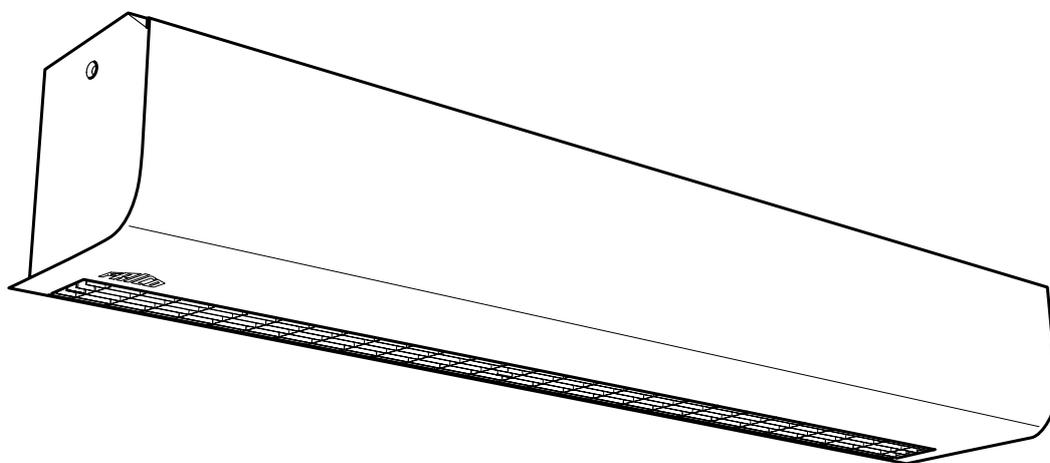


Original instructions

PA 1006**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

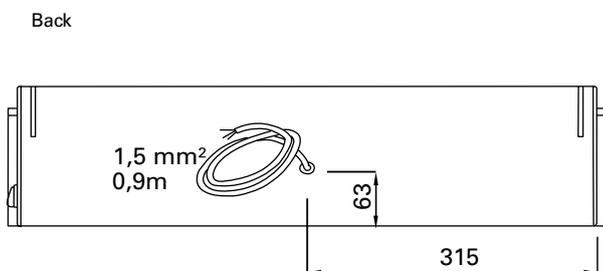
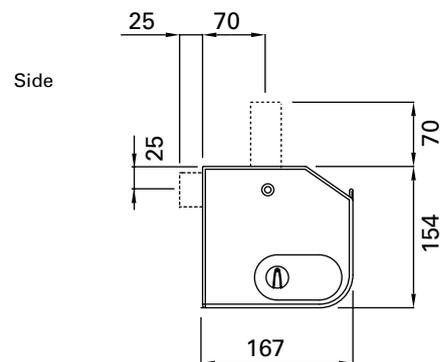
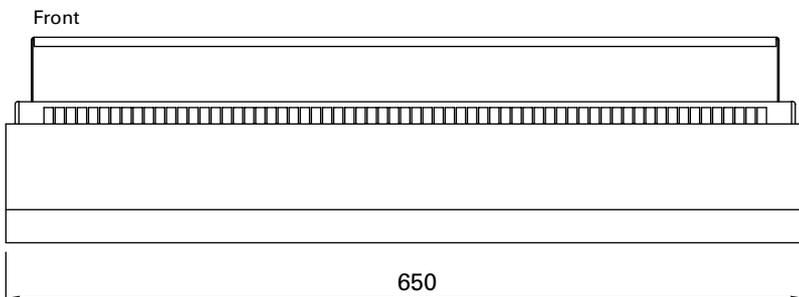
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Dimensions



Mounting and installation

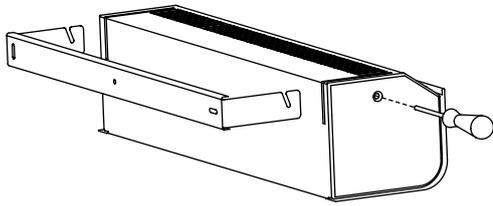
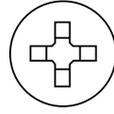


