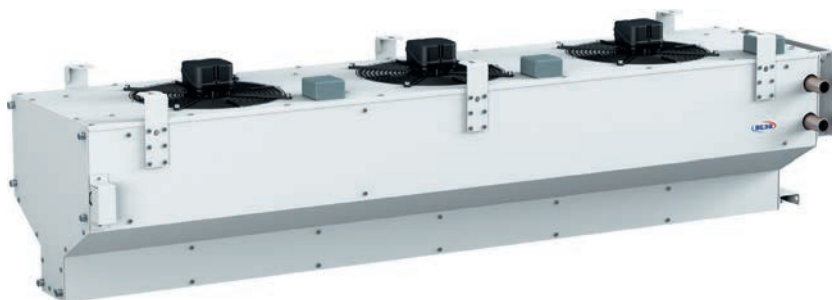


AeroGuard® серия 200

Промышленные воздушные завесы AeroGuard® серии 200 предназначены для установки на небольшие проемы со слабой ветровой нагрузкой. Отличаются простой и надежной конструкцией.

Эффективная длина струи до 2 м.



- Горизонтальный и вертикальный монтаж
- Высоконапорный осевой вентилятор (IP54)
- Защита от перегрева электрического нагревателя
- 2 ступени электрического нагрева
- Высокая мощность водяного нагрева теплообменником с медными/нержавеющими трубками

Исполнение

- **Н** – общепромышленное (оцинкованная сталь с полимерным покрытием серого цвета RAL 7035)
- **К** – коррозионностойкое (нержавеющая сталь)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Кол-во рядов ТО	Ток	Мощность нагрева ¹	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	шт.	А	кВт	В	дБА	
AeroGuard-212A00		1200	2800	0,14	–	0,6	–	230	53	–
AeroGuard-218A00		1800	4200	0,21	–	0,9	–	230	55	–
AeroGuard-224A00		2400	5600	0,28	–	1,2	–	230	56	–
AeroGuard-230A00		3000	7000	0,35	–	1,5	–	230	57	–
AeroGuard-212E12		1200	2700	12,14	–	21	6/12	380	53	–
AeroGuard-218E18		1800	4100	18,21	–	31,3	9/18	380	55	–
AeroGuard-224E24		2400	5500	24,28	–	41,7	12/24	380	56	–
AeroGuard-230E30		3000	6900	36,35	–	62,3	18/36	380	57	–
AeroGuard-212W02		1200	2600	0,14	2	0,6	26	230	53	поперечное
AeroGuard-212R02							22			
AeroGuard-218W02		1800	3900	0,21	2	0,9	42	230	55	поперечное
AeroGuard-218R02							39			
AeroGuard-224W02		2400	5200	0,28	2	1,2	57	230	56	поперечное
AeroGuard-224R02							55			
AeroGuard-230W02		3000	6500	0,35	2	1,5	73	230	57	поперечное
AeroGuard-230R02							71			

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

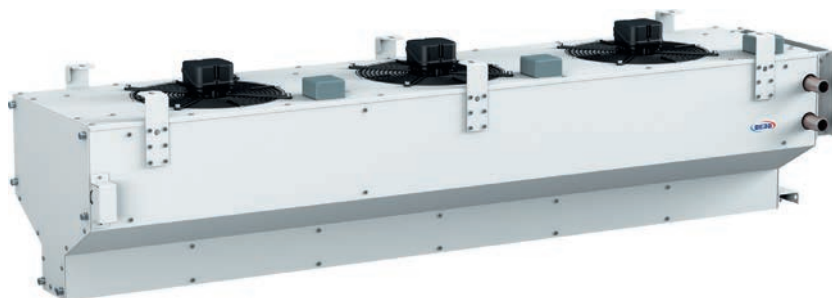
² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

AeroGuard® серия 400

Промышленные воздушные завесы AeroGuard® серии 400 предназначены для установки на средние проемы с небольшой ветровой нагрузкой.

Отличаются простой и надежной конструкцией.

Эффективная длина струи до 4 м.



