

**рководство за употреба**

Благодарим ви, че сте избрали нашия продукт и гарантираме, че той ще оправдае очакванията ви. Пожелаваме ви удовлетворение от избора и употребата на този продукт.

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

Вентилаторите се използват за принудителна обмяна на въздуха на място. Вентилаторите arw могат да се използват в обществени помещения (магазини, барове, ресторанти), санитарни помещения, както и в жилищни помещения и промишлени обекти (работилници, халета, складове, гаражи). Вентилаторите arw могат да се управляват с помощта на регулатори на оборотите.

**КОНСТРУКЦИЯ**

Вентилаторът arw е изграден от

- асинхронен индукционен еднофазен двигател, предназначен за непрекъсната работа,
- алуминиеви лопатки, профилирани под подходящ ъгъл,
- корпус отцинкована ламарина, устойчив на корозия и механични повреди, оборудван с монтажна основа.

**ЕКСПЛОАТАЦИЯ**

Вентилаторите arw не изискват чести прегледи. Те са предназначени за непрекъсната работа и в зависимост от работните условия на вентилатора могат да се проверяват периодически при необходимост.

**ИНСТАЛАЦИЯ**

- Вентилаторите arw се инсталират
- директно в стената (част от канала)
- във вентилационни канали

Вентилаторите arw са пригодени за монтаж в каналите.

След разопаковането на вентилатора трябва да проверите състоянието на захранващия кабел (порязвания, напукване на изолацията)

състоянието на корпуса на вентилатора (вдлъбнатини, деформации) -лопатките не трябва да се допират до тунела.

Данните на техническата табелка трябва да съответстват на параметрите на дадената електрическа инсталация.

Препоръчва се да проверите състоянието на продукта заради евентуални повреди, възникнали по време на транспортирането.

**ВНИМАНИЕ!!!**

Преди да започнете монтажа, изключете захранването на електрическата инсталация! Ако няма установени повреди на продукта, можете да продължите с инсталацията на вентилатора на мястото

- подгответе електрическите връзки
- монтирайте вентилатора в канализационния канал
- поставете каналит релефно оформени в корпуса
- затегнете гънквите канали с помощта на скоба и отвертка (така че скобата да попадне в релефите в корпуса)
- свързването към електрическата инсталация трябва да бъде извършено от квалифициран персонал с правоспособност

**ПОДДРЪЖКА**

- За да отстраните замърсяванията от вентилатора, трябва
- да изключите вентилатора от електрическата мрежа
- да демонтирате вентилатора
- при сериозно замърсяване да демонтирате турбината с помощта на отвертка или ключ

да измиете внимателно всички детайли с влажна кърпа и малко количество почистващ препарат, като внимавате да не намокрите двигателя

- след като изсушите всички елементи на вентилатора, да ги монтирате обратно (начинът на закрепване на лопатките към оста на двигателя е реализиран с помощта на дистанционна подложка и разширителен винт, затова винтът не се затяга докрай)
- да монтирате вентилатора на мястото му
- да свържете вентилатора към електрическата мрежа

**ПОДДРЪЖКА НА ДВИГАТЕЛЯ**

Двигателят трябва да се подлага на периодични прегледи в зависимост от условията, при които работи, но не по-рядко от веднъж на две години. Прегледът включва почистване и външна инспекция на двигателя и защитите. Прегледът трябва да се извършва от лице с подходяща квалификация. Трябва да се провери:

- съпротивлението на изолацията и намотките
- съпротивлението на заземяването
- състоянието на лагерите

**ВНИМАНИЕ**

Свързването към електрическата мрежа трябва да бъде извършено от квалифициран електротехник с правоспособност SEP! Преди да започнете поддръжката или регулирач дейности, трябва да изключите вентилатора от електрическата мрежа! Електрическата инсталация трябва да съдържа превключвател, при който разстоянието между контактите на всички полюси е не по-малко от 3 мм. Задължително е заземяването на вентилатора. Трябва да се вземат подходящи мерки, за да се предотврати обратният поток на газове в помещението от отворен комин или други уреди с открит пламък. Вентилаторите arw не трябва да се използват в помещения с повишена влажност, както и като взривозащитни вентилатори. Всички поддръжачни дейности трябва да се извършват след предварително изключване на вентилатора arw от електрическата мрежа, дори ако вентилаторът не работи!!! Забранено е приближаването към вентилатора по време на работа и без предварително изключване на захранването от електрическата инсталация. Монтажът на вентилатора arw, който не съответства на инструкциите, или експлоатацията на вентилатора в частично дори некомплектен състояние, е забранен! Задължително е да свържете заземителния проводник!!! Трябва да проверите посоката на въртене на лопатките след свързването, тъй като неправилната посока на работа на турбината ще доведе до неправилна работа на устройството. В случай на повреда, ремонтът трябва да бъде поверен на специализиран сервиз. Преди стартиране на двигателя трябва да проверите всички винтови съединения.

**технически параметри**

Модел	150	160	200	250	315	350
Код	01-106	01-101	01-102	01-103	01-104	01-105
въздушен поток	180 m <sup>3</sup> /h	185 m <sup>3</sup> /h	400 m <sup>3</sup> /h	1000 m <sup>3</sup> /h	1350 m <sup>3</sup> /h	1750 m <sup>3</sup> /h
акустично налягане	50dB	52dB	54dB	56dB	60dB	66dB
статично налягане	35Pa	32Pa	52Pa	72Pa	82Pa	80Pa
захранващо напрежение	220-240V, 50 Hz					
мощност	32W	32W	40W	86W	110W	110W
обороти на двигателя	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
консумация на ток	0,2A	0,2A	0,25A	0,3A	0,4A	0,4A
максимална работна температура	40°C					
тегло	1,6kg	1,7kg	1,9kg	2,8kg	3,8kg	4,3kg
степен на защита	IPX2					
клас на изолация	1	1	1	1	1	1

**ГАРАНЦИИ**

Каналните вентилатори arw на фирма airRoxy имат гаранция за период от 2 години от датата на покупката. Гаранцията е валидна само с доказателство за покупка и правилно попълнена гаранционна карта. Не обхваща обаче дефекти, възникнали в резултат на външни механични сили, замърсявания, собствени модификации, въздействия на химически фактори, неправилен монтаж.



**Гаранционен номер:** \_\_\_\_\_

Дата на откриване на дефекта	Дата на ремонта	Обхват на ремонта	подпис

<p>Модел: _____</p> <p>Фабричен номер: _____</p> <p>Дата на продажба: _____</p> <p>Номер на фактурата: _____</p> <p>Печат на продавача</p>	<p>Модел: _____</p> <p>Фабричен номер: _____</p> <p>Дата на продажба: _____</p> <p>Номер на фактурата: _____</p> <p>Печат на продавача</p>
<p>дата _____</p> <p>печат на сервиза</p>	<p>дата _____</p> <p>печат на сервиза</p>