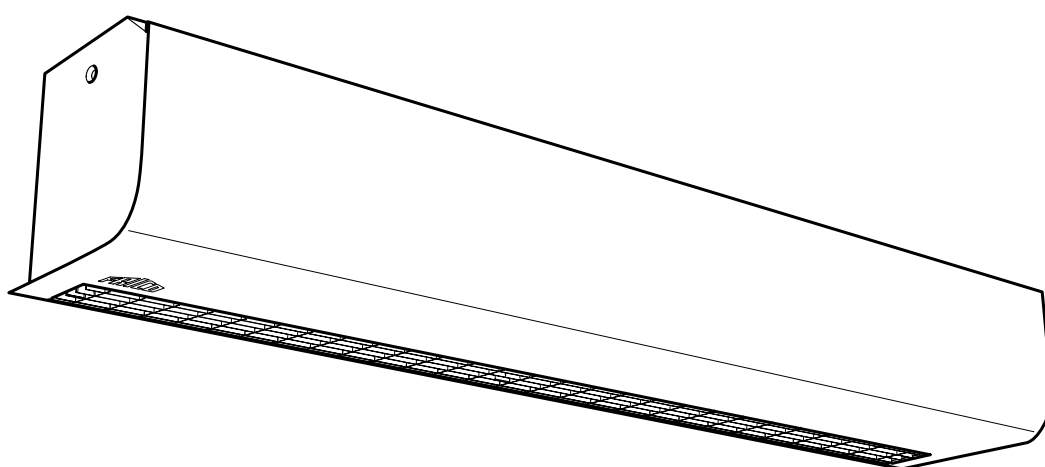


Original instructions

PA1006



(SE) ... 7

(GB) ... 9

(NO) ... 11

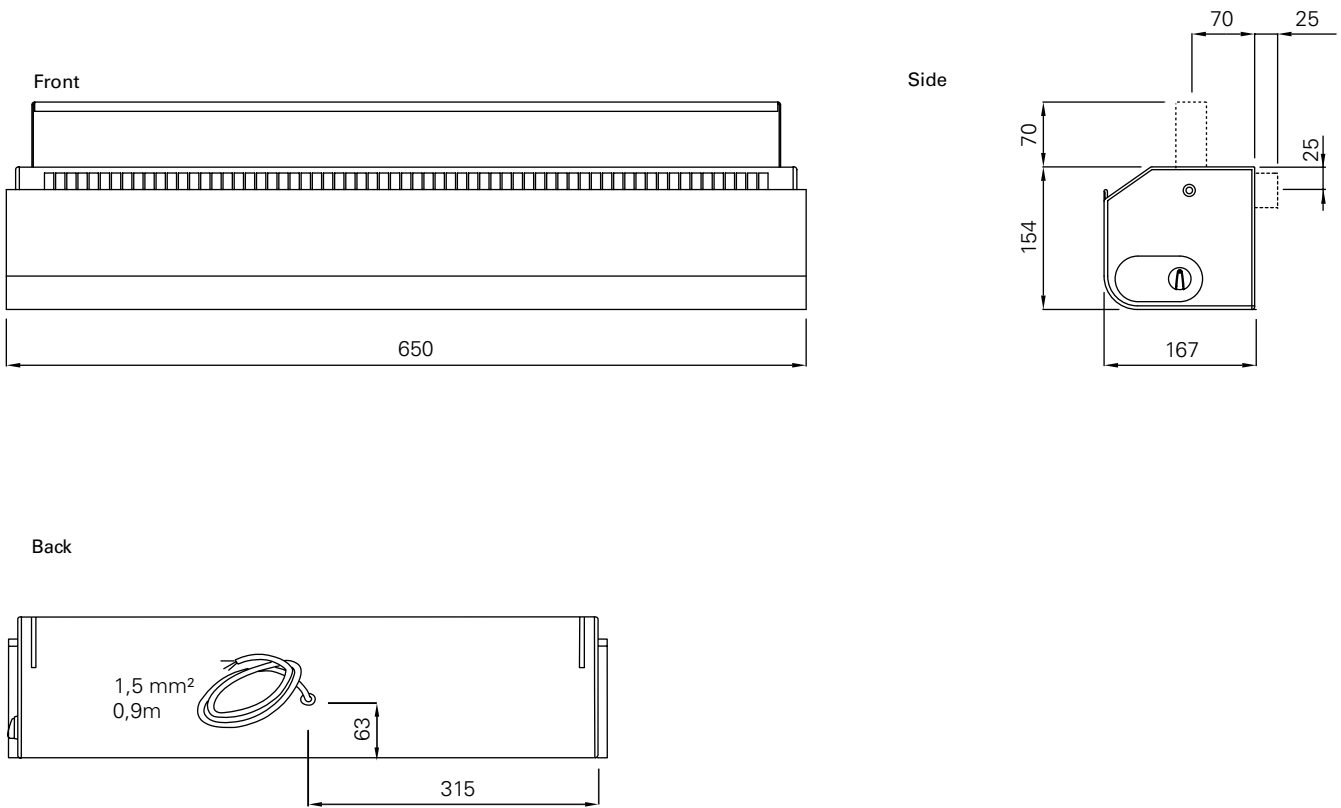
(DE) ... 13

(ES) ... 16

(FR) ... 18

(RU) ... 20

Dimensions



Mounting and installation

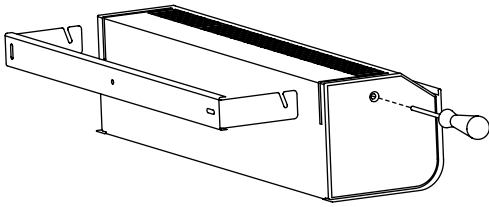
