

#### ПРЕДПРИЯТИЕ МАКСАЭРО

- Производство воздуховодов и систем вентиляции
- Клапаны противопожарные
- Клапаны дымоудаления
- Вентиляторы общепром, дымоудаления, крышные

220056, г. Минск, ул. Стариновская, 15

Тел./факс: +375 17 244-67-44, 258-67-51, 347-73-56, 252-54-27

Velcom: +375 29 603-88-99

E-mail: [olegaero@yandex.by](mailto:olegaero@yandex.by)

[www.maxaero.by](http://www.maxaero.by)

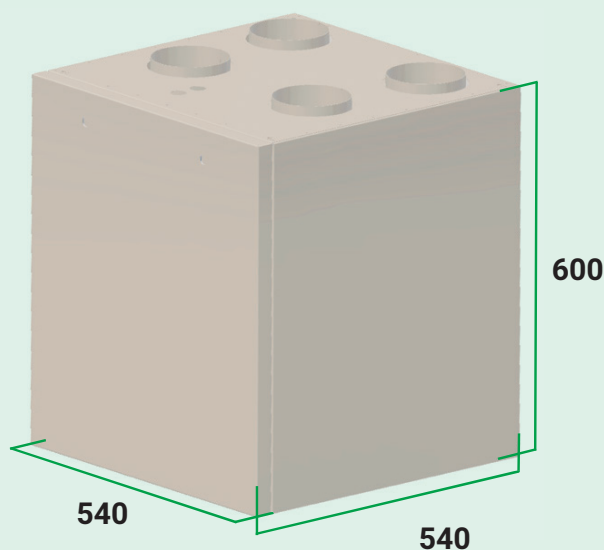


# Поквартирная вентиляция Каталог продукции



## Z-micro-250

серия приточно-вытяжных установок НОИЗЗЛЕСС  
для поквартирной вентиляции



### Z-micro-250

Возможна установка:

- над холодильником;
- над стиральной машиной;
- в межпотолочном пространстве (только Z-micro-250)

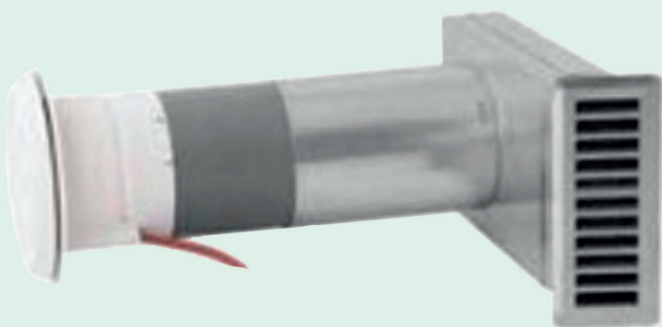
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                            | Z-micro-250       |
|-------------------------------------------------------|-------------------|
| Производительность, м³/ч                              | 250               |
| Уровень шума к окружению, ДДб(А), 1,5м                | 34-40             |
| Энтальпийный противоточный гексагональный рекуператор | да                |
| Мощность вентилятора, кВт                             | до 0,3            |
| Мощность нагревателя, кВт                             | до 1,5            |
| Напряжение                                            | ~ 1 / 220В / 50Гц |
| Тип вентилятора (приточный / вытяжной)                | ЕС                |
| Фильтры (приточный / вытяжной)                        | G4, F7 / G4       |
| Блок автоматики                                       | ЖК дисплей        |
| Габариты установки (высота / ширина / глубина), мм    | 270 / 585 / 1280  |
| Вес (не более), кг                                    | 49                |

# КИФИКС / КИФИКС-90

приточное устройство со встроенным нагревателем



КИФИКС



КИФИКС-90

КИФИКС-Н-90 х-А-в

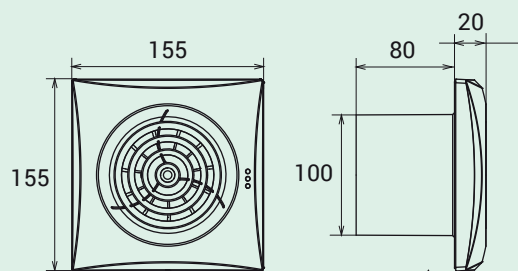
- МАТЕРИАЛ ВОЗДУХОВОДА
- ЗАСЛОНКА
- НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР
- Н-ВЕРСИЯ СО СТАБИЛИЗАТОРОМ
- ОКОННЫЙ КРУГЛЫЙ ВОЗДУХОЗАБОРНИК С КЛАПАНОМ И ФИЛЬТРОМ

