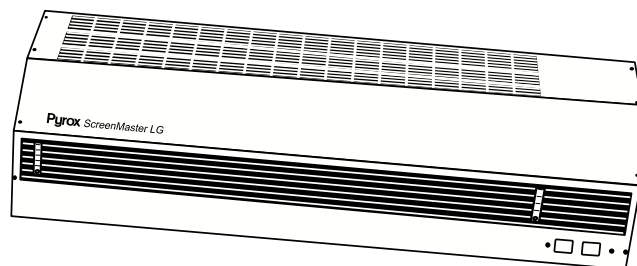
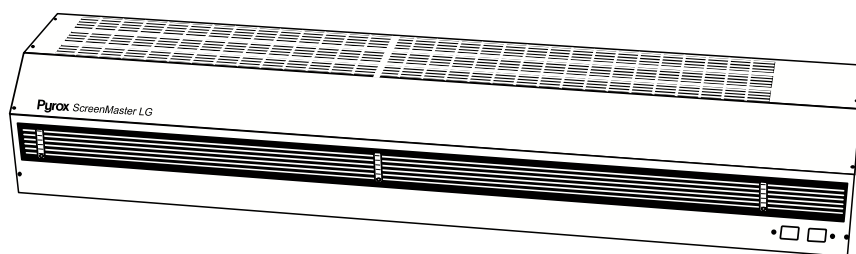
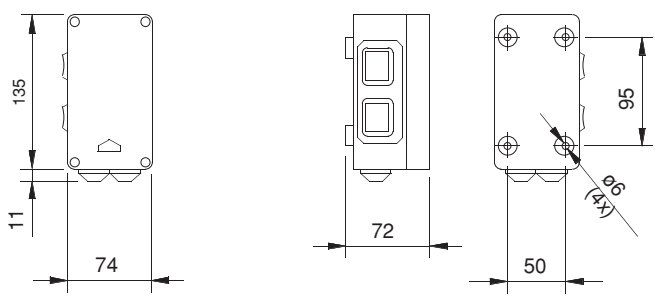
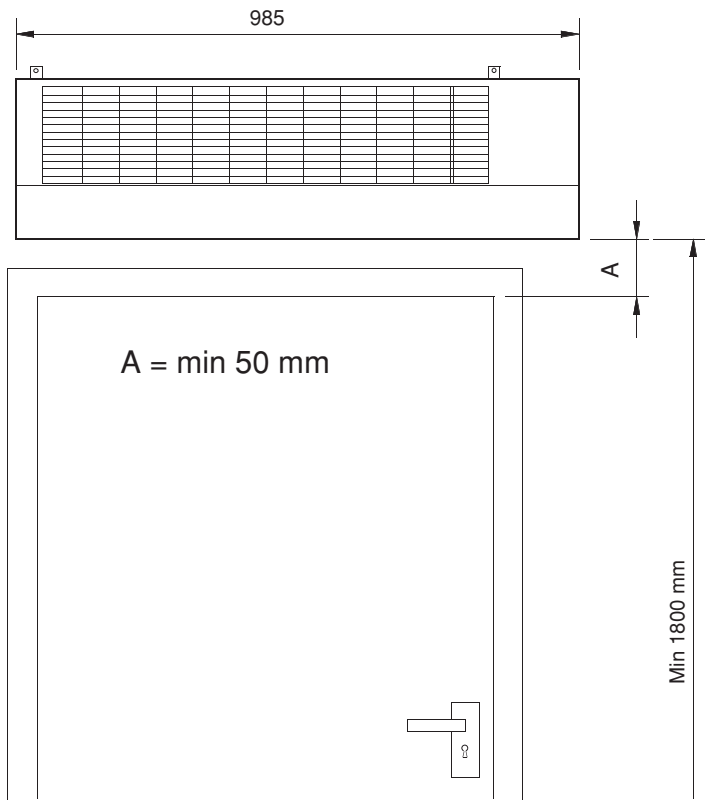
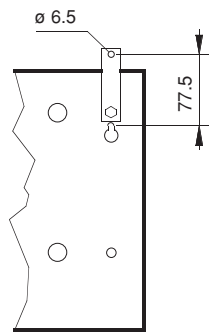