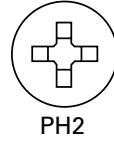


Fig. 1: Mounting with bracket



PA1006

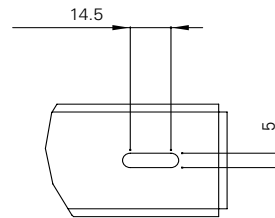
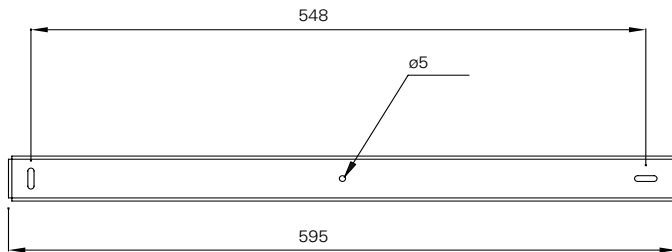


Fig. 2: Bracket dimensions

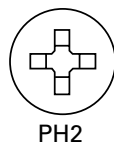
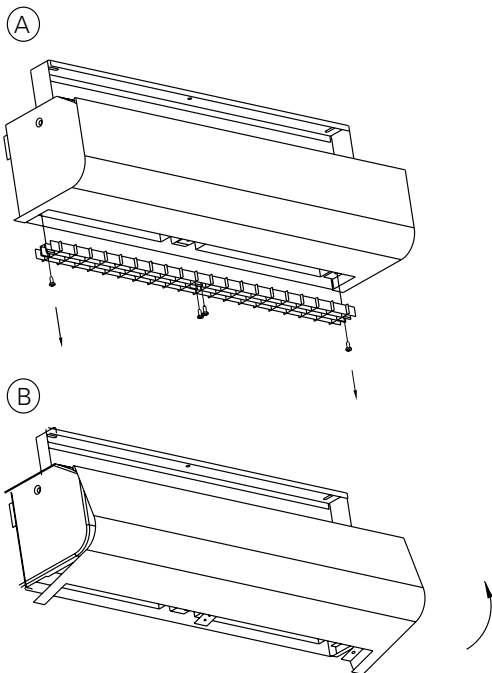


