

# ГАРАНТИЙНАЯ КАРТА



Тип вентилятора:

**WPA X6  
WPA X2**

Тип двигателя:

**CS2E/120-XX01-FT**

Печать производителя
 <b>SPÓŁKA JAWNA</b> <b>M PLUS M Fraszczak M. Kruk E. sp.j.</b> <b>OBŁACZKOWO 148, 62-300 Września</b> <b>tel. (061) 437-49-20, fax 437-49-22</b> <b>KIP 782-00-07-027, REGON 630151518</b>

Дата изготовления	Печать Продавец (Дистрибьютор)
<b>июнь 2018</b>	
Дата продажи	

Заметки:

## Условия гарантии:

- 1. Производитель**, компания M PLUS M, обеспечивает хорошее качество и бесперебойную работу вентилятора, эксплуатируемого в соответствии с условиями, изложенными в этом документе.
- 2.** Гарантийный срок составляет два года с даты покупки, но не более чем три года с даты изготовления.
- 3. Продавец (Дистрибьютор)** обязуется на выполнение бесплатного гарантийного ремонта в течение 14 дней с даты поставки дефектного товара в центральный офис **Продавца (Дистрибьютора)**.
- 4. Продавец (Дистрибьютор)** возвращает стоимость предоставления рекламируемого вентилятора экономической почтовой посылкой.
- 5.** Юрисдикция всех споров: местный (Польский) компетентный для компании M PLUS M суд, после исчерпания дружественных путей решения дела.
- 6.** Потеря гарантии наступает в случае:
  - несовместимого с указаниями подключения и использования вентилятора,
  - механического повреждения,
  - поставки вентилятора в ремонт неполным или со следами несанкционированного ремонта или изменений.
- 7.** Гарантийная карта без печати и даты продажи или с внесением изменений неуполномоченными лицами, является недействительной.



FANS FOR HEATING SYSTEMS

## Руководство по эксплуатации Вентилятор центробежный **WPA X6** Вентилятор центробежный **WPA X2**

### 1. Технические характеристики

Тип вентилятора:	WPA X6	WPA X2
Тип электродвигателя:	CS2E/120-XX01-FT	
Полное давление:	360 Па	
Макс.производительность:	245 м³/час	255 м³/час
Частота вращения:	2470 мин-1	
Мощность:	67 Вт	
Номинальное напряжение:	230 В~ 50 Гц	
Конденсатор:	2 мкф	
Масса вентилятора:	2.00 кг	2.10 кг

### 2. Состав

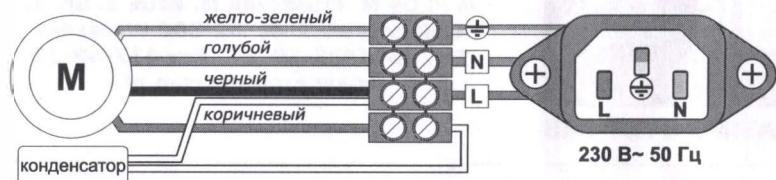
Вентилятор состоит из двух частей алюминиевого корпуса, в которой установлен двигатель с внешним ротором. Впускное отверстие защищено сеткой. Выходное отверстие заканчивается фланцем с монтажными отверстиями.

**ВНИМАНИЕ:** ротор вентилятора имеет острые лезвия. Не должно быть доступа ко ротору после сборки на котле или другом устройстве.

### 3. Предназначение

Вентилятор рассчитан для подачи воздуха в топку котлов центрального отопления. Кроме того может быть использован для общей вентиляции любых помещений. Вентилятор может работать при температуре окружающей среды от -25 гр до +40 гр. Он не предназначен для работы в качестве автономного устройства.

#### 4. Электрический монтаж



Приводом вентилятора является асинхронный двигатель с рабочим конденсатором. Соединительный кабель должен иметь поперечное сечение мин. 3x0,75мм<sup>2</sup>. Подключение к сети должно выполняться квалифицированным электриком.

#### 5. Эксплуатация

Для обеспечения безаварийной работы надо (в зависимости от запыленности) не менее чем один раз в год: очистить лопасти ротора и сетку вентилятора а также проверить состояние электроустановки.