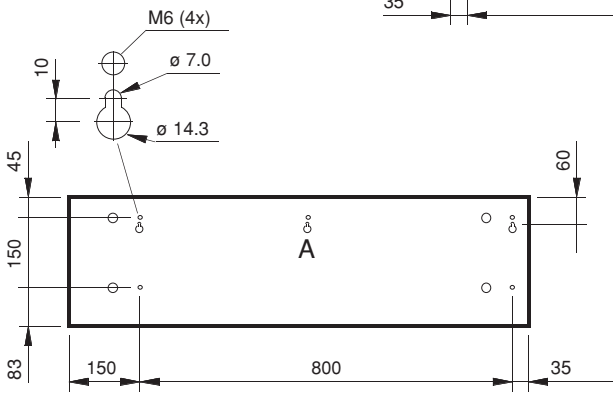
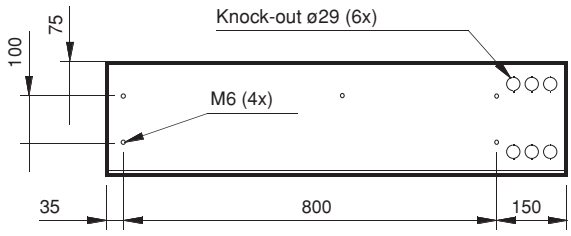
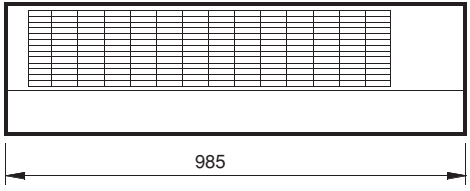
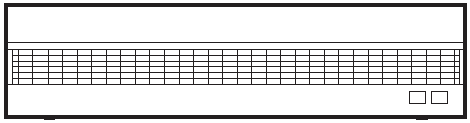
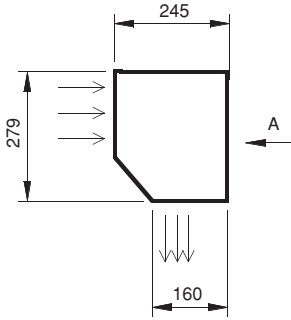