Fig. 3: To open

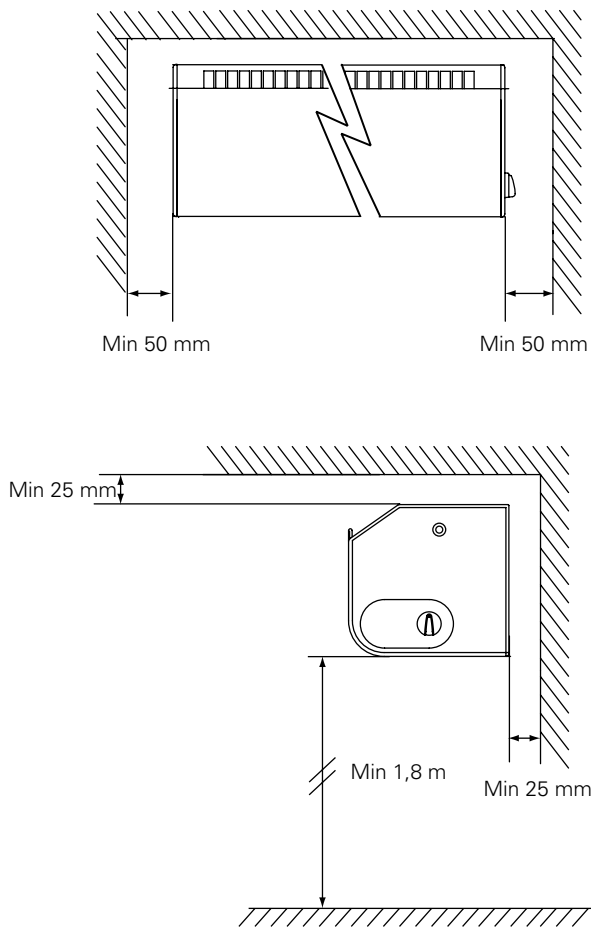
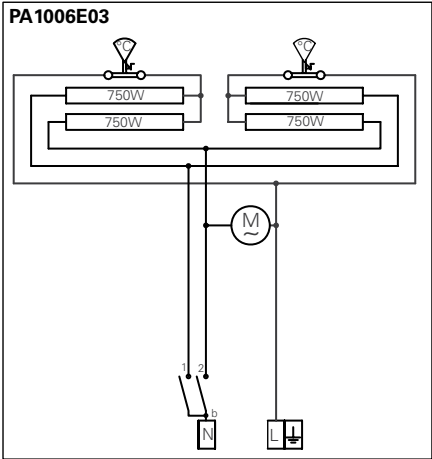
Minimum distance

Fig. 4 Minimum distance

Wiring diagrams PA 1006

Internal



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

Technical specifications | PA 1006, door heater ⚡

Type	Output steps	Airflow	Sound level*2	Δt *1	Voltage	Amperage	Length	Weight
	[kW]	[m³/h]	[dB(A)]	[°C]	[V]	[A]	[mm]	[kg]
PA1006E03	0/1,5/3	230	44	39	230V~	12,8	650	5,3

Protection class PA 1006: IP20

CE compliant.

SE

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

*2) Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter. Riktningsfaktor 2. Ekvivalent absorptionsarea: 200 m².

GB

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

*2) Conditions: Distance to the unit: 5 metres. Directional factor: 2. Equivalent absorption area: 200 m².

NO

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

*2) 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) 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) 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) 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) Условия: Расстояние до прибора 5м. Фактор направленности: 2. Эквивалентная площадь звукопоглощения: 200 м².

(1)	(3)	(5)	(7)
SE: Effektsteg	SE: Ljudnivå	SE: Ström	SE: Vikt
GB: Output steps	GB: Soundlevel	GB: Amperage	GB: Weight
NO: Effekttrinn	NO: Lydnivå	NO: Strøm	NO: Vekt
DE: Abgabestufen	DE: Geräuschpegel	DE: Stromstärke	DE: Gewicht
ES: Niveles de potencia	ES: Nivel de ruido	ES: Intensidad	ES: Peso
FR: Niveaux de puissance	FR: Niveau sonore	FR: Intensité	FR: Poids
RU: Ступени мощности	RU: Уровень звука	RU: Ток	RU: Bec
(2)	(4)	(6)	
SE: Luftflöde	SE: Spänning	SE: Längd	
GB: Airflow	GB: Voltage	GB: Length	
NO: Luftmengde	NO: Spenning	NO: Lengde	
DE: Volumenstrom	DE: Spannung	DE: Länge	
ES: Caudal de aire	ES: Tensión	ES: Longitud	
FR: Débit d'air	FR: Tension	FR: Longueur	
RU: Расход воздуха	RU: Напряжение	RU: Длина	

Инструкция по монтажу и эксплуатации РА1006

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 РА1006 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 (Е)

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

- *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!*
- *К управлению оборудованием не должны допускаться дети и лица с ограниченной дееспособностью.*

*продолжение см. на
следующей странице*

Main office

Frico AB
Box 102
SE-433 22 Partille
Sweden

Tel: +46 31 336 86 00
Fax: +46 31 26 28 25
mailbox@frico.se
www.frico.se

**For latest updated information and information
about your local contact: www.frico.se**