- Подача свежего воздуха в помещения (стандартная версия)
- Подача воздуха с регулированием воздушного потока (исполнение со стабилизатором)
- Предварительный подогрев приточного воздуха

| МОДЕЛЬ          | ДОПУСТИМАЯ ТОЛЩИНА СТЕНЫ, мм | МОНТАЖНОЕ ОТВЕРСТИЕ, мм | ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК ПРИ 10Па, м³/ч | ВЕС, кг |
|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------|
| КИФИКС-080А     | 320/550                      | Ø 90                    | 28                             | 1.3     |
| КИФИКС-Н-080А   |                              |                         | 22                             | 1.4     |
| КИФИКС-90 080   | 200/450                      | Ø 90                    | 23                             | 1,8     |
| КИФИКС-Н-90 080 | 320/450                      |                         | 20                             | 1,9     |
| КИФИКС-110А     | 320/550                      | Ø 120                   | 49                             | 2.4     |
| КИФИКС-Н-110А   |                              |                         | 40                             | 2.6     |
| КИФИКС-90 110   | 200/450                      | Ø 120                   | 33                             | 2,8     |
| КИФИКС-Н-90 110 | 320/450                      |                         | 23                             | 2,9     |
| КИФИКС-150А     | 350/580                      | Ø 170                   | 97                             | 4.1     |
| КИФИКС-Н-150А   |                              |                         | 74                             | 4.4     |
| КИФИКС-90 150   | 200/450                      | Ø 170                   | 76                             | 4,8     |
| КИФИКС-Н-90 150 | 320/450                      |                         | 55                             | 5,1     |

# ТИХОНЯ

## бытовой вентилятор



| МОДЕЛЬ | ДИАПАЗОН РЕГУЛИРОВАНИЯ, В | РАБОЧАЯ ЧАСТОТА СЕТИ, Гц | МОЩНОСТЬ, Вт | РАСХОД ВОЗДУХА, м³/ч | УРОВЕНЬ ЗВУК. ДАВЛЕНИЯ, дБ |
|--------|---------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|----------------------------|
| Ø 100  | 220 - 240                 | 50/60                    | 10           | 95                   | 30                         |
|        | 110 - 127                 |                          |              |                      |                            |
| Ø 120  | 220 - 240                 | 50/60                    | 12           | 180                  | 34                         |
|        | 110 - 127                 |                          |              |                      |                            |

# NZM

## энергосберегающий вентилятор в пластиковом корпусе с трехступенчатым двигателем



- Диагональные крыльчатки со статором
- С пластмассовым корпусом
- Встроенный термовыключатель

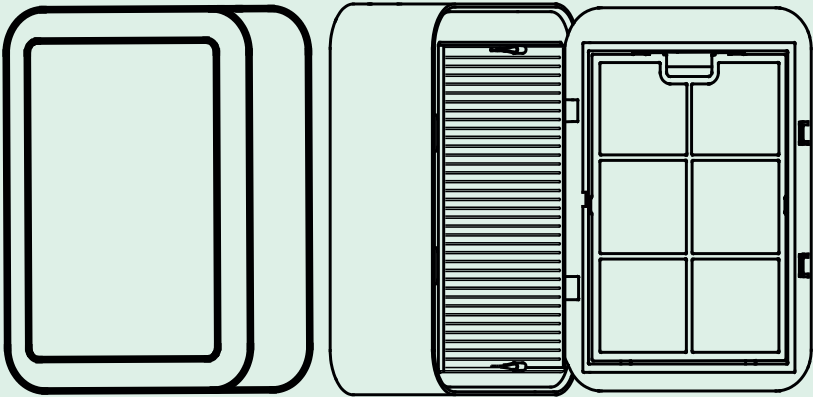
\* Возможно производство больших диаметров