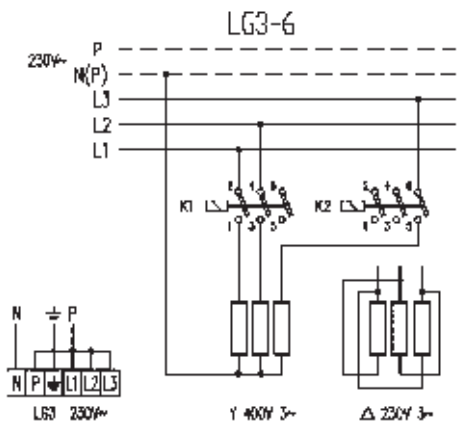
Pyrox

LG ScreenMaster 0–9 kW

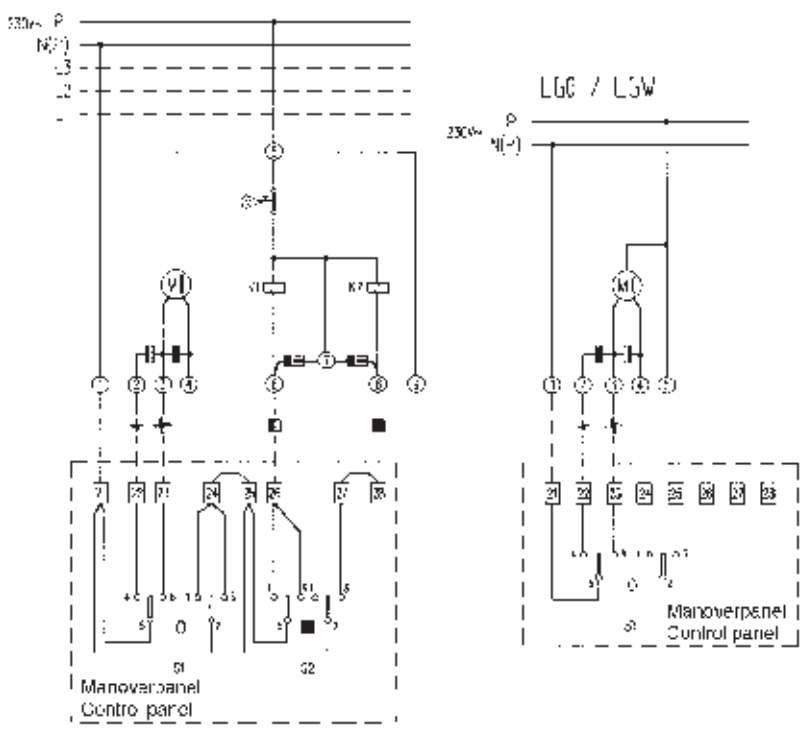


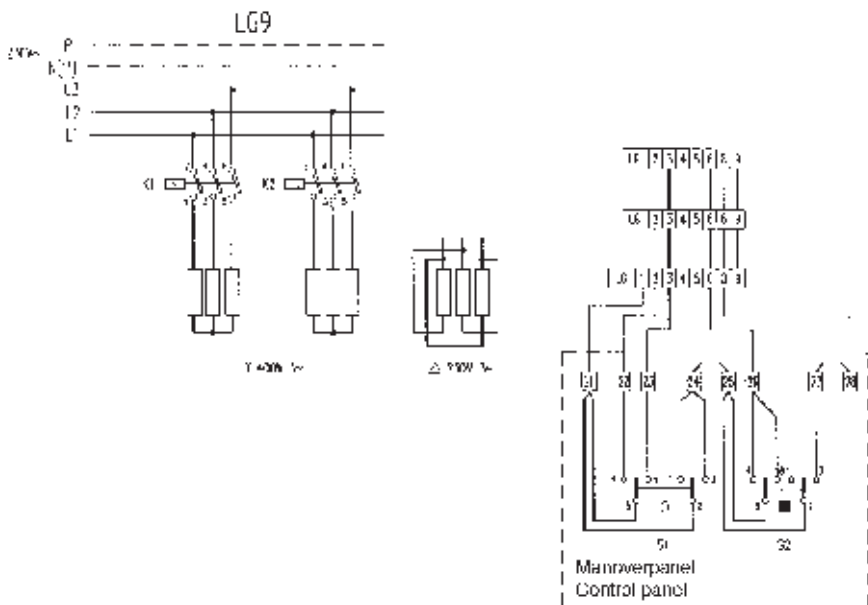




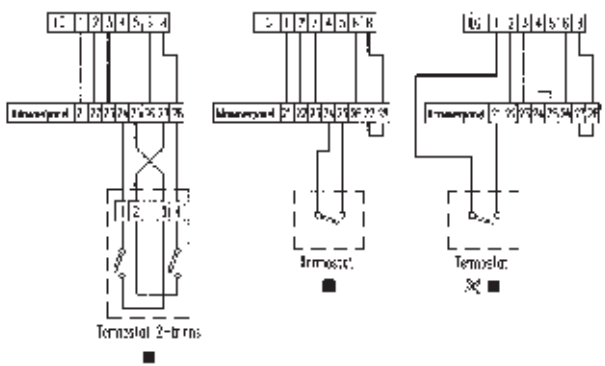


OBS! Betjening skall tilføres separat styrespenning (Maks 10A)
 NB! Control circuit must be connected to control current (Max. 10 A)





Manøverpanelet kan styre opp til 4 stk LG-luftgard ner
 The control pane can control up to 4 LG-curtains



