6
	15	21,9	19	0,5

Głośność pracy kurтины [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurтины	
Masa [kg]	105

KP/BB-A-3-140-Z

WYMIARY:

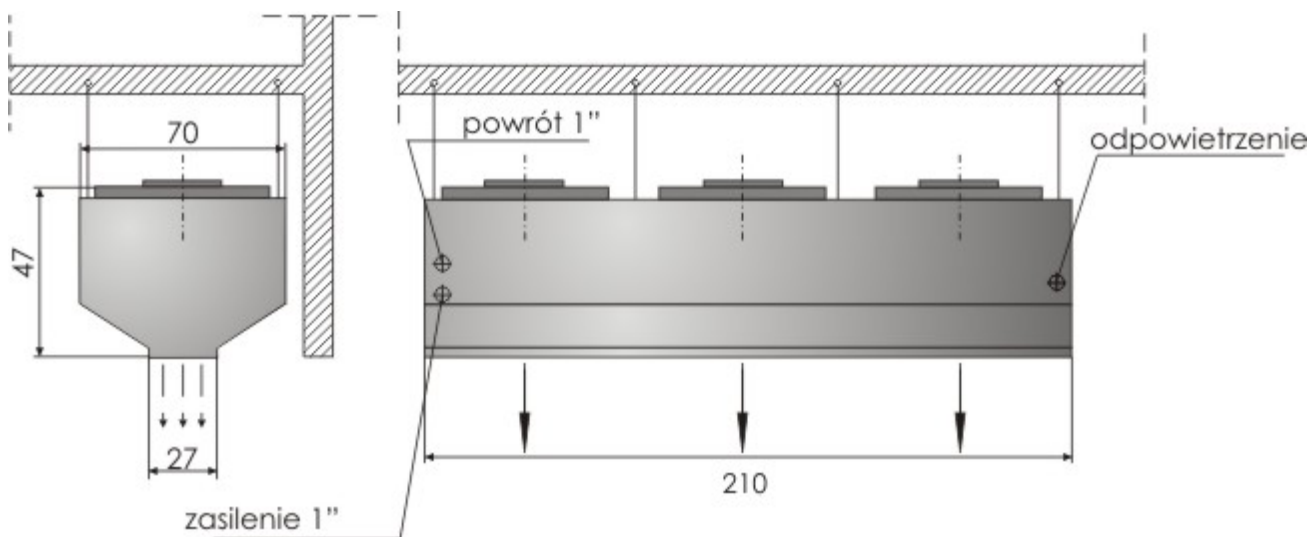


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330
Wydatek powietrza [m³/h]	15600	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	105

KP/BB-A-3-210-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330

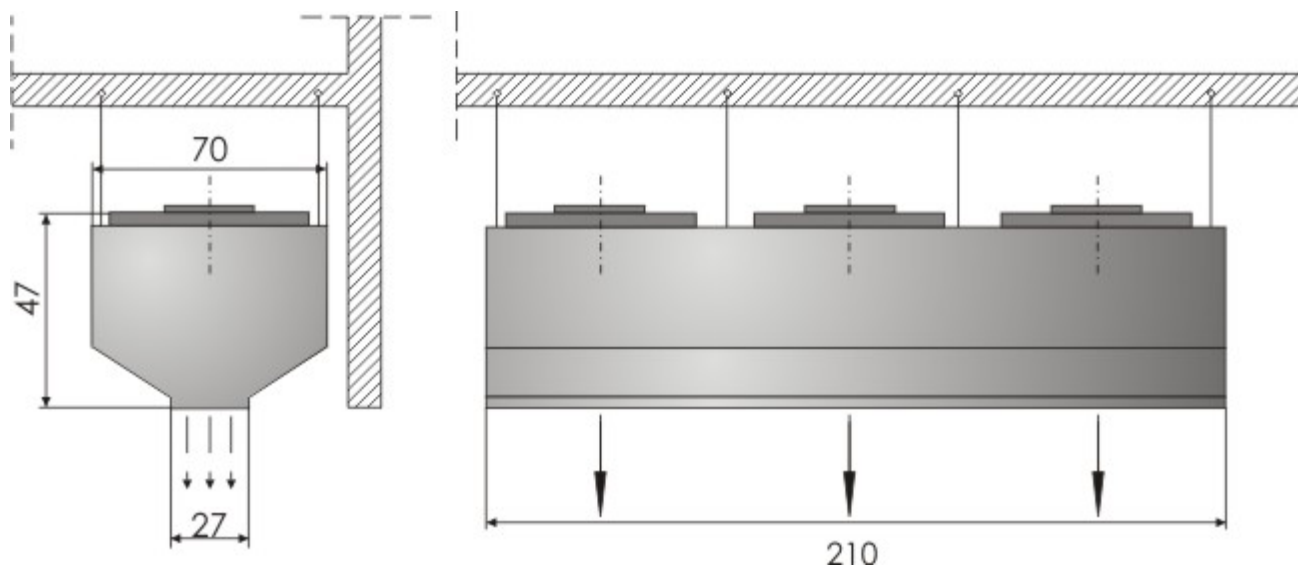
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m ³ /h]				23200
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	115,0	19	8,0
	10	104,6	23	6,1
	15	94,2	27	5,3
80/60	5	94,6	16	5,2
	10	84,6	20	4,3
	15	74,8	24	3,3
70/50	5	75,1	14	3,1
	10	65,7	18	2,7
	15	56,6	22	2,2

