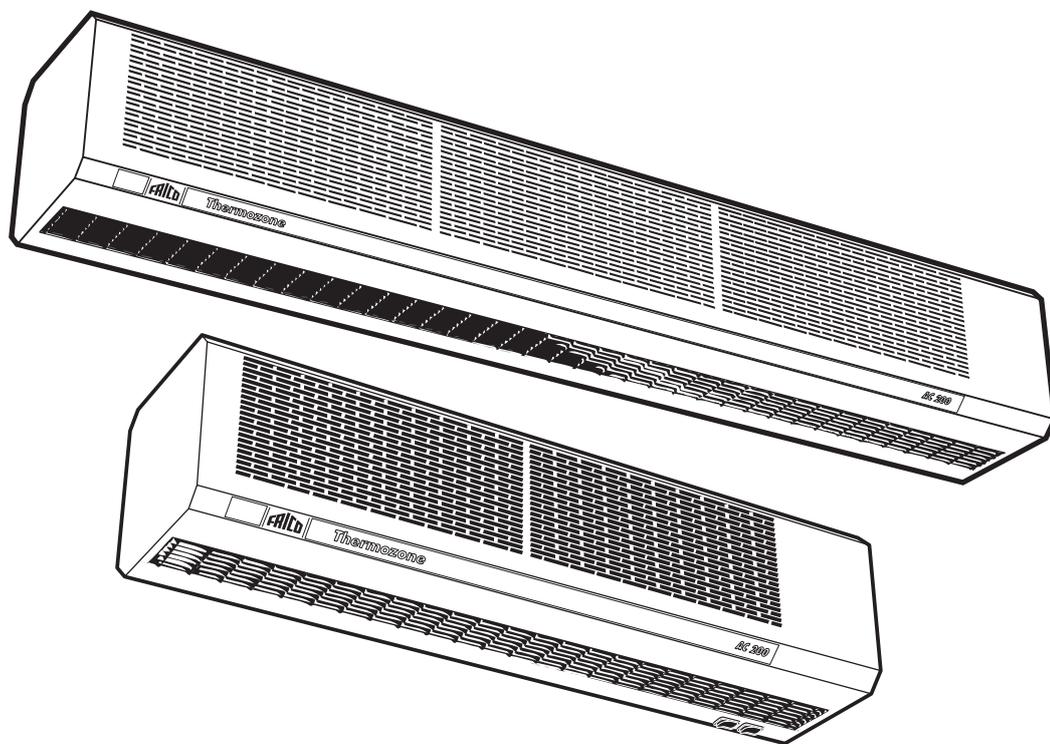


FRICO

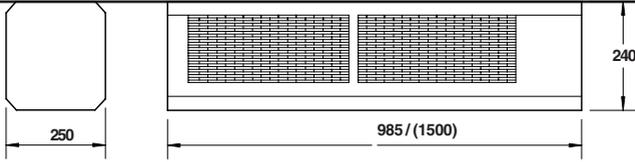
Thermozone AC 200

AC 201, -202, -203, -205, -206, -209, -210

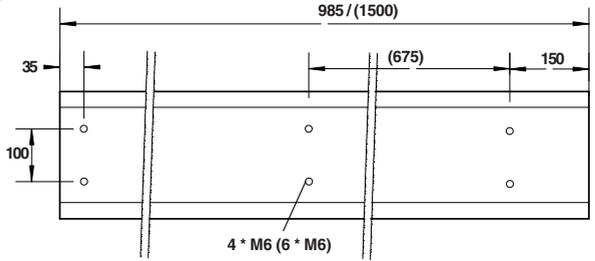
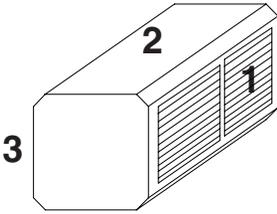


Тел.: (495) 669-37-15 (многоканальный)
SIP: 0030047810
e-mail: info@frico-tm.ru
www.frico-tm.ru