| РАБОЧАЯ ТОЧКА                                | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |
|----------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Ток I, А                                     | 0,2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  | 0.2  |
| Потребляемая мощность P1, Вт                 | 13   | 12   | 13   | 13   | 13   |
| Число оборотов n, 1/min                      | 2514 | 2556 | 2458 | 2421 | 2423 |
| УЗМ на входе L <sub>WA5</sub> , дБ(А)        | 52   | 52   | 53   | 52   | 53   |
| УЗМ на выходе L <sub>WA6</sub> , дБ(А)       | 52   | 52   | 53   | 53   | 53   |
| УЗМ снаружи корпуса L <sub>WA2</sub> , дБ(А) | 49   | 50   | 52   | 52   | 53   |

| NZM 100L E2 01                            |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Напряжение U, В~Гц                        | 220 ~ 50 |
| Фазность                                  | 1~       |
| Ток I <sub>max</sub> , А                  | 0,2      |
| Температура окружающей среды, Δt          | 60 °C    |
| Температура рабочей среды, t <sub>м</sub> | 60°C     |
| Регулятор скорости                        | -        |
| Защита двигателя                          | TAI      |
| Класс изоляции двигателя                  | F        |
| Масса, кг                                 | 0,8      |
| Количество полюсов                        | 2        |
| Степень защиты двигателя IP               | IP00     |
| Степень защиты соединительной коробки IP  | -        |
| Степень защиты установки IP               | IPX2     |
| Минимальная рабочая температура           | -25 °C   |

AZURE

децентрализованная приточная установка с HEPA фильтром\* и нагревателем



\*Предусмотрен дополнительный фильтр от:

- насекомых,
- листвы,
- крупной пыли.

Защищает HEPA фильтр и увеличивает срок его эксплуатации

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ                 |             | ЗНАЧЕНИЕ           |
|--------------------------------------------|-------------|--------------------|
| Напряжение питания, В~Гц                   |             | 220 ~ 50           |
| Производительность на 1/2/3 скорости, м³/ч |             | 40 / 60 / 80       |
| Уровень шума, дБ                           |             | 24 / 30 / 37       |
| Температура эксплуатации, °С               |             | от -25°С до + 50°С |
| Класс фильтра                              |             | H13                |
| Площадь фильтра, м²                        |             | 1,1                |
| Диаметр входного отверстия, мм             |             | 100                |
| Диаметр монтажной трубы, мм                |             | 100 - 132          |
| Потребляемая мощность, Вт                  | без нагрева | 15                 |
|                                            | с нагревом  | 615                |
| Габариты, мм                               | высота      | 352                |
|                                            | ширина      | 262                |
|                                            | глубина     | 140                |
| Вес нетто, кг                              |             | 3,3                |
| Вес брутто, кг                             |             | 4,1                |
| Количество скоростей                       |             | 3                  |