Инструкция по установке и эксплуатации

Тепловая воздушная завеса PYROX сконструирована для стационарной установки в закрытом помещении над складскими и входными дверями. Малый габарит высоты и размещение всасывающей воздушной решётки, позволяют устанавливать её там, где пространство между дверным проёмом и потолком ограничено. Тепловая завеса может встраиваться под подвесной потолок. Для наилучшего результата воздушная завеса должна полностью перекрывать ширину дверного проёма. Пониженное давление внутри помещения, встречные ветры или сильные сквозняки могут снизить эффективность завесы. Не рекомендуется устанавливать устройство на высоту более 3 м. Класс защиты: IP 21 (каплезащитная конструкция).

УСТАНОВКА

Подробности относительно размеров и установки см. на рисунке. Тепловая завеса устанавливается строго горизонтально так, чтобы выпускная решётка была направлена вниз. В широких дверных проёмах необходимо устанавливать несколько завес вплотную друг к другу. Тепловая завеса может быть установлена вплотную к потолку.

Установка на стене или балке

- 1 Установка на вырезы в задней панели. Размер винтов - M6S M6. ВНИМАНИЕ! В случае установки на вырезы в задней панели тепловая завеса должна быть защищена от падения - используйте две страховочные скобы, которые входят в комплектацию. Они могут устанавливаться сверху.
- 2 Прикручивание к стене или балке. Для этого следует использовать четыре высверленных отверстия под шурупы M6.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка производится после полного обесточивания сети дипломированным электриком. На фронтальной стороне завесы располагаются 6 отверстий под 29 мм раскрытия для силовых и управляющих кабелей. Входной распределитель предназначен для кабеля с максимальным 16 мм^2 , распределитель цепи управления - для кабеля с максимальным сечением 6 мм^2 .

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ (ЗАКАЗЫВАЕТСЯ ОТДЕЛЬНО)

Одна панель управления может управлять до четырьмя тепловыми завесами. Панель управления поставляется в отдельном пластиковом корпусе, так же может

		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	0.6
Расход воздуха (низкий / высокий)	$\text{м}^3/\text{ч}$	800/1250	800/1250	800/1250	800/1250	1100/2100
Повышение температуры	$^{\circ}\text{C}$	-	11/7	22/14	34/21	-
Уровень шума	дБ(A)	42/51	42/51	42/51	42/51	42/51
Вес	кг	16	18	18	20	24
Степень защиты		IP 44	IP21	IP21	IP21	IP44
Артикул		3027	3042	3043	3201	3028

встраиваться в завесу следующим образом:

- 1 Снять воздухозаборную решётку, фильтр и крышку коммутационной секции.
- 2 Снять панель с правого конца завесы.
- 3 Снять крышку с тыльной стороны правого конца завесы.
- 4 Снять крышку с блока управления.
- 5 Отвинтить панель управления от корпуса. Соединить разъёмы питания с блоком терминала а панели, см. схему монтажа.
- 6 Установить панель в завесу.
- 7 Подсоединить провода к распределителю, см. схему монтажа.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Панель управления имеет два переключателя с нейтральной позицией посередине. Первый (в распределителе 21-24) регулирует воздушный поток (полный или средний). Средняя позиция (0) означает, что тепловая завеса (завесы) выключены (одновременно вентилятор и нагрев). Второй переключатель (в распределителе 25-28) регулирует двухступенчатый нагрев (при полной или половинной мощности).

ПЕРЕГРЕВ

Тепловая завеса имеет ограничитель температуры. При срабатывании термореле, снятие блокировки производится следующим образом:

- 1 Выключить питание общим рубильником.
- 2 Определить причину и исправить неисправность.
- 3 Снять блокировку термореле нажатием красной кнопки за воздухозаборной решёткой справа.
- 4 Двигатель имеет также встроенное термореле защиты от перегрева, которое отключается автоматически после охлаждения мотора.