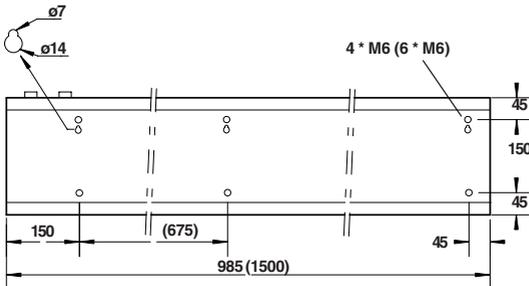
Thermozone AC 200



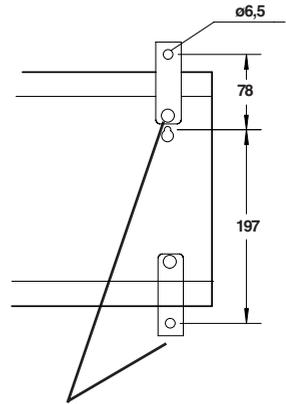
1 (Frontside)



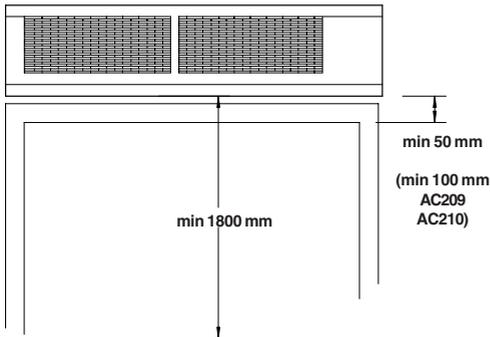
2 (Topview)



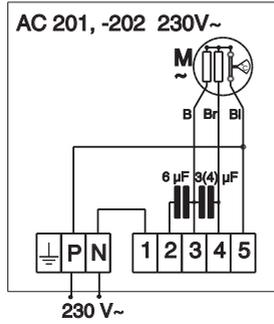
3 (Backside)



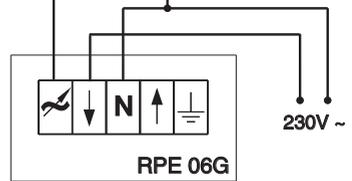
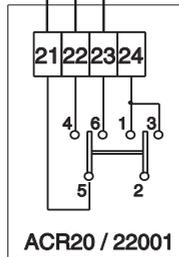
Страховочная скоба может быть установлена с
верхней **или** с нижней стороны



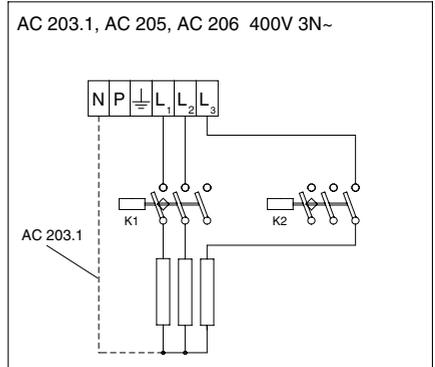
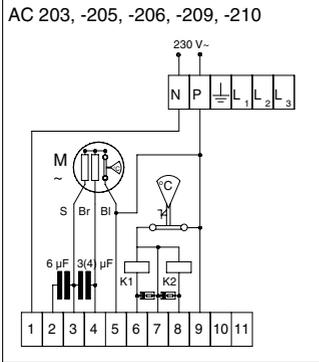
Thermozone AC 200



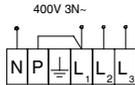
230 V~



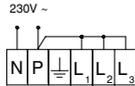
Thermozone AC 200



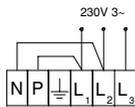
AC 203.1 400V 3N~ 1,5 mm²



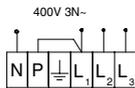
AC 203.1 230V~ 2,5 mm²



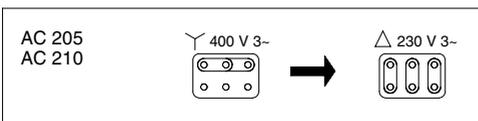
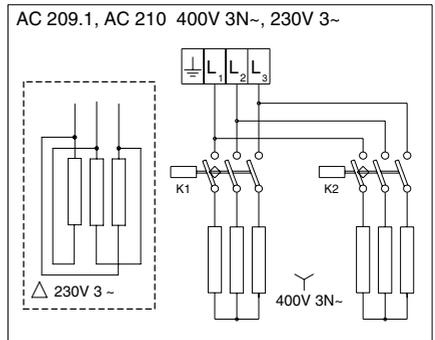
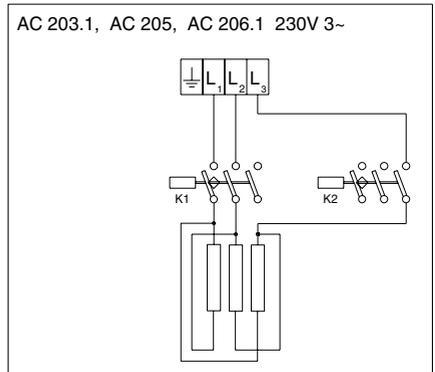
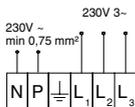
AC 203.1 230V 3~ 1,5 mm²
AC 205 230V 3~ 2,5 mm²