- Горизонтальный и вертикальный монтаж
- Высоконапорный осевой вентилятор (IP54)
- Защита от перегрева электрического нагревателя
- 2 степени электрического нагрева
- Высокая мощность водяного нагрева теплообменником с медными/нержавеющими трубками

Исполнение

- **Н** – общепромышленное (оцинкованная сталь с полимерным покрытием серого цвета RAL 7035)
- **К** – коррозионностойкое (нержавеющая сталь)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Кол-во рядов ТО	Ток	Мощность нагрева ¹	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	шт.	А	кВт	В	дБА	
AeroGuard-412A00		1200	5400	0,46	–	2,2	–	230	67	–
AeroGuard-418A00		1800	8100	0,69	–	3,3	–	230	69	–
AeroGuard-424A00		2400	10800	0,92	–	4,4	–	230	70	–
AeroGuard-430A00		3000	13500	1,15	–	5,5	–	230	71	–
AeroGuard-412E12		1200	5300	12,46	–	22,5	6/12	380	67	–
AeroGuard-412E18		1200	5300	18,46	–	32,6	9/18	380	67	–
AeroGuard-418E18		1800	8000	18,69	–	33,7	9/18	380	69	–
AeroGuard-418E27		1800	8000	27,69	–	48,9	13,5/27	380	69	–
AeroGuard-424E24		2400	10700	24,92	–	44,9	12/24	380	70	–
AeroGuard-424E36		2400	10700	36,92	–	65,2	18/36	380	70	–
AeroGuard-430E30		3000	13400	31,15	–	56,1	15/30	380	71	–
AeroGuard-430E45		3000	13400	46,15	–	81,5	22,5/45	380	71	–
AeroGuard-412W02		1200	5000	0,46	2	2,2	39	230	67	поперечное
AeroGuard-412R02							32			
AeroGuard-418W02		1800	7500	0,69	2	3,3	63	230	69	поперечное
AeroGuard-418R02							56			
AeroGuard-424W02		2400	10000	0,92	2	4,4	87	230	70	поперечное
AeroGuard-424R02							80			
AeroGuard-430W02		3000	12500	1,15	2	5,5	111	230	71	поперечное
AeroGuard-430R02							105			

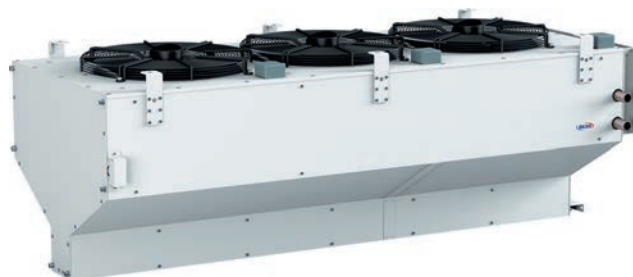
¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителя 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

AeroGuard® серия 700

Промышленные воздушные завесы AeroGuard® серии 700 предназначены для установки на большие проемы с умеренной ветровой нагрузкой. Отличаются простой и надежной конструкцией.

Эффективная длина струи до 7 м



- Горизонтальный (кроме парового нагрева) и вертикальный монтаж
- Высоконапорный осевой вентилятор (IP54)
- Защита от перегрева электрического нагревателя
- 2 степени электрического нагрева
- Высокая мощность водяного/парового нагрева теплообменником с медными/нержавеющими трубками