Fig. 1: Mounting with bracket



PH2

PA1006

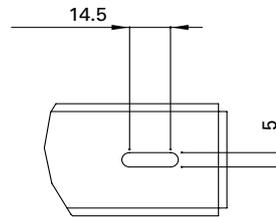
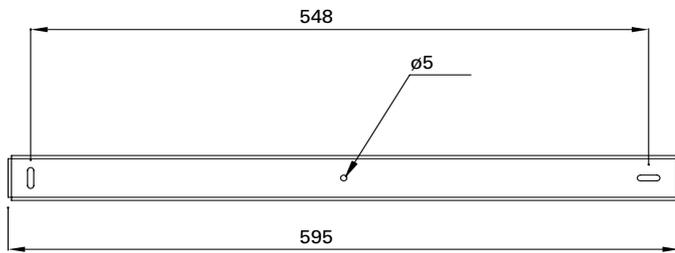
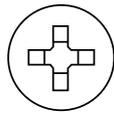
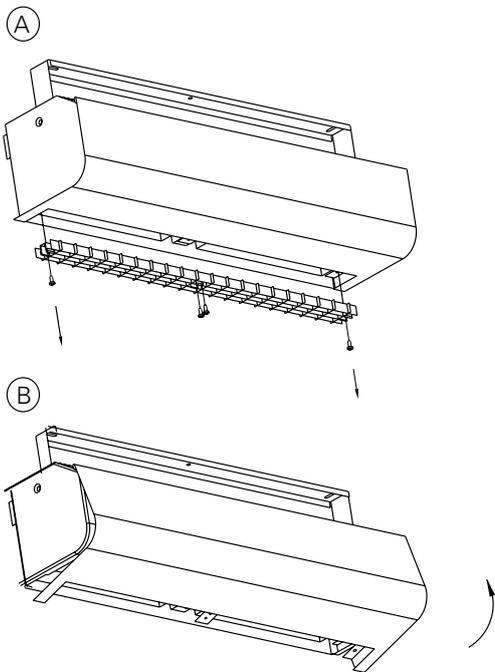


Fig. 2: Bracket dimensions



PH2

Fig. 3: To open

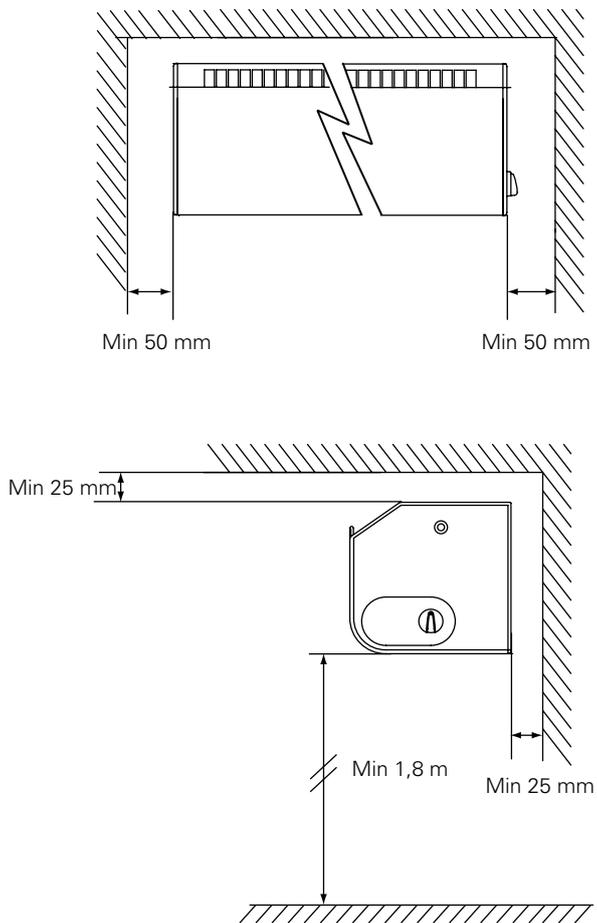
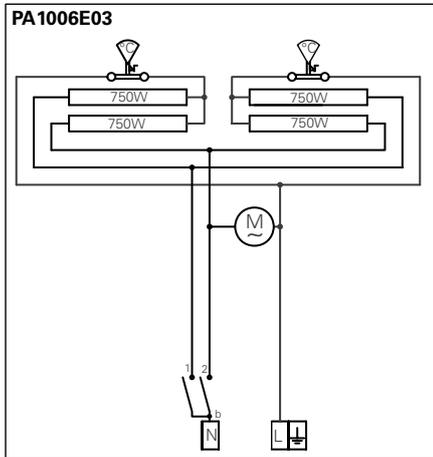
Minimum distance

Fig. 4 Minimum distance

Wiring diagrams PA1006

Internal



			b
		1	2
0	OFF	o	
1	✗+ 1,5kW	■	○
2	✗+ 3kW	■	○

⚡ Electrical heat - PA1006 (IP20)

Type	Output steps [kW]	Airflow [m ³ /h]	Δt^{*1} [°C]	Sound power ^{*2} [dB(A)]	Sound pressure ^{*2} [dB(A)]	Voltage [V]	Amperage [A]	Length [mm]	Weight [kg]
PA1006E03	0/1,5/3	230	39	60	44	230V~	12,8	650	5,3

CE compliant.