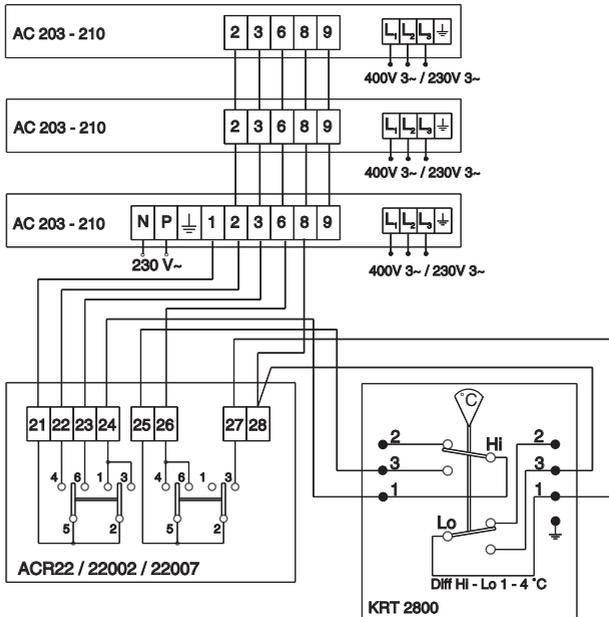
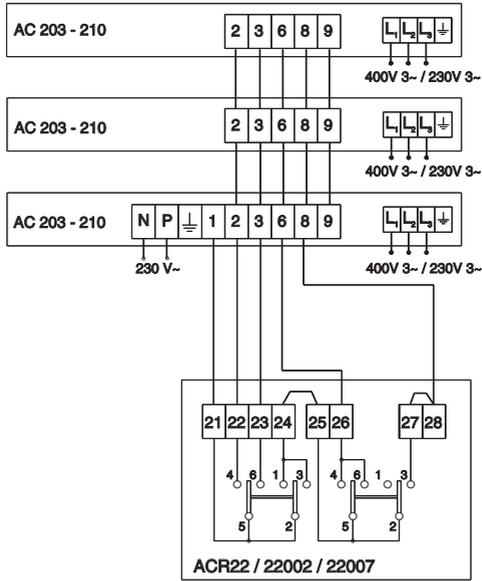
AC 205 400V 3N~ 1,5 mm²
AC 206.1 400V 3N~ 1,5 mm²
AC 209.1 400V 3N~ 2,5 mm²
AC 210. 400V 3N~ 2,5 mm²



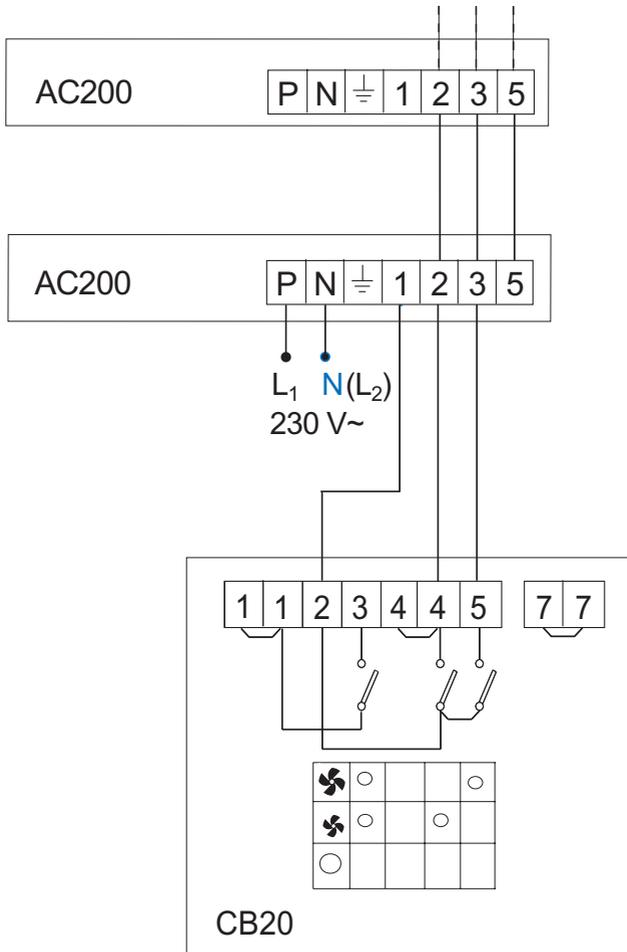
AC 209.1 230V 3~ min 6 mm²
AC 210 230V 3~ 10 mm²



