

Pyrox Portier Mini

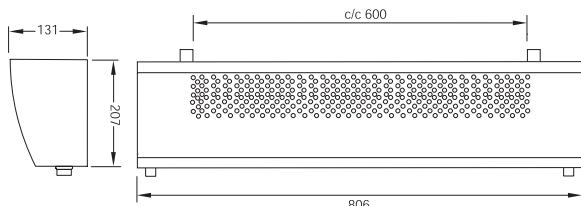


- Для оконных и дверных проемов
- Фронтальный забор воздуха позволяет устанавливать завесу непосредственно у потолка
- Поставляется с монтажными кронштейнами, шнуром питания и вилкой
- Малошумный тангенциальный вентилятор
- Встроенная система регулирования

Самая малая завеса из семейства воздушных завес Pyrox. Устанавливается внутри маленьких магазинов, киосков и других помещений с небольшими оконными и дверными проемами. Оборудованы встроенным термостатом, шнуром питания и вилкой. Вентилятор, двигатель, нагревательные элементы и автоматика смонтированы в стальном изогнутом корпусе, покрытом порошковым красителем. Изделие оборудовано двумя переключателями — термостата и уровней мощности.

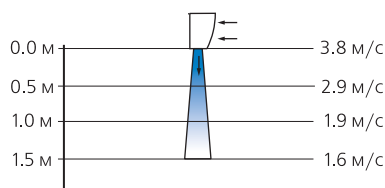
PM устанавливается горизонтально на комплектных держателях. Минимальные расстояния до ограждающих конструкций представлены на рисунке. Завесу нельзя устанавливать в вертикальном положении из-за конструктивных особенностей подшипников.

Электрическая схема подключения см. на стр. 591

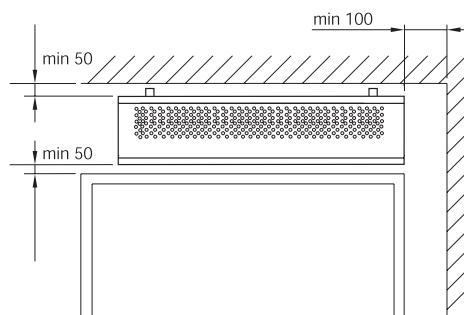


		PM2	PM3	PM5
Длина	мм	806	806	806
Мощность	кВт	2	3	4,5
Ток	А	9,3	13,0	19,6
Расход воздуха	м ³ /ч	200/400	200/400	350/500
Повышение температуры	°С	30/15	45/22	29/18
Уровень шума	дБ(А)	38/48	36/48	39/50
Вес	кг	9,0	9,0	10,0

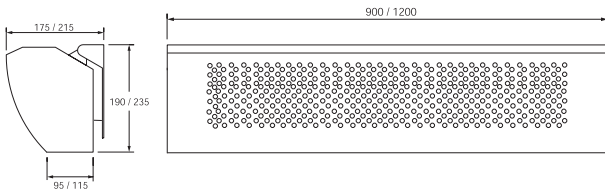
Схема забора воздуха



Минимальное расстояние до ограждающих конструкций



Pyrox ScreenMaster AS



- воздушная завеса без нагревательной секции
- фронтальный забор воздуха позволяет устанавливать завесу непосредственно у потолка
- поставляется с монтажными кронштейнами, шнуром питания и вилкой
- малошумный тангенциальный вентилятор
- встроенная система регулирования

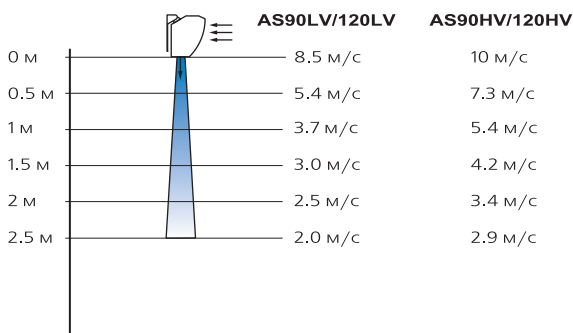
ScreenMaster AS — удобная в монтаже полноразмерная воздушная завеса без обогрева. Специально предназначена для предотвращения утечки кондиционируемого воздуха и защиты от проникновения перегретого или загрязненного воздуха в помещения с дверными проемами высотой до 2.5 м.

Дополнительная автоматика не требуется. Вентилятор, двигатель, нагревательные элементы и регулирующая автоматика смонтированы в стальном изогнутом корпусе, покрытом порошковым красителем. Прокачка воздуха регулируется встроенным двухступенчатым переключателем (макс. и мин.).