GB

*1) Δt = temperature rise of passing air at maximum heat output and highest airflow.

*2) Sound power (L_{WA}) measurements according to ISO 27327-2: 2014, Installation type E.

*3) Sound pressure (L_{pA}). Conditions: Distance to the unit 5 metres. Directional factor: 2. Equivalent absorption area: 200 m².

SE

*1) Δt = temperaturhöjning på genomgående luft vid maximal värmeeffekt och högt luftflöde.

*2) Ljudeffekt (L_{WA}), mätningar enligt ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

*3) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningfaktor 2. Ekvivalent absorptionsarea: 200 m².

NO

*1) Δt = temperaturøkning på gjennomstrømmende luft ved maksimal varmeeffekt og høy luftmengde.

*2) Målinger av lydeffekt (L_{WA}) i henhold til ISO 27327-2: 2014, Installasjon type E.

*3) Lydtrykk (L_{pA}). Betingelser: Avstand til aggregat 5 meter. Retningsfaktor: 2. Ekvivalent absorpsjonsareal: 200 m².

DE

*1) Δt = Temperaturanstieg der vorbeiströmenden Luft bei max. Heizleistung und hohem Volumenstrom.

*2) Schalleistungsmessungen (L_{WA}) gemäß ISO 27327-2: 2014, Installationstyp E.

*3) Schalldruck (L_{pA}). Bedingungen: Abstand zum Gerät: 5 Meter. Richtungsfaktor: 2. Entsprechende Absorptionsfläche: 200 m².

ES

*1) Δt = incremento de la temperatura derivado del paso del aire a la potencia calorífica máxima y con un caudal de aire alto.

*2) Mediciones de potencia acústica (L_{WA}) de conformidad con ISO 27327-2: 2014, Instalación de tipo E.

*3) Presión acústica (L_{pA}). Condiciones: 5 metros de distancia a la unidad. Factor direccional: 2. Área de absorción equivalente: 200 m².

FR

*1) Δt = augmentation de température du débit d'air sous un débit et une puissance maximale.

*2) Mesures de la puissance acoustique (L_{WA}) selon la norme ISO 27327-2 : 2014, Installation de type E.

*3) Pression acoustique (L_{pA}). Conditions : Distance de l'appareil : 5 mètres. Facteur directionnel : 2. Surface d'absorption : 200 m².

RU

*1) Δt = подогрев потока при максимальной мощности и скорости.

*2) Мощность звука (LWA) измерена в соответствии с ISO 27327-2: 2014, Тип установки E.

*3) Звуковое давление (LpA). Условия: Расстояние до прибора 5м. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200 м².

GB: Output steps	GB: Sound power	GB: Voltage	GB: Length
SE: Effektsteg	SE: Ljudeffekt	SE: Spänning	SE: Längd
NO: Effekttrinn	NO: Lydeffekt	NO: Spenning	NO: Lengde
DE: Abgabestufen	DE: Schalleistung	DE: Spannung	DE: Länge
ES: Niveles de potencia	ES: Potencia acústica	ES: Tensión	ES: Longitud
FR: Etages de puissance	FR: Puissance acoustique	FR: Tension	FR: Longueur
RU: Ступени мощности	RU: Мощность звука	RU: Напряжение	RU: Длина

GB: Airflow	GB: Sound pressure	GB: Amperage	GB: Weight
SE: Luftflöde	SE: Ljudtryck	SE: Ström	SE: Vikt
NO: Luftmengde	NO: Lydtrykk	NO: Strøm	NO: Vekt
DE: Volumenstrom	DE: Schalldruck	DE: Stromstärke	DE: Gewicht
ES: Caudal de aire	ES: Presión acústica	ES: Intensidad	ES: Peso
FR: Débit d'air	FR: Pression acoustique	FR: Intensité	FR: Poids
RU: Расход воздуха	RU: Звуковое давление	RU: Ток	RU: Вес

Инструкция по монтажу и эксплуатации PA1006

Общие положения

Внимательно изучите настоящую инструкцию до начала монтажа и эксплуатации. Сохраните данную инструкцию для возможных обращений в будущем.

Гарантия распространяется на установки выполненные и используемые в соответствии с требованиями и предписаниями Инструкции.

Назначение и область применения

Приборы PA1006 представляют собой компактные обогреватели зоны тамбура. В основном они предназначены для прогрева воздуха в объеме тамбура с тем, чтобы обеспечить комфортный температурный режим в зоне входа. При установке на стене работают как обычный стационарный тепловентилятор. Класс защиты IP20.

Принцип действия

Воздух забирается из помещения в верхней/задней части завесы, нагревается, проходя блок нагрева, и выдувается в направлении сверху вниз.