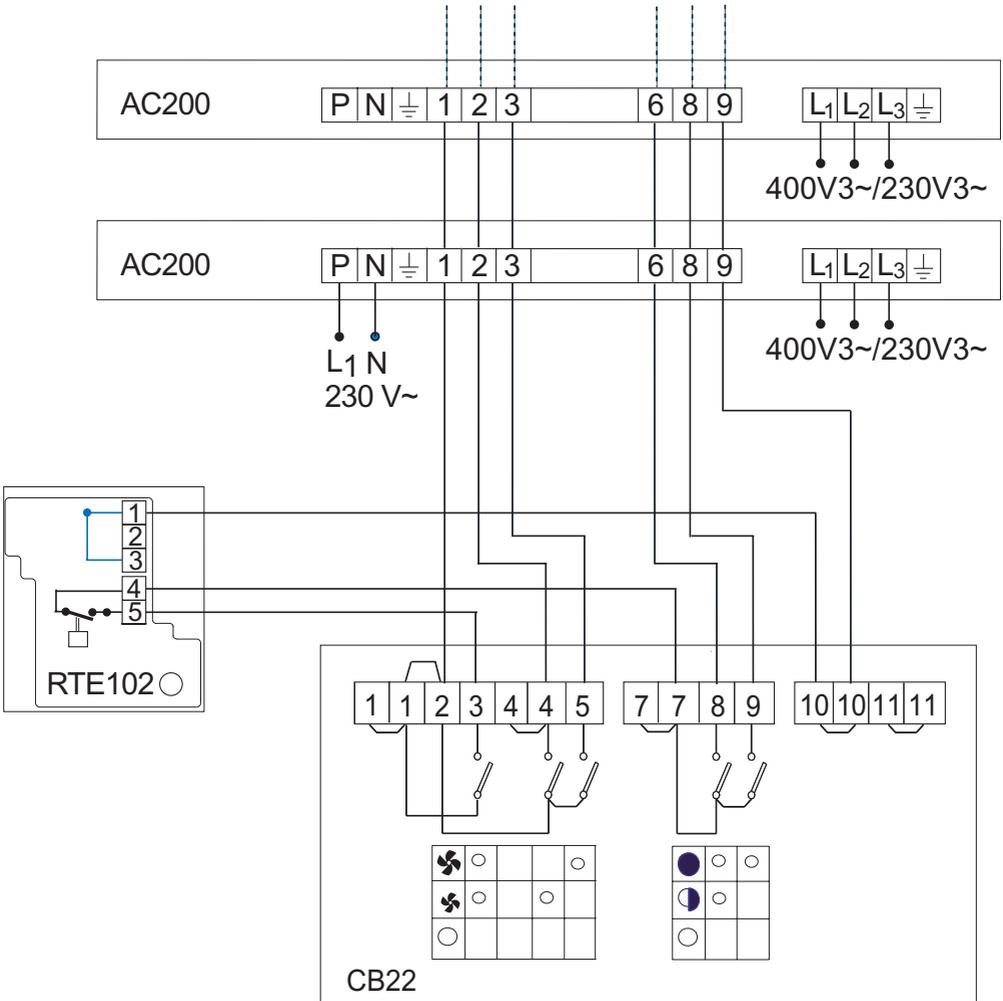
Thermozone AC 200



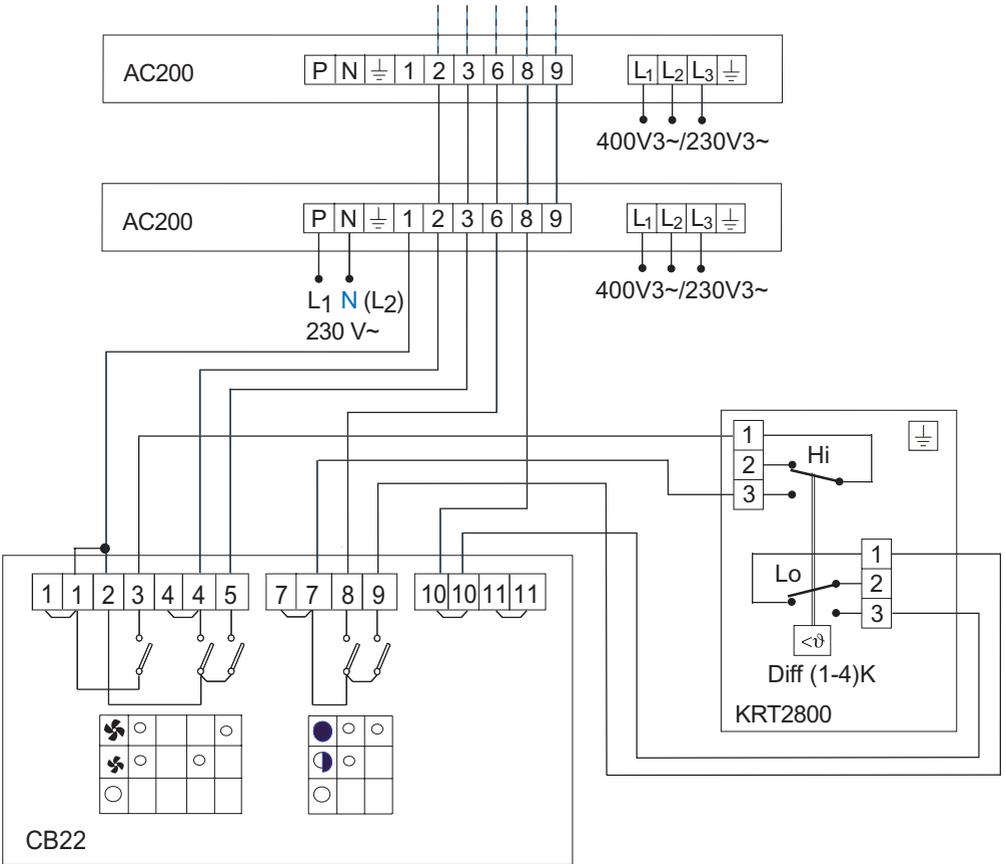
Thermozone AC 200



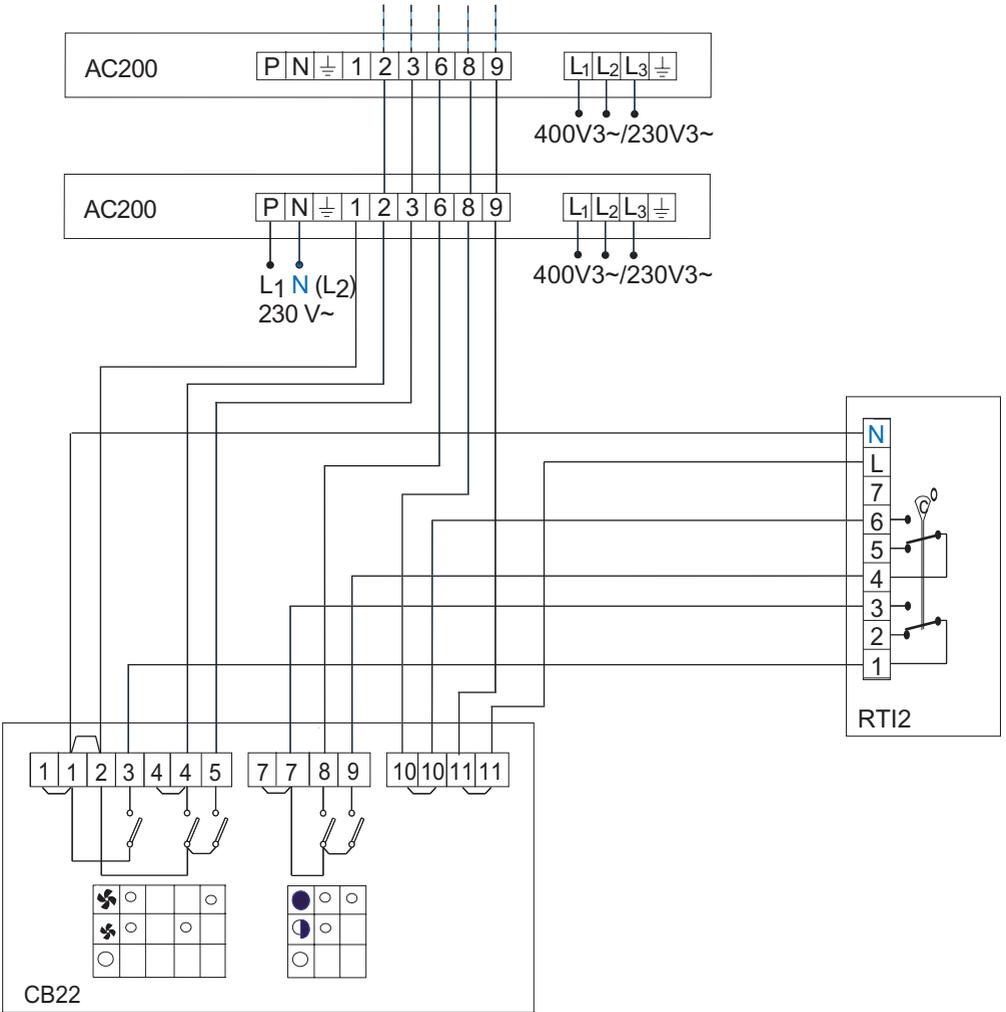
Thermozone AC 200



Thermozone AC 200



Thermozone AC 200



Thermozone AC 200

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ТЕПЛОВЫХ ЗАВЕС AC 200

Области применения

Тепловые завесы FRICO предназначены для разделения воздушных потоков "холодного" и "теплого" воздуха и должны устанавливаться над входными дверями высотой до 2,5 метров. Эффективность работы завесы зависит от типа дверного проема и мощности ветровой нагрузки, приходящегося на него.

Воздушные завесы серии AC200 поставляются как с электрическими тенами, так и без них. Завесы могут устанавливаться в конструкцию подвесного потолка. Для большей эффективности тепловая завеса (или группа) должна перекрывать всю ширину дверного проема. Класс защиты IP21 (капельзащитное исполнение).