# КИВ 125 / КИВ К / КИВ М1 / КИВ К1

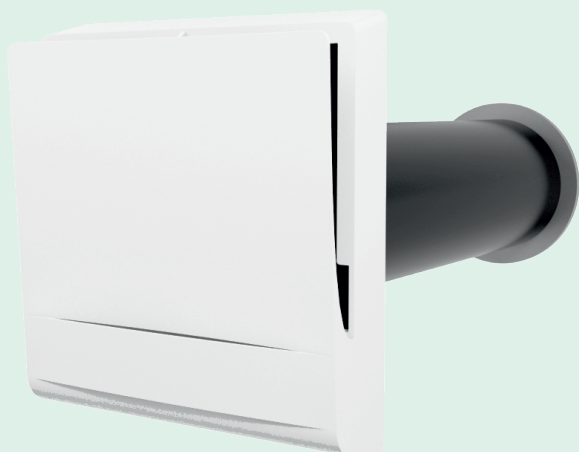
клапан инфильтрации воздуха



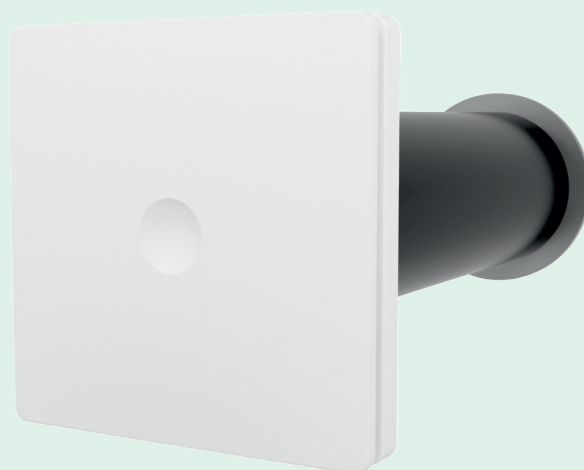
**КИВ125**



**КИВ К**



**КИВ М1**



**КИВ К1**

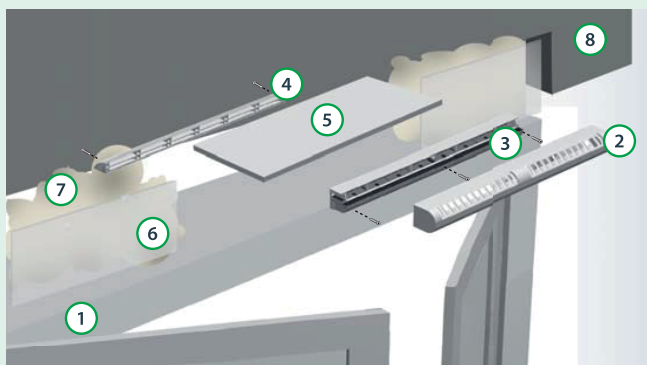
| ТЕХНИЧЕСКИЕ<br>ХАРАКТЕРИСТИКА | КИВ 125 / КИВ К                                                 | КИВ К1            | КИВ М 1           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Модельный ряд, мм             | 125 / 1 000                                                     | 100 / 1 000       | 100 / 1 000       |
|                               | 125 / 500                                                       |                   |                   |
|                               | Возможно производство нестандартных<br>размеров от 200 до 1 000 |                   |                   |
| Расход воздуха                | 35 м³/ч при 10 Па                                               | 25 м³/ч при 10 Па | 36 м³/ч при 10 Па |
|                               | 50 м³/ч при 20 Па                                               | 36 м³/ч при 20 Па | 54 м³/ч при 20 Па |

## ОК 45

### оконный клапан



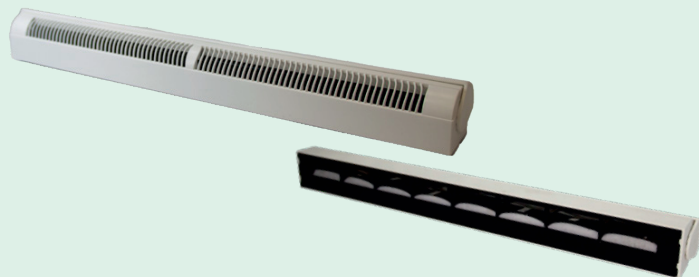
- Позволяет производить монтаж без прорезания оконной рамы.
- Приток воздуха до 40 м<sup>3</sup>/ч
- Шумоподавления 46 дБ(А)
- Имеется встроенный воздушный фильтр
- Возможна регулировка расхода воздуха



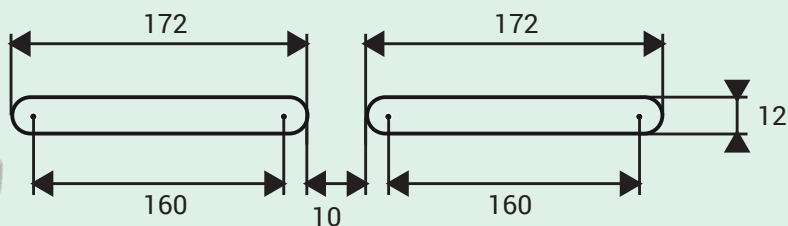
1. Оконная рама
2. Приточный оконный клапан
3. Основа приточного оконного клапана
4. Наружный козырек оконного клапана
5. Технологический паз
6. Пластиковая накладка или штукатурка
7. Монтажная пена
8. Стена

## EAI

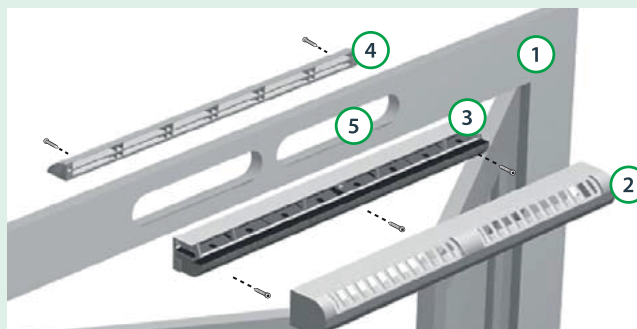
### авторегулируемое оконное приточное устройство с крышкой