Электрическая схема подключения см. на стр. 591

		AS90LV	AS90HV	AS120LV	AS120HV
Длина	мм	900	900	1200	1200
Мощность	кВт	-	-	-	-
Напряжение	В	230~1	230~1	230~1	230~1
Ток	А	0,40	0,50	0,45	0,55
Расход воздуха	м ³ /ч	625/820	700/1100	900/1350	1100/1700
Уровень шума	дБ(А)	53	60	55	60
Вес	кг	8,7	10,8	11,4	13,0

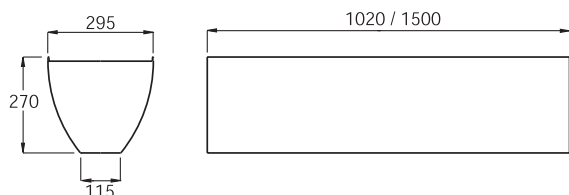
Схема забора воздуха



AS устанавливаются над дверными проемами на минимально возможном расстоянии от дверного проема. Завеса имеет регулируемый угол наклона для повышения эффективности защиты. Могут встраиваться в подвесной потолок. Воздушные завесы должны перекрывать всю ширину дверного проема.

Фронтальный забор воздуха позволяет устанавливать завесу в непосредственной близости от потолка, занимая минимум места. Завесу нельзя устанавливать в вертикальном положении из-за конструктивных особенностей подшипников.

Pyrox Portier Basic



- современный дизайн
- привлекательный симметричный корпус
- сменные передние панели различного дизайна
- малошумный тангенциальный вентилятор

Portier Basic предназначена быть видимым элементом интерьера, который символизирует современную философию сбережения энергии. Передние панели могут поставляться на заказ различных цветов и текстуры поверхности, гармонируя с интерьером помещения в каждом конкретном случае. Portier Basic рекомендуются для защиты дверных проемов высотой до 2.5 м.

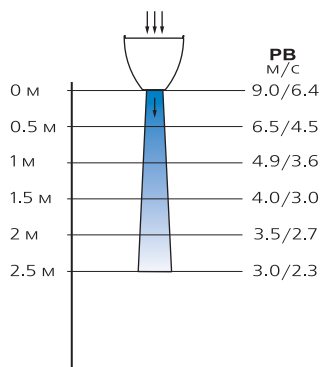
Вентилятор, двигатель, нагревательные элементы и регулирующая автоматика смонтированы в стальном изогнутом корпусе, покрытом порошковым красителем. Забор воздуха осуществляется в верхней части корпуса. Portier устанавливаются горизонтально на резьбовых отверстиях М6 в верхней части корпуса. Завеса может устанавливаться стационарно на маятниковой подвеске к потолку или на установочных настенных скобах. Установочные настенные скобы заказываются отдельно. Угол наклона воздушного потока может регулироваться направляющими выпускной решетки.

Электрическая схема подключения см. на стр. 592

		PB0	PB0L	PB3	PB6	PB9
Длина	мм	1000	1500	1000	1000	1000
Мощность	кВт	-	-	3,0	6,0	9,0
Напряжение	В	230~1	230~1	230~1/~3/400 3N~	230~1/~3/400 3N~	230~1/~3/400 3N~
Ток	А	0,4	0,4	13,0	15,1/18,7	22,7/13,0
Расход воздуха	м³/ч	1000/1400	1500/2100	1000/1400	1000/1400	1000/1400
Повышение темп-ры воздуха	°С	-	-	9/6	17/12	26/18
Уровень шума	дБ(А)	42/51	42/51	44/54	44/54	44/54
Вес	кг	12	12	12	12	13

		PBL9	PBL14
Длина	мм	1500	1500
Мощность	кВт	9,0	13,5
Напряжение	В	230~1/400 3N~	230~1/400 3N~
Ток	А	22,7/13,0	33,9/19,5
Расход воздуха	м³/ч	1500/2100	1500/2100
Повышение темп-ры воздуха	°С	17/12	30/20
Уровень шума	дБ(А)	46/56	46/56
Вес	кг	18	22

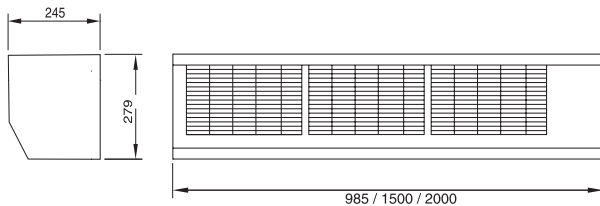
Схема забора воздуха



Принадлежности

PBFS	Передняя панель из нержавеющей стали для серий PB
PBLFS	Передняя панель из нержавеющей стали для серий PBL
PBFB	Передняя панель чёрного цвета для серий PB. Гладкая поверхность. Перекрашивается или для нанесения цветной плёнки.
PBLFB	Передняя панель чёрного цвета для серий PBL
PBS	Установочные настенные скобы (набор из 2-х шт.)
PBT	Соединительный комплект (для установки нескольких завес)
PBH	Маятниковая подвеска
PBMP	Встроенный пульт управления
MP22	Пульт управления
SR122	2-х ступенчатый термостат

Pyrox ScreenMaster LG



- фронтальный забор воздуха позволяет устанавливать завесу у потолка
- малошумный тангенциальный вентилятор
- пульт управления встраивается в корпус воздушной завесы или выносится отдельно на стене
- один комплект автоматики может управлять совместной работой до 4-х воздушных завес LG

Воздушные завесы LG рекомендуются для защиты дверных проемов высотой до 2.5 м. Устанавливаются горизонтально. Автоматика заказывается отдельно. Пульт управления MP может подключаться к термостату типа SR 122, который регулирует мощность подогрева воздуха нагревательными элементами.