60/40	5	56,8	12	2,2
	10	48,0	16	1,6
	15	39,6	20	1,2

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	151

KP/BB-A-3-210-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330
Wydatek powietrza [m ³ /h]	23200	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	151

KP/BB-A-3-280-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m³/h]					31200
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	173,9	20	19,5	
	10	158,0	24	16,0	
	15	142,2	28	13,5	
80/60	5	143,1	18	13,4	
	10	127,9	21	11,8	
	15	113,2	25	9,1	
70/50	5	113,0	15	9,0	
	10	99,6	19	8,4	
	15	85,7	23	6,5	

60/40	5	86,2	13	6,4
	10	72,9	16	4,3
	15	60,1	20	3,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	199

KP/BB-A-3-280-Z

WYMIARY:

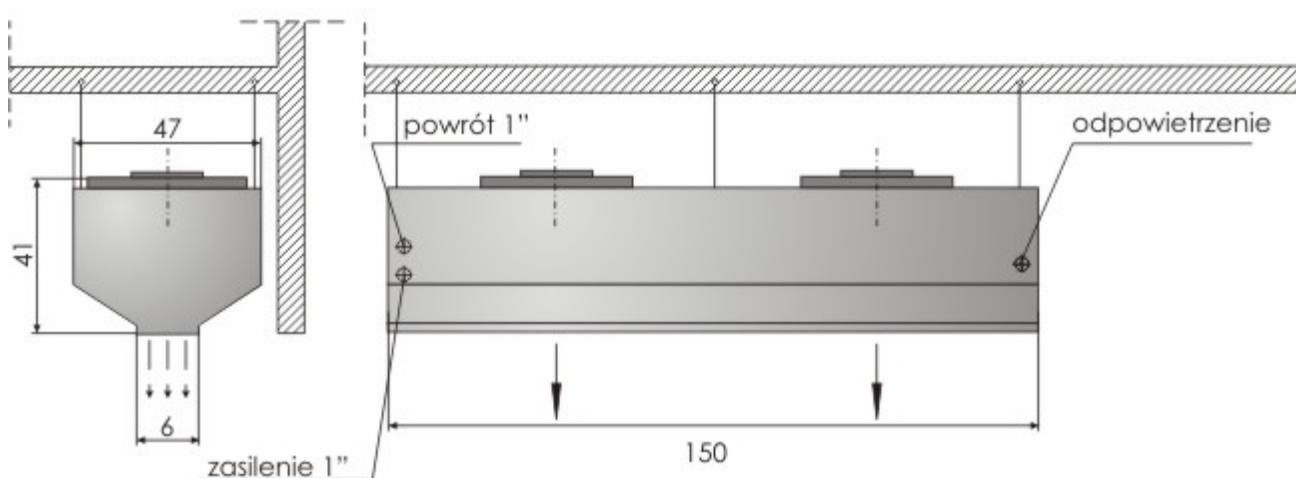


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330
Wydatek powietrza [m ³ /h]	31200	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	199