Принцип работы

Тепловая завеса, установленная над дверным проемом, выдувает мощный поток воздуха сверху вниз по всей его ширине и надежно защищает помещение от потерь аккумулированного теплого воздуха и проникновения холодного воздуха с улицы.

Скорость потока и мощность завесы регулируются переключателями панели управления на половинный и максимальный режим.

Внимание! Разрежение в помещении и сквозняки снижают эффективность работы тепловых завес. Вентиляция должна быть сбалансирована.

Установка

Приборы могут устанавливаться только горизонтально с нижним расположением щели выдува. В широких проемах завесы устанавливаются одна за другой, с тем, чтобы перекрывалась вся ширина проема. Конструкция завесы предусматривает возможность ее крепления вплотную к потолку. Необходимые размеры и минимальные установочные расстояния указаны на стр.2.

Внимание! При настенном или потолочном креплении все завесы длиной 1,5 метра должны быть закреплены в трех точках (с каждого конца и посередине).

Способы крепления

а) Установка на стене или балке.

- Подвеска на шурупах. В этом случае подвеска производится на четырех шурупах D=6-6,3мм, вкрученных в стену или балку. На задней стороне воздушной завесы имеются 4 соответствующих гнезда. Внимание! При данном способе установки для предотвращения случайного снятия в комплекте имеются 2 страховочные скобы, которые должны быть установлены в верхней или нижней части завесы с креплением в стену (см.страница 2).

- Подвеска на винтах. Для данного способа установки на задней стенке воздушной завесы имеются 8 отверстий М6 (см.рис.3).

б) Установка на конструкции перекрытия.

Для этого способа установки на верхней стенке завесы имеются 8 отверстий М6 с поперечным межосевым расстоянием 100мм (см.рис.2). Скобы для этого способа подвески заказываются дополнительно.