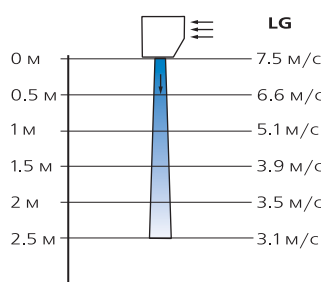
Для защиты охлаждаемых зон от теплого воздуха успешно применяются завесы ScreenMaster LG0 без нагревательных элементов. Типичные примеры установки завесы LG0 — холодильные камеры и кондиционируемые помещения. Подача воздуха завесы LG0 регулируется с пульта управления MP0. Вентилятор, двигатель, нагревательные элементы (если предусмотрены конструкцией) смонтированы в стальном коррозионностойком корпусе, покрытом порошковым красителем.

Электрическая схема подключения см. на стр. 593

		LG0	LG343	LG643	LG943	LG0L
Длина	мм	985	985	985	985	1500
Мощность	кВт	-	3	6	9	-
Напряжение	В	230~1	400 3N~	400 3N~	400 3N~	230~1
Ток	А	0,4	4,7	8,3	13,4	0,4
Расход воздуха	м³/ч	800/1250	800/1250	800/1250	800/1250	1100/2100
Повышение темп-ры воздуха	°С	-	11/7	22/14	34/21	-
Уровень шума	дБ(А)	42/51	42/51	42/51	42/51	42/51
Вес	кг	16	18	18	20	24

		LG8	LG12	LG0XL	LG9XL	LG15XL
Длина	мм	1500	1500	2000	2000	2000
Мощность	кВт	8	12	-	9	15
Напряжение	В	400 3N~	400 3N~	230~1	230~3/400~3N	230~1/400~3N
Ток	А	11,9	17,7	0,4	22,5/13,0	37,7/21,7
Расход воздуха	м³/ч	1100/2100	1100/2100	1600/2500	1600/2500	1600/2500
Повышение темп-ры воздуха	°С	22/11	-/17	-	11/7	12/16
Уровень шума	дБ(А)	42/51	42/51	45/54	45/54	45/54
Вес	кг	28	28	28	31	35

Схема забора воздуха



Принадлежности

- MP Пульт управления
- MP0 Пульт управления для LG0
- MP-I Пульт управления, встраиваемый
- MP0-I Пульт управления для LG0, встраиваемый
- SR122 2-х позиционный термостат, класс защиты IP54

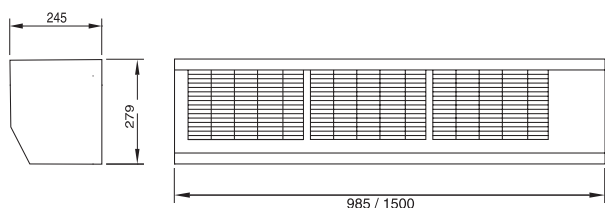
Пульт управления (MP-I) встраивается в корпус LG или выносится на стену вниз (MP). Завесы поставляются без электрического кабеля.

Минимальные расстояния до ограждающих конструкций см. на стр. 583.

Pyrox ScreenMaster LGW



- водяная воздушнонагревательная секция
- фронтальный забор воздуха позволяет устанавливать завесу у потолка
- малошумный тангенциальный вентилятор
- пульт управления встраивается в корпус воздушной завесы или выносится отдельно на стене
- один комплект автоматики может управлять совместной работой до 4-х воздушных завес LG



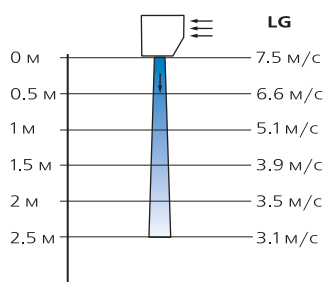
Воздушные завесы LGW рекомендуются для защиты дверных проемов высотой до 2,2 м. Воздушные завесы LG устанавливаются горизонтально, стационарно над дверными проемами на минимальном возможном расстоянии от дверного проема 50 мм и выше.