Установка

Прибор располагается горизонтально с выдувом воздуха сверху вниз. Для достижения наилучшего результата следует размещать его как можно ближе к краю дверей. Прибор закрепляется к стене или потолку с помощью монтажной скобы, входящей в комплект поставки. Она дает возможность поворачивать прибор вокруг продольной оси, регулируя направление потока воздуха в пределах угла 30°. Минимальные расстояния при установке смотри на Рис.4.

1. Закрепите скобу на стене или потолке.
2. Навесьте прибор на скобу через прорези в верхней/задней части корпуса.
3. Зафиксируйте прибор на скобе с помощью винтов.

См. Рис.1 и 2.

Электроподключение

Прибор подключается к сети на постоянной основе через автомат защиты 16А (3кВт) с воздушным зазором не менее 3мм. Прибор поставляется с кабелем (1,5мм²) длиной 0,9м и место его ввода расположено в середине задней части прибора. Электроподключение должно выполняться квалифицированным электриком с соблюдением местных норм и требований.

Мощность [кВт]	Напряжение [В]	Минимальное сечение кабеля [мм ²]
3	230В~	2,5

Запуск (E)

При первом включении после долгого перерыва может появляться небольшой дым или ощущаться запах от сгорания пыли на нагревательных элементах. Эти проявления вполне допустимы и после непродолжительного использования прибора они исчезают.

Управление

Приборы оснащены встроенными регуляторами нагрева и скорости.

Режимы работы

Прибор 0,6 м 3 кВт	0	Выключен
	 	Высокая скорость 1,5 кВт
	 	Высокая скорость 3 кВт

Обслуживание и ремонт

Перед началом каких-либо процедур по обслуживанию или ремонту выполните следующее:

1. Отключите питание
2. Отверните винты решетки забора воздуха и снимите ее. См. рис.3
3. Поднимите крышку см. рис.3.

продолжение см. на следующей странице

Обслуживание

Моторы вентиляторов и другие элементы не требуют специального обслуживания за исключением периодической очистки. Необходимая периодичность определяется конкретными условиями, но должна производиться не менее 2-х раз в год. Решетки, элементы вентилятора и внутренние поверхности очищаются с помощью пылесоса или влажной тряпкой. Применение сильнодействующих очистителей не рекомендуется.

Защита от перегрева

Завесы с блоком электронагрева оборудованы защитой от перегрева. При срабатывании термозащиты выполните следующие действия

1. Отключите электропитание
2. Дождитесь, пока блок электронагрева остынет.
3. Выясните причины неисправности и устраните их. После отключения питания прибор может быть запущен вновь.

Возможные неисправности

Если вентиляторы не работают, проверьте следующее:

1. Наличие напряжения в сети; Автоматы защиты, выключатели, таймер (если установлен) и другие устройства защиты и управления.
2. Степень загрязненности решетки забора воздуха.

Если отсутствует подача тепла, проверьте следующее:

1. Наличие напряжения в сети; автоматы защиты, выключатели
2. Необходимость подогрева – проверьте установку термостата и реальную температуру воздуха.

Устройство защитного отключения (УЗО) (E)

Если причина неисправности не определяется, обратитесь к техническим специалистам уполномоченных дилерских центров.

В том случае, если прибор подключен

к сети через устройство защитного отключения (УЗО), работающего по току утечки и при включении происходит его срабатывание, это может происходить вследствие влажности изоляции нагревательных элементов. Это, как правило результат длительного хранения во влажных условиях.

Это не может рассматриваться как неисправность и устраняется временным включением прибора без УЗО. Просушка может занять от нескольких часов до нескольких дней. Во избежание накопления влаги при длительных перерывах в работе рекомендуем периодически включать прибор на непродолжительное время.

Требования по безопасности

- *В целях защиты от поражения электрическим током приборы с электронагревом могут быть оборудованы УЗО с током утечки 300 мА.*
- *Пространство вблизи решеток забора и выдува воздуха не должно загромождаться какими-либо предметами или материалами!*
- *Будьте осторожны, при работе поверхности прибора нагреваются!*
- *Во избежание перегрева прибора и появления пожарной опасности он не должен накрываться какими-либо предметами или материалами!*
- *Настоящий прибор не предназначен для использования детьми до 8 лет, людьми не прошедшими специальный инструктаж или лицами с ограниченной дееспособностью, если только они не сопровождаются или не инструктируются персоналом, ответственным за их безопасность. Дети не должны иметь свободного доступа к данному прибору. В случае, если дети привлекаются к чистке или техническому уходу за прибором, необходим строгий контроль со стороны лица, ответственного за их безопасность.*

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: for@nt-rt.ru || Сайт: <http://frivent.nt-rt.ru>