Исполнение

- **Н** – общепромышленное (оцинкованная сталь с полимерным покрытием серого цвета RAL 7035)
- **К** – коррозионностойкое (нержавеющая сталь)
- **В** – взрывозащищенное (оцинкованная сталь с полимерным покрытием чёрного цвета RAL 9005)
- **ВК** – взрывозащищенное коррозионностойкое (нержавеющая сталь)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Кол-во рядов ТО	Ток	Мощность нагрева ¹	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	шт.	А	кВт	В	дБА	
AeroGuard-712A00		1200	7600	1,0	–	2	–	380	69	–
AeroGuard-718A00		1800	11400	1,4	–	3	–	380	71	–
AeroGuard-724A00		2400	15200	1,9	–	4	–	380	72	–
AeroGuard-730A00		3000	19000	2,4	–	5	–	380	73	–
AeroGuard-712E18		1200	7400	19,0	–	32,4	9/18	380	69	–
AeroGuard-712E24		1200	7400	25,0	–	42,5	12/24	380	69	–
AeroGuard-718E27		1800	11200	28,4	–	48,6	13,5/27	380	71	–
AeroGuard-718E36		1800	11200	37,4	–	63,8	18/36	380	71	–
AeroGuard-724E36		2400	15000	37,9	–	64,8	18/36	380	72	–
AeroGuard-724E48		2400	15000	49,9	–	85,0	24/48	380	72	–
AeroGuard-730E45		3000	18800	47,4	–	81,0	22,5/45	380	73	–
AeroGuard-730E60		3000	18800	62,4	–	106,3	30/60	380	73	–
AeroGuard-712W03		1200	7200	1,0	3	2	81	380	69	поперечное
AeroGuard-712R02					2		53			
AeroGuard-718W03		1800	10800	1,4	3	3	131	380	71	поперечное
AeroGuard-718R02					2		91			
AeroGuard-724W03		2400	14400	1,9	3	4	181	380	72	поперечное
AeroGuard-724R02					2		129			
AeroGuard-730W03		3000	18000	2,4	3	5	231	380	73	поперечное
AeroGuard-730R02					2		167			
AeroGuard-712S01		1200	7200	1,0	1	2	67	380	69	поперечное
AeroGuard-718S01		1800	10800	1,4	1	3	112	380	71	поперечное
AeroGuard-724S01		2400	14400	1,9	1	4	157	380	72	поперечное
AeroGuard-730S01		3000	18000	2,4	1	5	202	380	73	поперечное

¹ Максимальная при температуре воздуха в помещении 15°C для завесы: с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C; с паровым – 150°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

AeroGuard® серия 1000

Промышленные воздушные завесы AeroGuard® серии 1000 предназначены для установки на большие проемы с высокой ветровой нагрузкой. Отличаются простой и надежной конструкцией.

Эффективная длина струи до 10 м.



- Горизонтальный и вертикальный монтаж
- Высоконапорный осевой вентилятор (IP54)
- Защита от перегрева электрического нагревателя
- 2 ступени электрического нагрева
- Высокая мощность водяного нагрева теплообменником с медными/нержавеющими трубками

Исполнение

- **Н** – общепромышленное (оцинкованная сталь с полимерным покрытием серого цвета RAL 7035)
- **К** – коррозионностойкое (нержавеющая сталь)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Кол-во рядов ТО	Ток	Мощность нагрева ¹	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	шт.	А	кВт	В	дБА	
AeroGuard-1015A00		1500	16000	1,7	–	3,0	–	380	70	–
AeroGuard-1021A00		2100	24000	2,5	–	4,5	–	380	72	–
AeroGuard-1027A00		2700	32000	3,4	–	6,0	–	380	73	–
AeroGuard-1033A00		3300	40000	4,2	–	7,5	–	380	74	–
AeroGuard-1015E24		1500	15000	25,2	–	42,5	12/24	380	70	–
AeroGuard-1015E30		1500	15000	31,2	–	52,7	15/30	380	70	–
AeroGuard-1021E36		2100	23000	37,8	–	63,8	18/36	380	72	–
AeroGuard-1021E45		2100	23000	46,8	–	79,0	22/45	380	72	–
AeroGuard-1027E48		2700	31000	50,4	–	85,1	24/48	380	73	–
AeroGuard-1027E60		2700	31000	62,4	–	105,3	30/60	380	73	–
AeroGuard-1033E60		3300	39000	63,0	–	106,4	30/60	380	74	–
AeroGuard-1033E75		3300	39000	78,0	–	131,7	37/75	380	74	–
AeroGuard-1015W03		1500	14000	1,7	3	3,0	141	380	70	поперечное
AeroGuard-1015R02					2		91			
AeroGuard-1021W03		2100	21000	2,5	3	4,5	217	380	72	поперечное
AeroGuard-1021R02					2		145			
AeroGuard-1027W03		2700	28000	3,4	3	6,0	294	380	73	поперечное
AeroGuard-1027R02					2		199			
AeroGuard-1033W03		3300	35000	4,2	3	7,5	414	380	74	поперечное
AeroGuard-1033R02					2		254			

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

AeroBlast®-D серия 200



Промышленные воздушные завесы AeroBlast®-D серии 200 предназначены для установки на входные или небольшие въездные группы с небольшой ветровой нагрузкой. Отличаются мощным воздушным потоком по всей длине сопла.