Вентилятор тангенциального типа, двигатель, нагревательные элементы (если предусмотрены конструкцией) смонтированы в стальном коррозионностойком корпусе, покрытом порошковым красителем.

Минимальные расстояния до ограждающих конструкций представлены на стр. 583. Автоматика заказывается отдельно.

		LGW	LGWL
Длина	мм	985	1500
Напряжение	В	230~1	230~1
Ток	А	0,5	0,6
Расход воздуха	м ³ /ч	600/900	1000/1400
Уровень шума	дБ(А)	42/51	44/53
Вес	кг	18	25

Схема забора воздуха



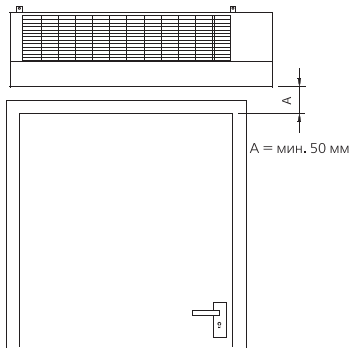
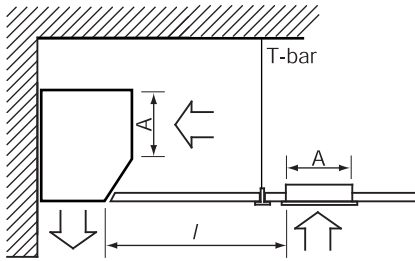
Принадлежности

- MP0 Пульт управления для LG0
- MP0-I Пульт управления для LG0, встраиваемый

Пульт управления MP0 регулирует совместную работу до 4-х воздушных завес LGW. Расход воды рекомендуется задавать приводным клапаном с термостатом.

При установке одной завесы, пульт MP0 может встраиваться в корпус завесы. В этом случае MP0 заказывается без корпуса и имеет обозначение MP0-I.

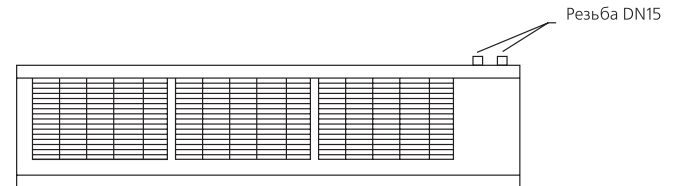
Пульт управления (MP0-I) встраивается в корпус LG или выносится на стену вниз (MP-0). Поставляются без электрического кабеля.



Минимальный размер при монтаже

Установка в подвесной потолок.

Следует обеспечить достаточное количество поступающего в завесу воздуха для того, чтобы исключить возможность перегрева. Вентиляционная решетка в подвесном потолке может обеспечить достаточное количество поступающего воздуха. Размер $l = 600$ мм.



Горячая вода подводится через патрубки с внутренней соединительной резьбой DN15, которые располагаются в верхней части завесы.

LGW имеет водяную воздушнонагревательную секцию с подводом горячей воды из системы центрального водяного отопления.

Теплосъем зависит от температуры воды в контуре и температуры воздуха на всасывании — см. таблицу значений.

LGW имеет воздушный фильтр защиты оребрения водяного контура. Подача воздуха регулируется с пульта МР0. Подключение к выходным патрубкам радиаторной секции в верхней части корпуса осуществляется через муфты DN 15. Автоматика по воде подбирается на месте и не поставляется заводом.

LGW Мощность нагрева и увеличение температуры воздуха

t_f °C	Подача воздуха 80/60		60/40		55/35		
	Dt_f °C	QкВт	Dt_f °C	QкВт	Dt_f °C	QкВт	
0	1	35.6	7.4	25.0	5.1	22.1	4.5
	2	30.1	9.7	20.5	6.6	18.0	5.8
+10	1	31.0	6.3	19.4	3.9	16.5	3.4
	2	25.5	8.2	15.9	15.1	13.4	4.3
+15	1	28.3	5.7	16.7	3.4	13.7	2.8
	2	23.2	7.5	13.7	4.4	11.1	3.6
+20	1	25.5	5.2	13.9	2.8	10.9	2.2
	2	20.9	6.7	11.2	3.6	8.7	2.8

Подача воздуха 1 = 600 м³/ч.