ОЧИСТКА

Воздухозаборная решётка и нагревательные элементы должны регулярно очищаться. Отключите питание. Очистите решётку влажной тканью, снимите её и очистите вручную или пылесосом нагревательные элементы.

		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	400 3N~	400 3N~
Ток	А	11.9	17.7	0.8	22.5/13.0	37.7/21.7
Расход воздуха (низкий / высокий)	м³/ч	1100/2100	1100/2100	1600/2500	1600/2500	1600/2500
Повышение температуры	°C	22/11	33/17	-	11/7	16/12
Уровень шума	дБ(А)	42/51	42/51	45/54	45/54	45/54
Вес	кг	28	28	28	31	35
Степень защиты		IP21	IP21	IP44	IP21	IP21
Артикул		3029	3032	3050	3048	3049

Дополнительные принадлежности

Пульт управления МР



MP – это пульт управления воздушных завес серий LG и Portier. Один пульт может регулировать до 4-х воздушных завес LG. Существуют четыре модификации: MP22, MP20, MP-I и MP0-I.

MP22 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 и имеет один переключатель скорости прокачки воздуха.

MP-I и MP0-I встраиваются в корпус завес LG.

Регулирование скорости вентилятора	..... (0 - ½ - полная)
Регулирование нагрева	..... (0 - ½ - полная)
Макс. нагрузка	..... 250 В, 10 А
Степень защиты корпуса	..... IP 44 (MP20, MP22)
Артикул	..... MP20/1201, MP22/1188, MP0-I/8202, MP-I/8203

Электронный термостат SR 12



SR12 – это 2-х позиционный электронный термостат, оборудованный внешним регулятором. Подключается к МР или HDEV пультам управления для регулирования подогрева воздуха в воздушных завесах серий LG, Portier или HD. Для промышленных помещений и эксплуатации в жестких условиях рекомендуется использовать SR122 (IP54). Подробную информацию см. на стр. 32.

Рабочий диапазон	..... 5-35 °C
Чувствительность (Δt)	..... 0,5 °C
Макс. нагрузка	..... 10/16А, 230/400В
Степень защиты корпуса	..... IP 44
Артикул	..... 1120