Эффективная длина струи до 2 м.

- Вертикальный монтаж слева / справа от ворот
- Высоконапорный радиальный вентилятор (IP54)
- Водяной нагрев теплообменником с медными трубками

Исполнение

- Н – общепромышленное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Ток	Мощность нагрева ¹	Кол-во рядов ТО	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	А	кВт	шт.	В	дБА	
AeroBlast-D-220-04R(L)A00		2000	4100	1,1	1,9	–	–	380	54	–
AeroBlast-D-220-04R(L)W03		2000	4100	1,1	1,9	38	3	380	54	поперечное

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

Тепловая характеристика

Завеса с расположением теплообменника поперечно потоку воздуха с нагревом W (t_{возд.} = 15 °C)

Модель	AeroBlast-D-220-04R(L)W03						
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Мощность нагрева	кВт	45	42	40	38	31	17
Расход воды	м³/ч	0,50	0,61	0,86	1,66	1,33	0,72
Температура воздуха на выходе	°C	48	46	44	42	37	27
Падение давления воды	кПа	0,4	0,6	1,2	3,8	2,6	0,9

Габаритные размеры

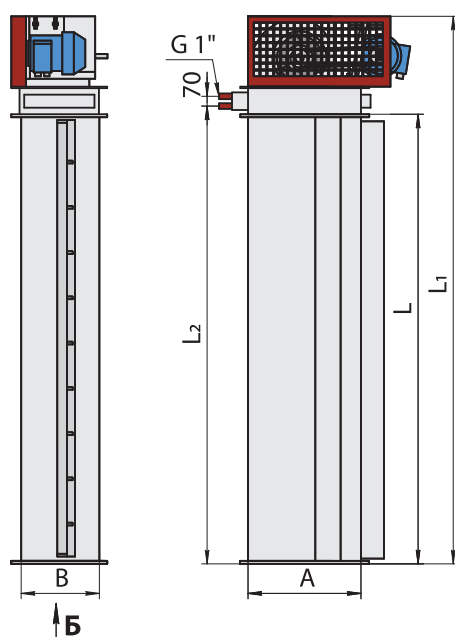
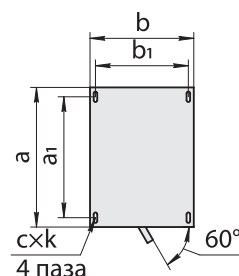
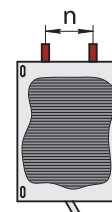


Рис.1
Без теплообменника



Б

Рис.2
Теплообменник расположен поперечно потоку воздуха



Модель	Тип нагрева	Размеры, мм										Масса, кг	Исполнение
		A×B	L	L ₁	L ₂	a	a ₁	b	b ₁	n	c×k		
AeroBlast-D-220		600×350	2000	2320	–	700	620	500	460	–	14×45	108	Рис.1
AeroBlast-D-220		600×350	2000	2500	80	700	620	500	460	300	14×45	126	Рис.2

AeroBlast®-D серия 300



Промышленные воздушные завесы AeroBlast®-D серии 300 предназначены для установки на небольшие ворота с умеренной ветровой нагрузкой. Отличаются мощным воздушным потоком по всей длине сопла.

Эффективная длина струи до 3 м.

- Вертикальный монтаж слева / справа от ворот
- Высоконапорный радиальный вентилятор (IP54)
- Водяной нагрев теплообменником с медными трубками