Подача воздуха 2 = 900 м³/ч.

t_f °C = температура воздуха на входе

Dt_f °C = увеличение температуры воздуха,

Q = мощность обогрева

LGWL Мощность нагрева и увеличение температуры воздуха

t_f °C	Подача воздуха 80/60		60/40		55/35		
	Dt_f °C	QкВт	Dt_f °C	QкВт	Dt_f °C	QкВт	
0	1	38.0	12.9	26.0	8.9	23.0	7.9
	2	33.0	15.7	23.0	10.8	20.0	9.6
+10	1	32.4	11.0	20.6	7.0	17.6	7.2
	2	28.0	13.4	18.0	8.5	15.0	7.2
+15	1	29.5	10.0	17.8	6.0	14.8	5.0
	2	25.8	12.2	15.4	7.3	12.8	6.0
+20	1	26.7	9.0	14.9	5.0	11.8	4.0
	2	23.3	11.0	12.9	6.1	10.2	4.8

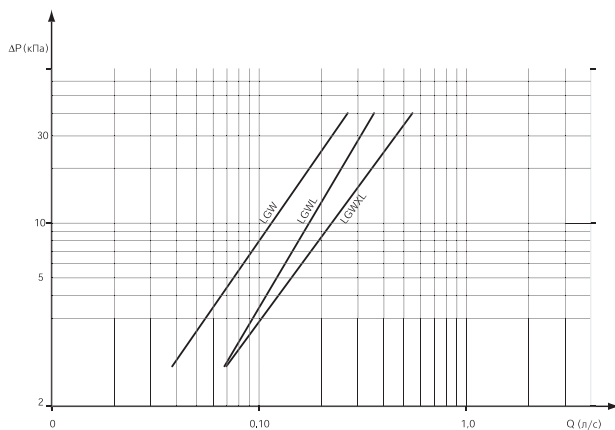
Подача воздуха 1 = 1000 м³/ч.

Подача воздуха 2 = 1400 м³/ч.

t_f °C = температура воздуха на входе

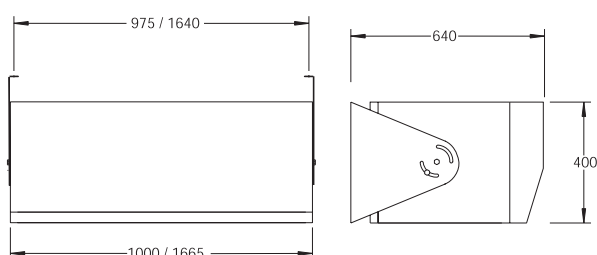
Dt_f °C = увеличение температуры воздуха,

Q = мощность обогрева



Перепад давления при задаваемом расходе воды

Pyrox ScreenMaster HD



- центробежные вентиляторы высокого давления
- возможность монтажа вертикально в колонну
- простое подключение к датчику открытия ворот в качестве опции

ScreenMaster HD — мощная воздушная завеса Pyrox с электрическим подогревом. Устанавливаются над входом или сбоку от ворот в колонну. HD рекомендуется для дверных проемов 2.5 — 3.5 м.

В зависимости от типоразмера HD оборудованы 2 или 3 центробежными вентиляторами. Вентиляторы и нагревательные элементы (если предусмотрены конструкцией) смонтированы в стальном коррозионностойком корпусе.

HD имеет регулируемый угол наклона для максимальной эффективности и может встраиваться в подвесной потолок.

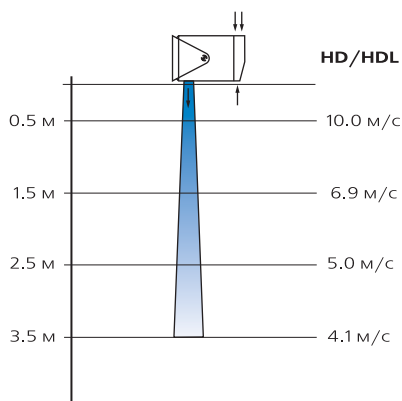
При вертикальном монтаже необходимо заказывать специальные вставки HDS. На одну завесу, установленную вертикально, требуется одна вставка HDS. Общее число завес в вертикальной колонне, не должно превышать трех единиц из-за ограничения по общему весу.

Автоматика заказывается отдельно.

Электрическая схема подключения см. на стр. 594

		HD0	HD8	HD0L	HD12
Длина	мм	1000	1000	1700	1700
Мощность	кВт	-	8	-	12
Напряжение	В	230~1	400~3N	230~1	400~3N
Ток	А	1,6	11,9	2,4	17,7
Расход воздуха	м ³ /ч	900/1800	900/1800	1300/2700	1300/2700
Повышение температуры	°С	-	27/13	-	27/13
Уровень шума	дБ(А)	44/62	44/62	45/63	45/63
Вес	кг	39	44	57	64

Схема забора воздуха



Принадлежности

HDR4 4-х скоростной пульт управления
HDEV Регулятор мощности
HDGL Датчик открытия ворот
HDS Вставка для вертикальной установки

Регулятор скорости воздушного потока, HDR4, управляет работой до 4 длинных или 7 коротких завес HD. Регулятор мощности HDEV регулирует электрический нагрев. Датчик открытия ворот, HDGL, может быть подключен к одному или двум регуляторам HDR4 для задания двух скоростных режимов прокачки воздушного потока завесой при открывании и закрывании двери. В качестве варианта, регулятор HDR42 взаимозаменяет два регулятора HDR4, имеет две настройки скоростей воздушного потока. Подключение датчика открытия ворот и одного регулятора HDR4 реализует режим прокачки воздуха при открытом положении двери и остановку работы при закрытом положении. Регулятор HDEV может подключаться к термостату типа SR122.