KP/BB-B-01-150-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

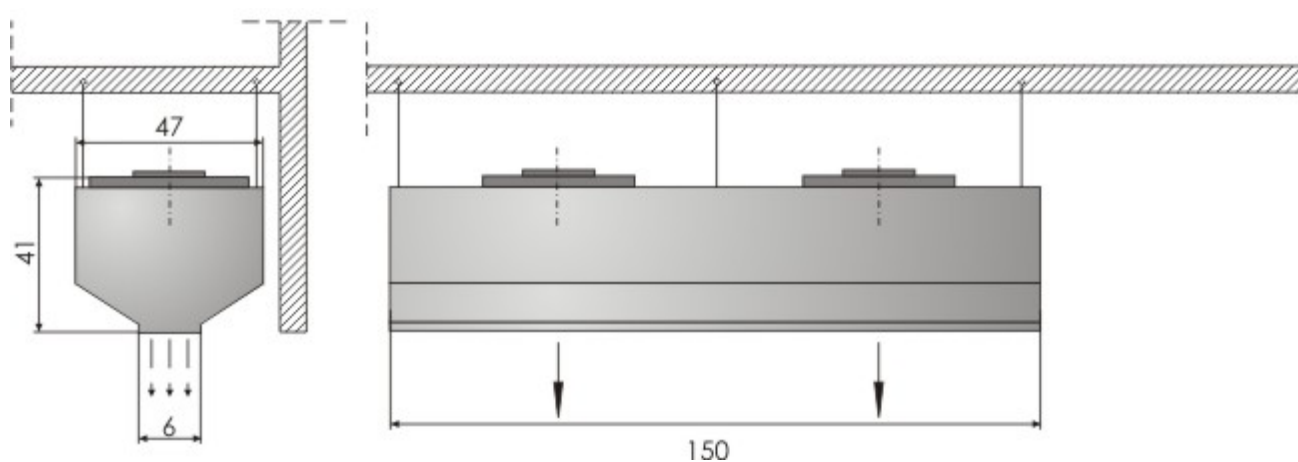
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m³/h]					2900
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]					
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa	
90/70	5	23,0	27	3,8	
	10	20,8	30	3,0	
	15	18,5	33	2,5	
80/60	5	19,1	23	2,6	
	10	16,9	26	2,0	
	15	14,8	30	1,7	
70/50	5	15,1	19	1,7	
	10	13,2	23	1,4	
	15	11,2	26	1,2	

60/40	5	11,5	16	1,3
	10	9,6	19	0,8
	15	7,9	23	0,6

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	65

KP/BB-B-01-150-E

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnicą elektryczną	
Wydatek powietrza [m³/h]	2900
Stopnie mocy cieplnej [kW]	3 / 9 / 12

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	65

KP/BB-B-01-150-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	4	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,13	0,12
Prąd [A]	0,59	0,29
Obroty [min-1]	1400	1410
Wydatek powietrza [m ³ /h]	2900	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	150

KP/BB-B-02-150-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min ⁻¹]	1400	1350

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m ³ /h]					4000
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	33,0	28	7,5	
	10	29,8	31	5,5	
	15	26,6	34	5,0	
80/60	5	27,2	24	5,0	
	10	24,2	27	4,2	
	15	21,3	30	3,5	
70/50	5	21,7	20	3,6	
	10	18,9	23	2,8	
	15	16,2	26	2,1	

60/40	5	16,5	16	2,2
	10	13,9	20	1,8
	15	11,4	23	1,3

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	73

KP/BB-B-02-150-E

WYMIARY:



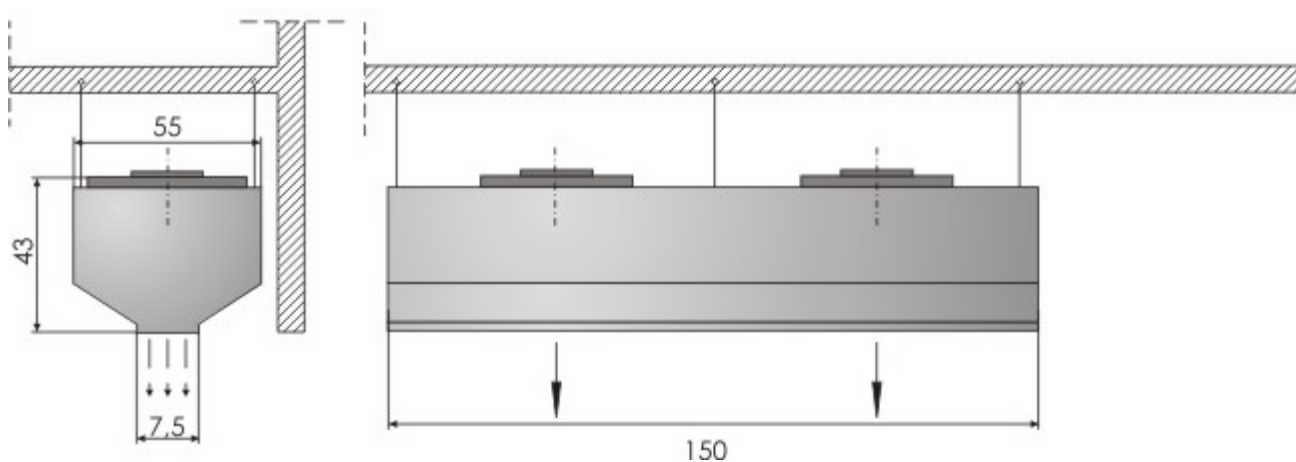
Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350

Wydajność powietrza i moc cieplna kurtyny z nagrzewnica elektryczną	
Wydatek powietrza [m ³ /h]	4000
Stopnie mocy cieplnej [kW]	6 / 12 / 18

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	73

KP/BB-B-02-150-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,20	0,18
Prąd [A]	0,9	0,33
Obroty [min-1]	1400	1350
Wydatek powietrza [m ³ /h]	4000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 3m	62
Masa kurtyny	
Masa [kg]	73

KP/BB-B-1-200-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min ⁻¹]	1320	1250

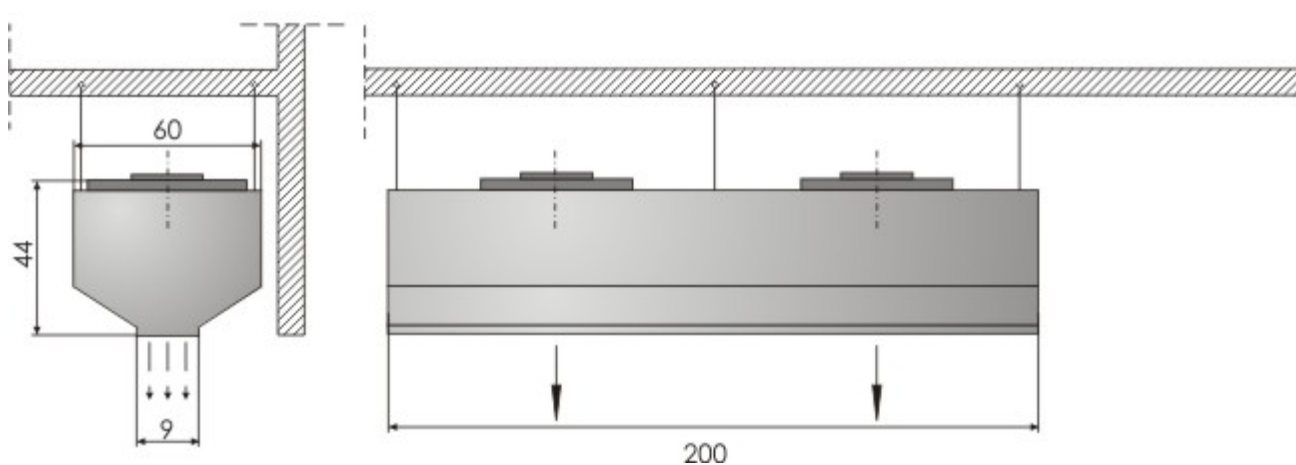
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m ³ /h]					6500
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]					
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa	
90/70	5	49,2	26	2,7	
	10	44,7	29	2,3	
	15	40,3	33	1,9	
80/60	5	40,6	22	1,9	
	10	36,4	26	1,6	
	15	32,2	29	1,3	
70/50	5	32,4	19	1,3	
	10	28,4	22	1,0	
	15	24,5	26	0,8	