Исполнение

- **Н** – общепромышленное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Ток	Мощность нагрева ¹	Кол-во рядов ТО	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	А	кВт	шт.	В	дБА	
AeroBlast-D-330-07R(L)A00		3000	5500	1,5	2,5	–	–	380	56	–
AeroBlast-D-338-10R(L)A00		3800	7900	1,5	2,5	–	–	380	60	–
AeroBlast-D-340-13R(L)A00		4000	8800	2,2	3,7	–	–	380	66	–
AeroBlast-D-343-16R(L)A00		4300	8800	2,2	3,7	–	–	380	70	–
AeroBlast-D-330-07R(L)W03		3000	5500	1,5	2,5	51	3	380	56	поперечное
AeroBlast-D-338-10R(L)W03		3800	7900	1,5	2,5	76	3	380	60	поперечное
AeroBlast-D-340-13R(L)W03		4000	8800	2,2	3,7	86	3	380	66	поперечное
AeroBlast-D-343-16R(L)W03		4300	9900	2,2	3,7	95	3	380	70	поперечное

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

Тепловая характеристика

Завеса с расположением теплообменника поперечно потоку воздуха с нагревом W (t_{возд.} = 15 °C)

Модель		AeroBlast-D-330-07R(L)W03					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Мощность нагрева	кВт	64	60	55	51	42	24
Расход воды	м³/ч	0,72	0,86	1,22	2,27	1,84	1,01
Температура воздуха на выходе	°C	50	47	45	43	38	27
Падение давления воды	кПа	1,0	1,4	2,6	8,0	5,7	2,1
Модель		AeroBlast-D-338-10R(L)W03					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	7900	7900	7900	7900	7900	7900
Мощность нагрева	кВт	95	88	81	76	62	35
Расход воды	м³/ч	2,16	1,30	1,80	3,31	2,70	1,51
Температура воздуха на выходе	°C	50	48	46	43	38	28
Падение давления воды	кПа	1,0	1,5	2,7	8,4	6,0	2,2

AeroBlast®-D серия 500



Промышленные воздушные завесы AeroBlast®-D серии 500 предназначены для установки на большие ворота со средней ветровой нагрузкой. Отличаются мощным воздушным потоком по всей длине сопла.

Эффективная длина струи до 5 м.

- Вертикальный монтаж слева / справа от ворот
- Высоконапорный радиальный вентилятор (IP54)
- Водяной нагрев теплообменником с медными трубками

Исполнение

- **H** – общепромышленное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Ток	Мощность нагрева ¹	Кол-во рядов ТО	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	А	кВт	шт.	В	дБА	
AeroBlast-D-525-06R(L)A00		2500	6000	1,5	2,5	–	–	380	55	–
AeroBlast-D-530-09R(L)A00		3000	7300	1,5	2,5	–	–	380	60	–
AeroBlast-D-525-06R(L)W13		2500	6000	1,5	2,5	58	3	380	55	продольное
AeroBlast-D-530-09R(L)W13		3000	7300	1,5	2,5	100	3	380	60	продольное

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

Тепловая характеристика

Завеса с расположением теплообменника продольно потоку воздуха с нагревом W ($t_{\text{возд.}} = 15^\circ\text{C}$)

Модель	AeroBlast-D-525-06R(L)W13						
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	6000	6000	6000	6000	6000	6000
Мощность нагрева	кВт	76	70	64	58	48	28
Расход воды	м³/ч	0,83	1,04	1,40	2,56	2,12	1,22
Температура воздуха на выходе	°C	53	50	47	44	40	29
Падение давления воды	кПа	0,8	1,2	2,1	6,2	4,5	1,8
Модель	AeroBlast-D-530-09R(L)W13						
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	7300	7300	7300	7300	7300	7300
Мощность нагрева	кВт	136	124	112	100	84	50
Расход воды	м³/ч	1,51	1,84	2,48	4,32	3,60	2,16
Температура воздуха на выходе	°C	70	65	60	56	50	35
Падение давления воды	кПа	1,0	1,4	2,5	7,0	5,2	2,2

AeroBlast®-D серия 700



Промышленные воздушные завесы AeroBlast®-D серии 700 предназначены для установки на ворота больших или средних размеров с высокой ветровой нагрузкой. Отличаются мощным воздушным потоком по всей длине сопла.

Эффективная длина струи до 7 м.