Pyrox ScreenMaster HDW



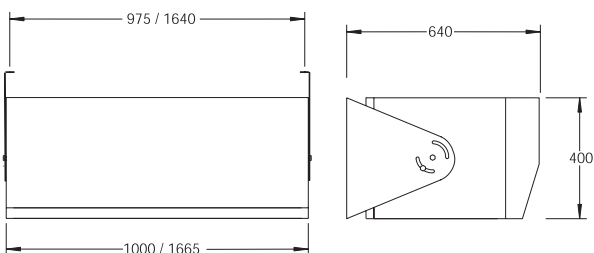
- водяная воздушнонагревательная секция
- центробежные вентиляторы высокого давления
- возможность монтажа вертикально в колонну специальной модификации HDWV(L)

ScreenMaster HDW — мощная воздушная завеса с подогревом воздуха на горячей воде. Устанавливаются стационарно над входом или сбоку от ворот в колонну (специальная модификация HDWV(L)). HDW рекомендуется для дверных проемов 2,5-3,0 м.

В зависимости от типоразмера HD оборудованы 2 или 3 центробежными вентиляторами. Вентиляторы и воздушнонагревательная секция смонтированы в стальном коррозионностойком корпусе, покрытом порошковым красителем.

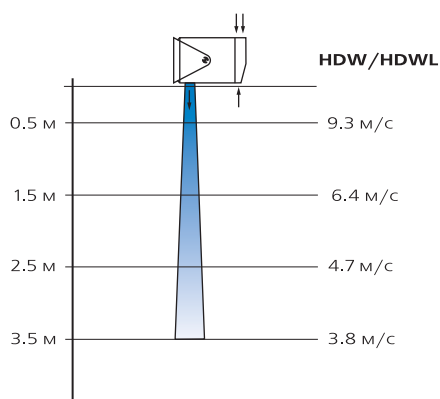
Для вертикальной установки необходимо заказать специальные монтажные вставки HDS. На одну воздушную завесу HDWV, установленную в вертикальном положении, требуется одна вставка HDS. Общее число воздушных завес HDWV, набранных в вертикальную колонну, не должно превышать трех единиц из-за конструктивного ограничения по общему весу.

Продолжение на стр. 586.

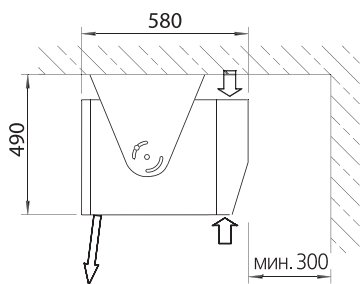


		HDW	HDWV	HDWL	HDWVL
Длина	мм	1000	1000	1670	1670
Напряжение	В	230~1	230~1	230~1	230~1
Ток	А	1,6	1,6	2,4	2,4
Расход воздуха	м ³ /ч	800/1700	800/1700	1200/2500	1200/2500
Уровень шума	дБ(А)	44/62	44/62	45/63	45/63
Вес	кг	51	51	74	74

Схема забора воздуха



Pyrox ScreenMaster HDW



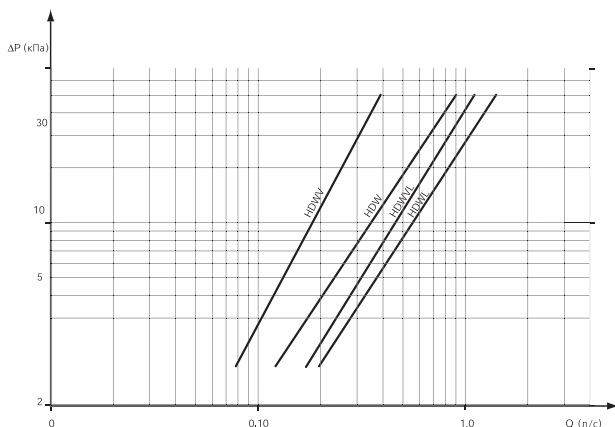
Комплектные монтажные кронштейны обеспечивают достаточное количество поступающего в завесу воздуха.

Описание ScreenMaster HDW приведено на стр. 585.

Регулирующее оборудование заказывается отдельно. Регулятор скорости воздушного потока, HDR4, управляет работой до 4 длинных или 7 коротких завес HDW.

Датчик открытия ворот, HDGL, может быть подключен к одному или двум регуляторам HDR4 для задания двух скоростных режимов прокачки воздушного потока завесой при открывании и закрывании двери. В качестве варианта, регулятор HDR42 взаимозаменяет два регулятора HDR4, имеет две настройки скоростей воздушного потока. Совместное подключение датчика открытия ворот и одного регулятора HDR4 реализует режим прокачки воздушного потока при открытом положении двери и остановку работы при закрытом положении двери.