60/40	5	24,7	15	0,8
	10	20,9	19	0,6
	15	17,3	22	0,5

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	102

KP/BB-B-1-200-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250
Wydatek powietrza [m ³ /h]	6500	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	102

KP/BB-B-1-300-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]				9750
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wyływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	86,0	28	9,0
	10	78,3	33	8,0
	15	70,7	36	6,5
80/60	5	71,3	25	6,5
	10	63,9	28	5,3
	15	56,6	32	4,8
70/50	5	57,7	21	4,6
	10	50,0	24	4,0
	15	43,2	28	2,9

60/40	5	43,5	17	2,9
	10	36,2	20	9,3
	15	36,0	24	1,8

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	149

KP/BB-B-1-300-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,31	0,28
Prąd [A]	1,35	0,47
Obroty [min-1]	1320	1250
Wydatek powietrza [m ³ /h]	9750	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	60
Masa kurtyny	
Masa [kg]	149

KP/BB-B-2-200-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min ⁻¹]	1310	1360

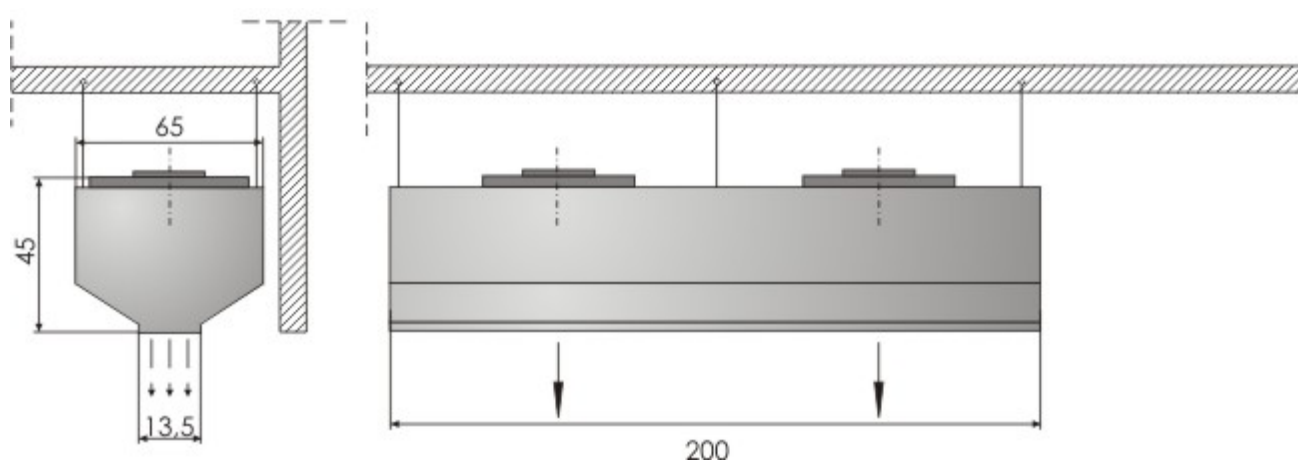
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m ³ /h]					11000
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]					
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]		kW	°C	kPa
90/70	5		73,2	23	3,2
	10		66,5	27	2,8
	15		60,0	31	2,4
80/60	5		60,4	20	2,5
	10		54,0	24	2,2
	15		47,8	27	1,7
70/50	5		48,1	17	1,7
	10		42,1	21	1,3
	15		36,3	24	1,0

60/40	5	36,5	14	1,0
	10	30,9	18	0,9
	15	25,5	21	0,8

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	117

KP/BB-A-2-196-Z

WYMIARY:

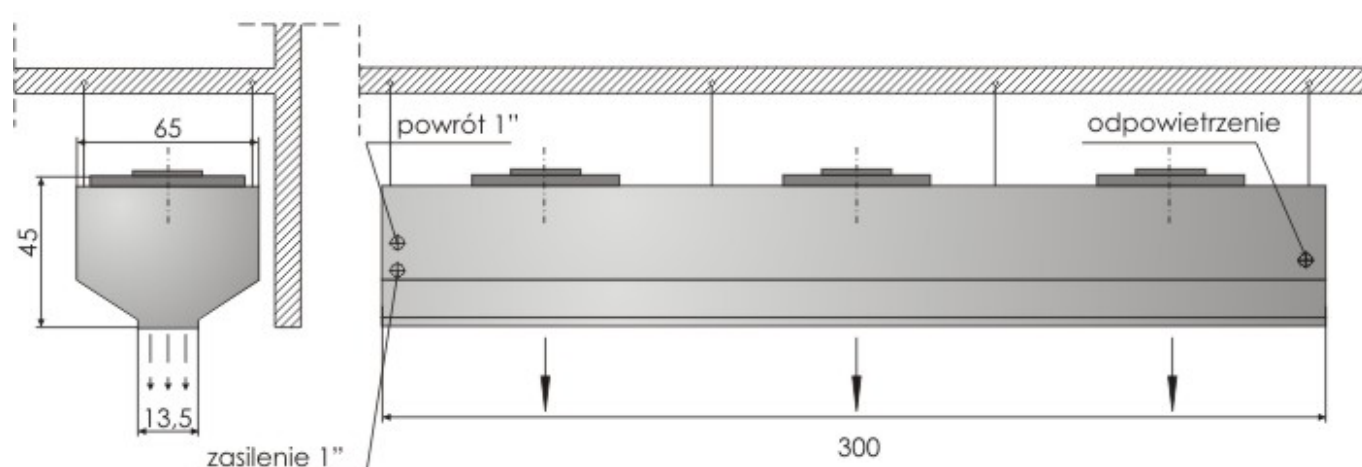


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360
Wydatek powietrza [m ³ /h]	11000	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	117

KP/BB-B-2-300-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]			16500	
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wyływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	128,8	27	14,0
	10	117,1	30	12,5
	15	105,6	33	8,9
80/60	5	106,4	23	9,0
	10	95,3	26	8,0
	15	84,4	30	6,5
70/50	5	85,0	19	6,4
	10	74,5	23	4,8
	15	66,4	26	4,3

60/40	5	64,7	16	4,2
	10	54,9	19	3,0
	15	45,4	23	2,4

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	170

KP/BB-B-2-300-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,61	0,54
Prąd [A]	2,8	1,05
Obroty [min-1]	1310	1360
Wydatek powietrza [m ³ /h]	16500	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	66
Masa kurtyny	
Masa [kg]	170

KP/BB-B-3-200-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330

Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną					
Wydatek powietrza [m³/h]					15600
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	88,9	21	5,1	
	10	80,8	24	4,0	
	15	72,8	28	3,4	
80/60	5	73,2	18	3,3	
	10	65,5	22	2,8	
	15	57,9	25	2,4	
70/50	5	58,2	15	2,4	
	10	50,9	19	1,9	
	15	43,9	23	1,6	

60/40	5	44,1	13	1,5
	10	37,3	17	1,4
	15	38,0	20	1,0

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	131

KP/BB-B-3-200-Z

WYMIARY:

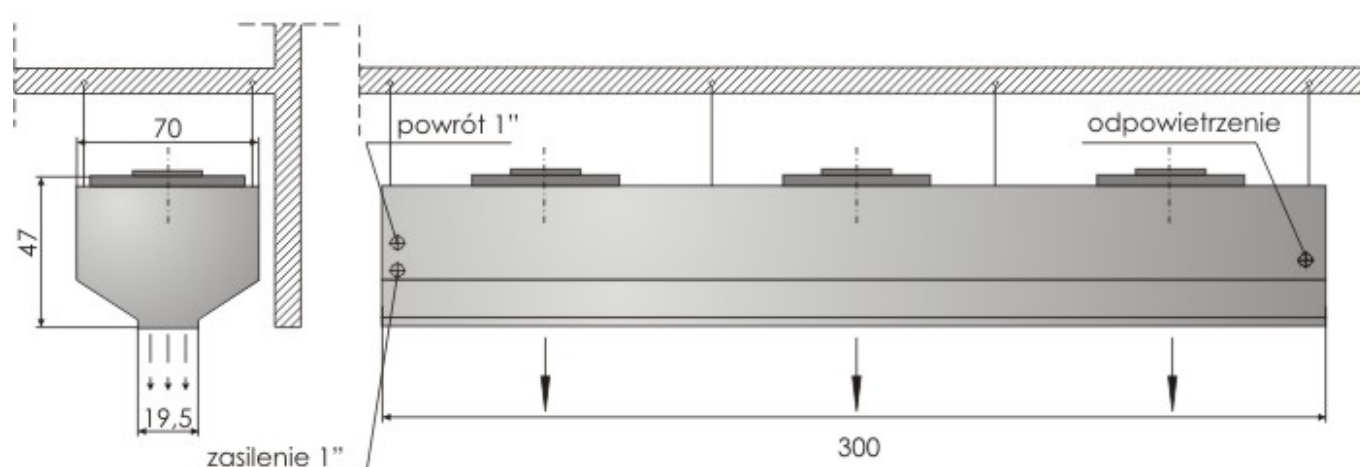


Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	2	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330
Wydatek powietrza [m ³ /h]	15600	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	131

KP/BB-B-3-300-W

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330

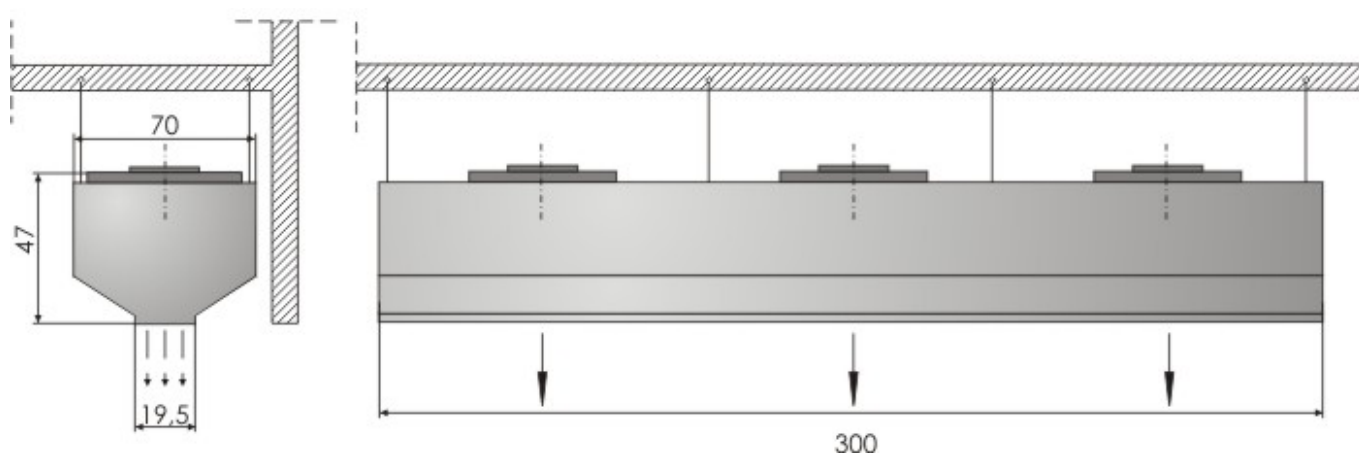
Moce cieplne kurtyny z nagrzewnicą wodną				
Wydatek powietrza [m³/h]				23200
Moc cieplna [kW], temperatura powietrza wypływającego [°C] oraz opory przepływu wody [kPa]				
Parametry wody [°C]	Temp. powietrza napływ. [°C]	kW	°C	kPa
90/70	5	156,0	24	19,0
	10	142,2	27	15,5
	15	128,2	31	13,0
80/60	5	129,0	20	13,0
	10	115,4	24	11,6
	15	102,2	27	9,0
70/50	5	102,0	17	8,9
	10	90,0	21	8,0
	15	77,7	24	6,1

60/40	5	78,1	14	6,1
	10	66,1	18	4,2
	15	54,6	22	3,3

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	188

KP/BB-B-3-300-Z

WYMIARY:



Parametry wentylatorów w kurtynie		
Ilość wentylatorów	3	
Napięcie [V]	230	400
Moc silnika [kW]	0,78	0,79
Prąd [A]	3,4	1,45
Obroty [min-1]	1310	1330
Wydatek powietrza [m ³ /h]	23200	

Głośność pracy kurtyny [dB(A)]	
Głośność z odległości 5m	67
Masa kurtyny	
Masa [kg]	188