- Вертикальный монтаж слева / справа от ворот
- Высоконапорный радиальный вентилятор (IP54)
- Водяной нагрев теплообменником с медными трубками

Исполнение

- **H** – общепромышленное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Ток	Мощность нагрева ¹	Кол-во рядов ТО	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	А	кВт	шт.	В	дБА	
AeroBlast-D-738-12R(L)A00		3800	12000	3,0	5,1	–	–	380	70	–
AeroBlast-D-750-15R(L)A00		5000	15000	4,0	6,8	–	–	380	75	–
AeroBlast-D-755-18R(L)A00		5500	19000	5,5	9,3	–	–	380	80	–
AeroBlast-D-738-12R(L)W13		3800	12000	3,0	5,1	146	3	380	70	продольное
AeroBlast-D-750-15R(L)W13		5000	15000	4,0	6,8	204	3	380	75	продольное
AeroBlast-D-755-18R(L)W13		5500	19000	5,5	9,3	264	3	380	80	продольное

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

Тепловая характеристика

Завеса с расположением теплообменника продольно потоку воздуха с нагревом W (t_{возд.} = 15 °C)

Модель		AeroBlast-D-738-12R(L)W13					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	12000	12000	12000	12000	12000	12000
Мощность нагрева	кВт	186	172	160	146	120	68
Расход воды	м³/ч	2,09	2,52	3,53	6,41	5,26	2,95
Температура воздуха на выходе	°C	61	58	55	51	45	32
Падение давления воды	кПа	0,3	0,5	0,8	2,4	1,8	0,7
Модель		AeroBlast-D-750-15R(L)W13					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	15000	15000	15000	15000	15000	15000
Мощность нагрева	кВт	270	248	226	204	168	100
Расход воды	м³/ч	3,02	3,60	5,04	9,00	7,20	4,32
Температура воздуха на выходе	°C	68	64	60	55	48	35
Падение давления воды	кПа	0,6	0,9	1,6	4,6	3,4	1,4
Модель		AeroBlast-D-755-18R(L)W13					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	19000	19000	19000	19000	19000	19000
Мощность нагрева	кВт	356	326	296	264	220	130
Расход воды	м³/ч	3,96	4,82	6,55	11,66	9,36	5,62
Температура воздуха на выходе	°C	70	66	61	56	49	35
Падение давления воды	кПа	0,7	1,0	1,8	5,2	3,8	1,6

AeroBlast®-К серия 200



Промышленные воздушные завесы AeroBlast®-К серии 200 предназначены для установки на входные или небольшие въездные группы с небольшой ветровой нагрузкой. Отличаются мощным воздушным потоком по всей длине сопла.

Эффективная длина струи до 2 м.

- Вертикальный монтаж слева / справа от ворот
- Высоконапорный радиальный вентилятор (IP54)
- Водяной нагрев теплообменником с медными трубками
- Электрический нагрев
- Фильтр в комплекте

Исполнение

- **Н** – общепромышленное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)
- **В** – взрывозащищенное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Ток	Мощность нагрева ¹	Кол-во рядов ТО	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	А	кВт	шт.	В	дБА	
AeroBlast-K-220-04R(L)A00		2000	4100	2,5	4,1	–	–	380	50	–
AeroBlast-K-225-04R(L)A00		2500	4100	2,5	4,1	–	–	380	50	–
AeroBlast-K-220-04R(L)E23		2000	4100	25,5	43,0	23	–	380	50	–
AeroBlast-K-225-04R(L)E23		2500	4100	25,5	43,0	23	–	380	50	–
AeroBlast-K-220-04R(L)W03		2000	4100	2,5	4,1	38	3	380	50	поперечное
AeroBlast-K-225-04R(L)W03		2500	4100	2,5	4,1	38	3	380	50	поперечное

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

Тепловая характеристика

Завеса с расположением теплообменника поперечно потоку воздуха с нагревом W ($t_{\text{возд.}} = 15^\circ\text{C}$)

Модель		AeroBlast-K-220-04R(L)W03					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Мощность нагрева	кВт	45	42	40	38	31	17
Расход воды	м³/ч	0,50	0,61	0,86	1,66	1,33	0,72
Температура воздуха на выходе	°C	48	46	44	42	37	27
Падение давления воды	кПа	0,4	0,6	1,2	3,8	2,6	0,9
Падение давления воды	кПа	0,6	0,9	1,5	4,5	3,3	1,4
Модель		AeroBlast-K-225-04R(L)W03					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	4100	4100	4100	4100	4100	4100
Мощность нагрева	кВт	45	42	40	38	31	17
Расход воды	м³/ч	0,50	0,61	0,86	1,66	1,33	0,72
Температура воздуха на выходе	°C	48	46	44	42	37	27
Падение давления воды	кПа	0,4	0,6	1,2	3,8	2,6	0,9
Падение давления воды	кПа	0,6	0,9	1,5	4,5	3,3	1,4