HDW — Перепад давления на водяном контуре



HDW Мощность нагрева и увеличение температуры воздуха

Подача воздуха		80/60		60/40		55/35	
t_i °C		Δt_i °C	QкВт	Δt_i °C	QкВт	Δt_i °C	QкВт
0	1	56.7	15.4	39.8	10.8	35.5	9.6
	4	45.1	26.0	31.2	18.0	27.7	16.0
+10	1	48.5	13.2	31.5	8.5	27.2	7.4
	4	38.4	22.1	24.5	14.1	21.0	12.1
+15	1	44.4	12.0	27.3	7.4	22.9	6.2
	4	35.1	20.2	21.1	12.2	17.6	10.1
+20	1	40.3	10.9	23.1	6.3	18.6	5.0
	4	31.7	18.3	17.7	10.2	14.1	8.1

Подача воздуха 1 = 800 м³/ч. Подача воздуха 4 = 1700 м³/ч.

t_i °C = температура воздуха на входе

Δt_i °C = увеличение температуры воздуха, Q = мощность обогрева

HDWL Мощность нагрева и увеличение температуры воздуха

Подача воздуха		80/60		60/40		55/35	
t_i °C		Δt_i °C	QкВт	Δt_i °C	QкВт	Δt_i °C	QкВт
0	1	61.9	22.0	43.9	15.6	39.3	14.0
	4	48.9	41.4	34.2	28.9	30.4	25.8
+10	1	53.2	18.9	35.0	12.5	30.0	10.8
	4	41.8	35.4	27.0	22.8	23.2	19.7
+15	1	48.8	17.3	30.5	10.9	25.8	9.1
	4	38.2	32.4	23.3	19.8	19.5	16.5
+20	1	44.4	16.9	26.0	9.2	21.1	7.5
	4	34.6	29.4	19.6	16.7	15.8	13.4

Подача воздуха 1 = 1200 м³/ч. Подача воздуха 4 = 2500 м³/ч.

t_i °C = температура воздуха на входе

Δt_i °C = увеличение температуры воздуха, Q = мощность обогрева

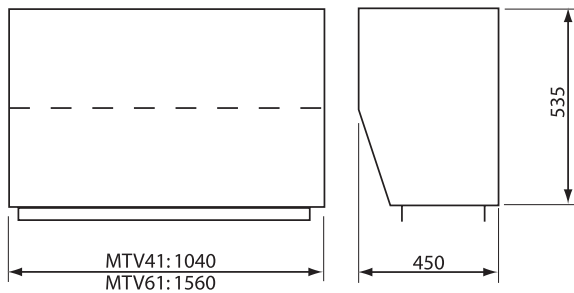
Pyrox MTV



- самая мощная воздушная завеса
- наивысшее энергосбережение на вкладываемый рубль
- возможность монтажа вертикально без дополнительных принадлежностей

MTV — высокомощная воздушная завеса. Модель, оборудованная тремя вентиляторами обеспечивает 8500 м³/ч расход воздуха, что достаточно для создания воздушного барьера в высоких дверных проемах.

Вертикальный монтаж не требует дополнительных принадлежностей. MTV предназначена для дверных проемов высотой 3,5-6 метров.

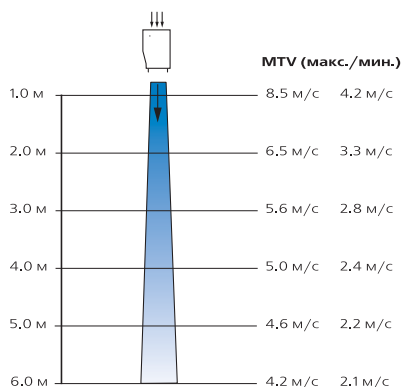


MTV не имеет воздушонагревательной секции. Обеспечивает эффект обогрева принудительной рециркуляцией перегретого под потолками воздуха вниз, в рабочую зону. Осевые вентиляторы и моторы смонтированы в стальном оцинкованном горячим способом корпусе, покрытом порошковым красителем. Направляющие жалюзи реализуют наклонение воздушного потока, чтобы компенсировать разницу давлений при открытии ворот. Забор воздуха осуществляется в верхней части корпуса.

Электрическая схема подключения см. на стр. 595.

		MTV41	MTV61
Длина	мм	1040	1560
Мощность	Вт	0	0
Напряжение	В	230~1	230~1
Ток	А	1,4	2,1
Расход воздуха	м ³ /ч	5700	8500
Повышение температуры	°С	-	-
Уровень шума	дБ(А)	макс. 60	макс. 62
Вес	кг	60	90

Схема забора воздуха



Скорость вращения вентиляторов регулируется трансформатором типа REU. Возможно задание отдельных скоростных режимов прокачки воздуха завесой при открывании и закрывании двери при подключении датчика открывания ворот типа HDGL.