Вентилятор должен быть демонтирован перед очисткой покрытых пылью лопастей вентилятора Это должно быть сделано только квалифицированным персоналом.

#### 6. Правила безопасности

- 6.1. Электрические системы должны быть изготовлены в соответствии с действующими нормами и правилами техники безопасности.
- 6.2. Вентилятор не предназначен для работы в атмосфере пыли, паров и коррозионных или взрывных газов.
- 6.3. Любая работа на вентиляторе может осуществляться только квалифицированным персоналом, после отключения от электросети.
- 6.4 Вентилятор должен быть установлен таким образом, чтобы предотвратить непосредственный доступ к вращающимся деталям.



Такая маркировка на продукте, аксессуарах или в документации означает, что по истечении срока службы изделия и его электронных аксессуаров, их нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами. Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности их переработки для повторного использования утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов.

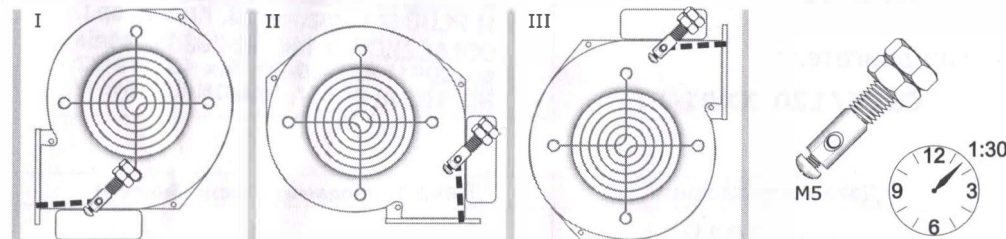
Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохраны можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации. Бизнес-пользователи должны обратиться к поставщику и ознакомиться с условиями договора покупки. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.

#### 7. Клапан (контроллер тяга дымохода)

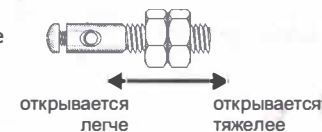
АКСЕССУАР НЕСТАНДАРТНАЯ  
ВЕРСИЯ ВЕНТИЛЯТОРА

В зависимости от положения вентилятора в сборе с котлом, для правильной работы клапана необходима регулировка положения монтажа нагрузки относительно оси клапана.

**Регулирование начиная с:** > Выбор позиции сборки вентилятора (I, II или III)  
> Тогда ослабьте M5 винт, который крепит вес на оси клапана > Тогда двумя пальцами возьмите ось и установите клапан в полностью открытом положении (пунктирная линия на рисунке)  
> Все еще держа ось, установить вес способом показанным ниже > Да скорректированный комплект затяните установочным винтом M5, который крепит набор > Теперь мы можем отпустить ось.



> После установки набора вы можете регулировать силу закрытия клапана путем перемещения гаек M10.



Декларация соответствия ЕС

PLUS

CE

Следующее объявление относится к компании:

M PLUS M Frąszczak M. Kruk E. Sp.J.  
Адрес: Obłaczkowo 148; 62-300 Września, Poland  
Tel.: +48 61 4374920 Fax: +48 61 4374922

вентиляторы серии: WPA..., WW..., WCP..., CMB..., G2E..., R2E..., R2D..., RF2C..., RR...,

оснащен двигателем асинхронным (или с электронной коммутацией), постоянного тока с коммутатором, внутренним или внешним ротором,

разработаны, спроектированы и изготовлены в соответствии с Директивами ЕС:

в соответствии с директивой ЕС по низкому напряжению 2006/95/ЕС, директивой 2004/108/ЕС по электромагнитной совместимости и директивой 2009/125/ЕС для связанных с энергетикой продуктов,

Соответствие декларируется со следующими стандартами (применимо встроенные компоненты):

EN 60335-1:2002+A11:2004+A1:2004  
+A12:2006+Corr.:2006+A2:2006+A13:  
2008+A14:2010+A15:2011

Безопасность бытовых  
и похожих электрических  
устройств.

В случае вентилятор или ротор установлен как часть более крупной системы, обеспечение совместимости с директивами это ответственность ассемблера указанной системы.

Подписан:

Marek Frąszczak  
(владелец)

Edward Kruk  
(владелец)

Дата: 2015-01-05