AeroBlast®-К серия 300



Промышленные воздушные завесы AeroBlast®-К серии 300 предназначены для установки на небольшие въездные группы с небольшой ветровой нагрузкой. Отличаются мощным воздушным потоком по всей длине сопла.

Эффективная длина струи до 3 м.

- Вертикальный монтаж слева / справа от ворот
- Высоконапорный радиальный вентилятор (IP54)
- Водяной нагрев теплообменником с медными трубками
- Электрический нагрев
- Фильтр в комплекте

Исполнение

- **Н** – общепромышленное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)
- **В** – взрывозащищенное (корпус из оцинкованной стали без покрытия)

Техническая характеристика

Модель	Тип нагрева	Длина сопла, L	Производительность	Потребляемая мощность	Ток	Мощность нагрева ¹	Кол-во рядов ТО	Сеть (50 Гц)	Уровень шума, max ²	Расположение теплообменника (ТО)
		мм	м³/ч	кВт	А	кВт	шт.	В	дБА	
AeroBlast-K-330-07R(L)A00		3000	5500	3.7	6,0	–	–	380	52	–
AeroBlast-K-335-10R(L)A00		3500	7900	2.4	5,0	–	–	380	55	–
AeroBlast-K-340-13R(L)A00		4000	8800	3.7	6,8	–	–	380	60	–
AeroBlast-K-330-07R(L)E27		3000	5500	30.7	47,0	27	–	380	52	–
AeroBlast-K-335-10R(L)E32		3500	7900	34.4	54,0	32	–	380	55	–
AeroBlast-K-340-13R(L)E45		4000	8800	48.7	75,0	45	–	380	60	–
AeroBlast-K-330-07R(L)W03		3000	5500	3.7	6,0	51	3	380	52	поперечное
AeroBlast-K-335-10R(L)W03		3500	7900	2.4	5,0	76	3	380	55	поперечное
AeroBlast-K-340-13R(L)W03		4000	8800	3.7	6,8	86	3	380	60	поперечное

¹ Максимальная для завесы с водяным нагревом при теплоносителе 90/70°C и температуре воздуха в помещении 15°C.

² Уровень шума на расстоянии 5 метров.

Тепловая характеристика

Завеса с расположением теплообменника поперечно потоку воздуха с нагревом W ($t_{\text{возд.}} = 15^\circ\text{C}$)

Модель		AeroBlast-K-330-07R(L)W03					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	5500	5500	5500	5500	5500	5500
Мощность нагрева	кВт	64	60	55	51	42	24
Расход воды	м³/ч	0,72	0,86	1,22	2,27	1,84	1,01
Температура воздуха на выходе	°C	50	47	45	43	38	27
Падение давления воды	кПа	1,0	1,4	2,6	8,0	5,7	2,1
Модель		AeroBlast-K-335-10R(L)W03					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	7900	7900	7900	7900	7900	7900
Мощность нагрева	кВт	95	88	81	76	62	35
Расход воды	м³/ч	2,16	1,30	1,80	3,31	2,70	1,51
Температура воздуха на выходе	°C	50	48	46	43	38	28
Падение давления воды	кПа	1,0	1,5	2,7	8,4	6,0	2,2
Модель		AeroBlast-K-340-13R(L)W03					
Температура воды вход/выход	°C	150/70	130/70	110/70	90/70	80/60	60/40
Расход воздуха	м³/ч	8800	8800	8800	8800	8800	8800
Мощность нагрева	кВт	108	100	93	86	70	40
Расход воды	м³/ч	1,19	1,48	2,05	3,60	3,06	1,73
Температура воздуха на выходе	°C	52	49	46	44	39	28
Падение давления воды	кПа	1,4	2,1	3,7	11,4	8,1	3,1