Завесы MTV устанавливаются стационарно вертикально или горизонтально на возможном минимальном расстоянии от дверного проема на комплектных кронштейнах.

Регулирующее оборудование

MP



MP

Пульт управления воздушных завес LG

MP — это пульт управления воздушных завес серий LG и Portier. Один пульт может регулировать до 4-х воздушных завес LG. Существуют четыре модификации: MP, MP-I, MP0 и MP0-I.

MP предназначен для всех воздушных завес с электронагревательной секцией. Имеет два переключателя — один для регулирования прокачки воздуха и другой для регулирования электрического подогрева воздуха. MP0 предназначен для воздушных завес без электронагревательной секции (LG0 и LGW) и имеет один переключатель скорости прокачки воздуха.

Термостат типа SR122 может подключаться к MP, регулируя исключительно мощность нагрева электронагревательной секции или мощность нагрева и скорости прокачки завесы совместно.

MP-I и MP0-I идентичны MP и MP0 за исключением отсутствия пластикового корпуса, встраиваются в корпус завесы.

Регулирование скорости вент-ра	(0-1/2-полная)
Регулирование нагрева	(0-1/2-полная)
Макс. нагрузка	250 В, 10 А
Класс защиты	IP55
Размеры	75x135x75 (корпус)

SR 122



SR122

2-позиционный термостат

SR122 — это 2-х позиционный капиллярно-трубчатый термостат, оборудованный внешним регулятором. Подключается к MP или HDEV пультам управления для регулирования подогрева воздуха в воздушных завесах серий LG, Portier или HD.

Рабочий диапазон	0-40°C
Чувствительность	1.5°K
Макс. нагрузка	10/16 А, 230/400 В
Класс защиты	IP 54
Размеры (мм)	85x125x67

HDEV

HDEV
Пульт управления мощностью HD

HDEV — это 3-х позиционный кулачковый выключатель. Предназначается для регулирования воздушных завес серий HD с электронагревательной секцией.

HDEV подключается к контакторной группе завес HD с нагрузкой 0,25 А. Количество регулируемых завес имеет скорее ограничение по HDR4, чем по собственным характеристикам.

Позиции	0-1-2
Макс. нагрузка	20 А
Класс защиты	IP65
Размеры (мм)	80x100x90

HDR4

HDR4
Пульт управления скоростью HD

HDR4 — это 5-ти позиционный кулачковый выключатель. Предназначается для регулирования скорости вентиляторов воздушных завес всей серии HD. Один HDR4 регулирует до 4 длинных или 7 коротких воздушных завес HD совместно. *)

Позиции	0-1-2-3-4
Макс. нагрузка	20 А, 3 кВт (230В~1)
Класс защиты	IP65
Размеры (мм)	80x100x90

*) **Пояснение:** Базовые завесы HD имеют два вентилятора, тогда как длинные модификации (HD0L и т.д.) имеют три. Каждый мотор потребляет 0.2 кВт и работает на напряжении 230В~1. Это означает, что один HDR4 (макс. нагрузка 3 кВт) может управлять работой до 15 моторов. В качестве расчетного показателя рекомендовано принимать 14 расчетных моторов, так как это составляет 4 длинных или 7 коротких завес HD.

HDGL

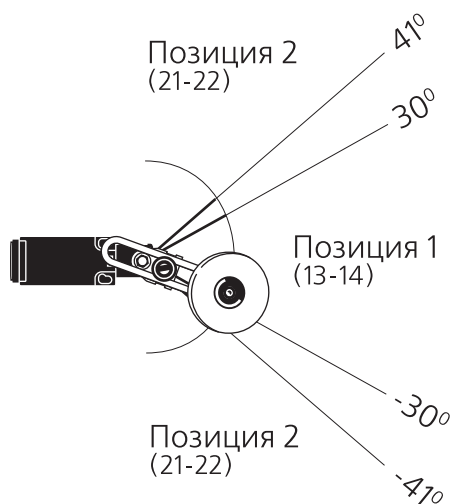


Датчик открывания двери

HDGL — это 2-х позиционная, регулируемая по длине, роликовая рейка. Одна цепь подключена на нейтраль, другая на плечо рейки, с ходом 41° в обе стороны. HDGL подключается к регуляторам REU или HDR4.

Материал корпуса может быть выполнен из серого/черного пластика. Длина рейки может регулироваться.

Макс. нагрузка	~230 В, 4 А
Класс защиты	IP67
Размеры (мм)	30x85x50 (корпус) 110x17x90, d50 (наклонное плечо)



Подключение 13-14 активно при Позиции 1 рейки. На разбеге от 30° до 41° цепь размыкается.