Электрическое подсоединение

Подключение должно осуществляться квалифицированным электриком в соответствии с существующими нормами. Прибор должен быть оборудован центральным выключателем с рабочим ходом не менее 3мм.

Снимите переднюю панель для подключения кабелей, необходимых для завесы данной мощности. При подключении руководствуйтесь приведенной электросхемой.

Модель	Мощность кВт	Напряжение В	Мин.сечение мм ²
Все		230 В~	1,5
AC 203	3	400В3~	1,5
AC 205	5	400В3~	1,5
AC 206	6	400В3~	1,5
AC 209	9	400В3~	2,5
AC 210	10	400В3~	2,5

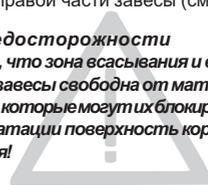
На верхней крышке тепловой завесы имеются 2 выбивки диаметром 29мм и 4 выбивки - 23мм для входов питающих и регулирующих кабелей. Кабельные сальники должны соответствовать классу защиты завесы!

Для моделей с электрообогревом подводка питающих кабелей производится на два разных терминала.

ВНИМАНИЕ! Места ввода кабелей находятся в средней и правой части завесы (см.электросхему).

Меры предосторожности

Убедитесь, что зона всасывания и выдува воздуха из завесы свободна от материалов и предметов, которые могут их блокировать! При эксплуатации поверхность корпуса завесы нагревается!



Thermozone AC 200

Перегрев

Завеса оснащена двумя датчиками температуры, по одному на каждый мотор. Если какой-либо срабатывает от перегрева, он может быть переустановлен следующим образом:

1. Отключите энергию на центральном выключателе.
2. Выясните причину и устраните неполадку.
3. Переустановите температурный датчик соответствующего мотора нажатием на красную кнопку до щелчка.
4. Подсоедините завесу вновь.

Обслуживание

Завесы не требуют специального обслуживания. Профилактический осмотр и чистка производятся не реже 1 раза в год. В случае загрязнения входная

решетка и нагревательные элементы должны быть очищены. Установите выключатель в нейтральное положение. Снимите решетку и протрите ее влажной тряпкой. С помощью пылесоса очистите нагревательные элементы. Установите решетку заново.

Меры безопасности

- При работе поверхность аппарата нагревается!
- Аппарат не должен располагаться вблизи легковоспламеняющихся материалов!
- Нельзя накрывать аппарат полностью или частично одеждой или чем-либо другим. В этом случае может возникнуть перегрев и создается опасность возгорания и пожара!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Модель	AC201	AC202	AC203	AC205	AC206	AC209	AC210
Мощность [Вт]	-	-	3	5	5,5	9	10
Напряжение мотор/управление [В]	230В~	230В~	230В~	230В~	230В~	230В~	230В~
Ток мотор/управление [А]	0,4	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,6
Напряжение (наг.элементы) [ВТ]	-	-	400В3~	400В3~	400В3~	400В3~	400В3~
Ток (нагревательные элементы)[А]	-	-	4,4	7,3	8,0	13,0	14,5
Расход воздуха [м3/час]	900/1200	1400/1900	900/1200	1400/1900	900/1200	900/1200	1400/1900
Уровень шума дБ [А]	42 / 51	43 / 52	42 / 51	43 / 52	42 / 51	42 / 51	43 / 52
Вес [кг]	14	18	16	21	16	18	25
Длина [мм]	985	1500	985	1500	985	985	1500
Класс защиты	IP 44	IP 44	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21

Принадлежности	Код	Габариты [мм]
Пульт управления для AC201/202	CB20	155x87x43
Пульт управления для AC203-210	CB22	155x87x43
Пульт управления для AC201/202	22001	
Пульт управления для AC203-210	22002	
Пульт управления для AC203-210 (установка только на/в стену)	22007	
Пульт управления для AC 201-202, установка в завесу	ACR20	
Пульт управления для AC 201-202, установка в завесу	ACR22	
Регулятор плавного изменения скорости	RPE06G	81x81x63
2-х ступенчатый термостат AC201-202	KRT2800	165x60x57
Электрон. термостат	RTE102	71x71x28
Электрон. 2х ступ. термостат IP44	RTI2	155x87x43
Решетка для подвешенного потолка	22003	1192 x 192
Решетка для подвешенного потолка	22004	1515 x 192
Комплект для потолочного монтажа	22005	