Термостаты SR121, 122 и SR124

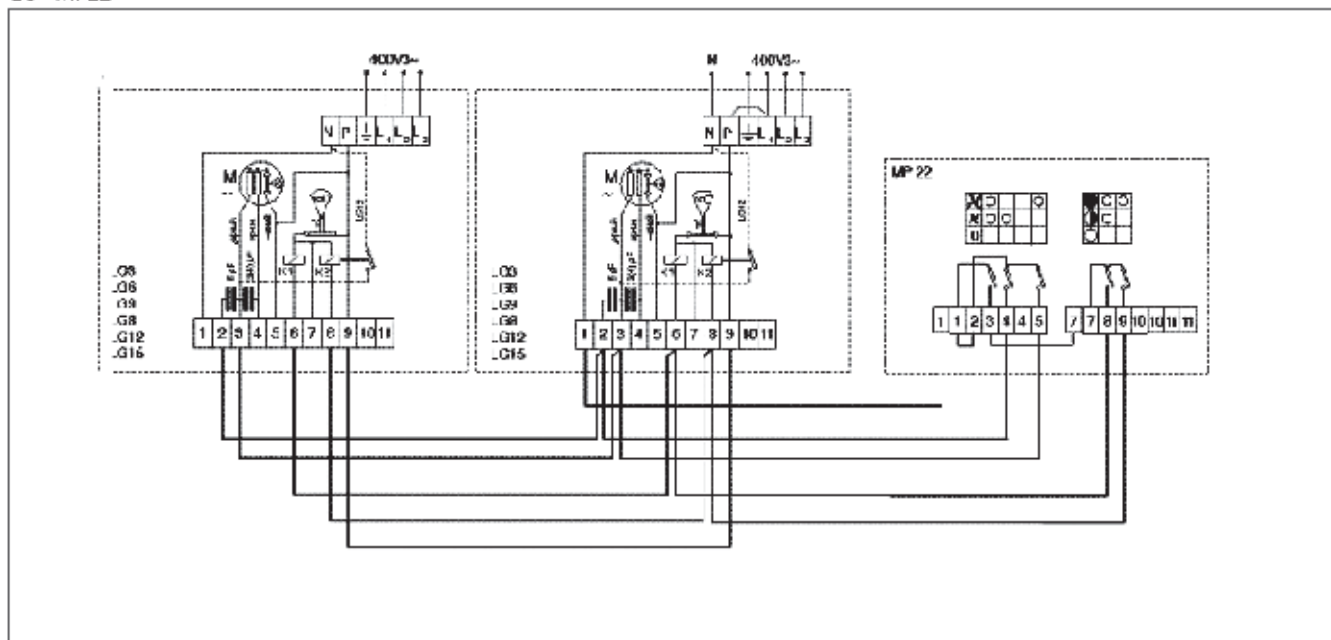


SR – это капиллярный термостат с наружной круглой ручкой-регулятором. Хорошо подходит для соединения с блоками управления AB615 и AB2030 для регулировки тепловентиляторов AVR. SR121 – термостат с функцией включения / отключения. SR122 и SR124 управляют 2 и 4 ступенями соответственно.

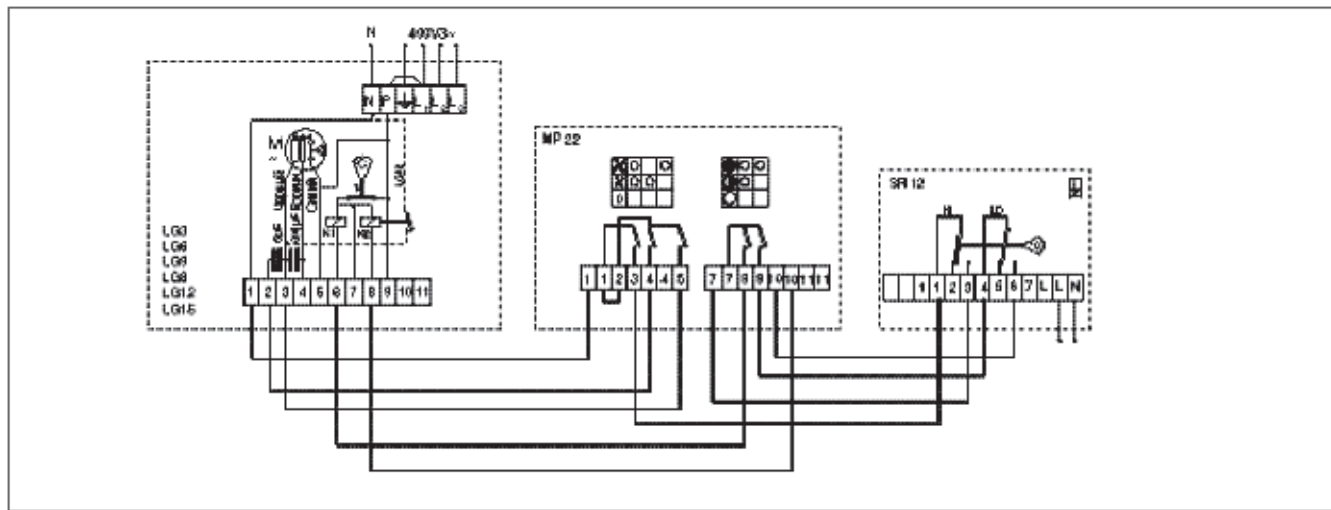
Диапазон температур	..... 0-40 °C
Чувствительность, ΔT	..... 1,5 °C
Параметры питания	..... 10/16 А, 230/400 В
Степень защиты корпуса	..... IP54
Размеры	..... 85 x 125 x 67
Артикул	..... SR121/8070, SR122/8073, SR124/8071

Screenmaster LG

LG - MP22



LG-MP22-SR12



LG-MP-I