Технологический паз



- Направление струи воздуха к потолку
- Решетка, предотвращающая появление насекомых
- Уровень звукоизоляции 38 дБ
- Специальная вставка защищает от чрезмерного ветрового давления

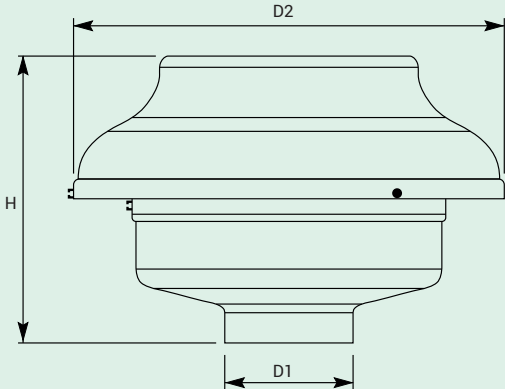


1. Оконная рама
2. Приточный оконный клапан
3. Основа оконного приточного клапана
4. Наружный козырек оконного клапана
5. Технологический паз



# КРЫШНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР MRF

## центробежный вытяжной вентилятор

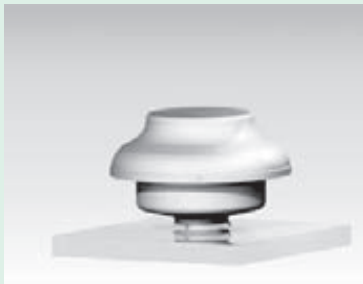
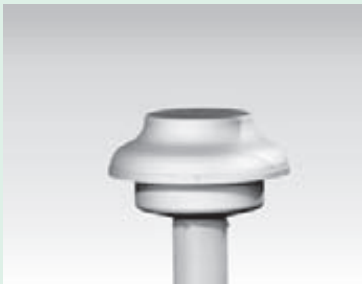
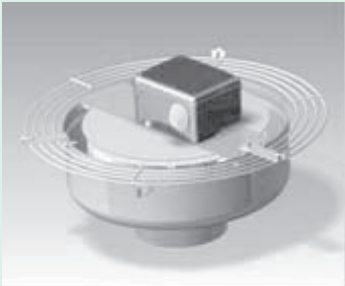


Вентилятор широкого назначения, надёжный в эксплуатации, 7 возможных размеров для вертикальной и горизонтальной установки, компактный дизайн и лёгкость в монтаже. Полностью удовлетворяет требованиям по эффективной вентиляции в бытовых и промышленных условиях.

| МОДЕЛЬ  | Ø D1 | Ø D2 | H   | Kг  | t°С max |
|---------|------|------|-----|-----|---------|
| MRF 100 | 98   | 333  | 225 | 3,1 | 70      |
| MRF 125 | 122  | 333  | 225 | 3,1 | 70      |
| MRF 150 | 147  | 405  | 266 | 4,4 | 60      |
| MRF 160 | 157  | 405  | 266 | 4,4 | 70      |
| MRF 200 | 198  | 405  | 266 | 5   | 60      |
| MRF 250 | 248  | 405  | 266 | 5.5 | 60      |
| MRF 315 | 314  | 484  | 322 | 6   | 40      |

| МОДЕЛЬ  | м³/ч  | Па  | дБ(А) | Вт  |
|---------|-------|-----|-------|-----|
| MRF 100 | 310   | 386 | 52    | 74  |
| MRF 125 | 360   | 337 | 52    | 75  |
| MRF 150 | 560   | 427 | 52    | 80  |
| MRF 160 | 710   | 462 | 54    | 116 |
| MRF 200 | 865   | 631 | 55    | 200 |
| MRF 250 | 930   | 650 | 51    | 203 |
| MRF 315 | 1 450 | 807 | 55    | 336 |

### Установка



Стандартная установка

База теплового обеспечения  
как доп. опция

НОИЗЗЛЕСС