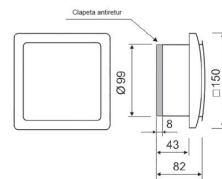


# FIȘĂ TEHNICĂ

## Ventilator de baie / WC MMotors OK 100LED



### Descriere produs

**MMotors OK 100LED** este un ventilator axial de extracție cu iluminare LED integrată, destinat ventilării băilor, grupurilor sanitare și a altor încăperi în care este necesară evacuarea eficientă a aerului umed și viciat.

Modelul face parte din seria **OK**, o gamă de ventilatoare compacte cu racord de 100 mm și adâncime redusă de montaj. Construcția cu motor compact permite instalarea în spații cu adâncime limitată, inclusiv tavane suspendate și alte aplicații unde un ventilator convențional nu poate fi montat.

Versiunea **100LED** este echipată cu **iluminare LED**, funcție specifică acestei variante a seriei OK.

### Caracteristici principale

- Debit maxim de aer: **169 m<sup>3</sup>/h**
- Diametru racord: **100 mm**
- Alimentare: **230 V / 50 Hz**
- Putere consumată: **18 W**
- Turație: **2750 rpm**
- Presiune maximă: **55 Pa**
- Nivel de zgomot: **32 dB(A)**
- Grad de protecție: **IP56**
- Tip ventilator: **axial**
- Tip motor: **motor electric monofazat**
- Motor cu rulmenți
- Iluminare **LED integrată**
- Montaj: **perete / tavan**
- Temperatură maximă a aerului: **+60°C**
- Diametru nominal de montaj: **100 mm**
- Construcție compactă, cu racord scurt

### Specificații tehnice

| Caracteristică | Specificație                  |
|----------------|-------------------------------|
| Brand          | MMotors                       |
| Model          | OK 100LED                     |
| Serie          | OK                            |
| Tip produs     | Ventilator axial de extracție |
| Destinație     | Baie / WC / încăperi umede    |

| Caracteristică         | Specificație          |
|------------------------|-----------------------|
| Diametru racord        | 100 mm                |
| Alimentare             | 230 V / 50 Hz         |
| Putere                 | 18 W                  |
| Turație                | 2750 rpm              |
| Debit maxim            | 169 m <sup>3</sup> /h |
| Presiune maximă        | 55 Pa                 |
| Nivel zgomot           | 32 dB(A)              |
| Grad de protecție      | IP56                  |
| Tip motor              | Monofazat             |
| Tip rulment            | Rulmenți              |
| Temperatură maximă aer | +60°C                 |
| Iluminare              | LED                   |
| Montaj                 | Perete / tavan        |
| Tip ventilator         | Axial                 |
| Material carcasă       | Plastic               |
| Material panou frontal | Plastic               |
| Culoare                | Alb                   |
| Țara producătorului    | Bulgaria              |

## Dimensiuni

- **Diametru racord:** Ø99–100 mm
- **Diametru nominal:** 100 mm
- **Lungime ventilator:** 82 mm
- **Adâncime de montaj:** aproximativ 43 mm
- **Dimensiune panou frontal:** aproximativ 150 × 150 mm
- **Grosime panou frontal:** aproximativ 38 mm

Construcția cu racord scurt și motor compact este destinată instalațiilor unde spațiul disponibil pentru montaj este redus.

### Iluminare LED

Modelul **OK 100LED** este prevăzut cu iluminare LED integrată.

Iluminarea LED face ca ventilatorul să fie potrivit pentru utilizarea în băi și toalete, oferind atât funcția de evacuare a aerului, cât și o sursă de iluminare integrată.

## Funcționare și utilizare

Ventilatorul OK 100LED este destinat evacuării aerului din:

- băi;
- toalete;
- grupuri sanitare;
- încăperi cu umiditate ridicată;
- spații rezidențiale;
- încăperi mici și medii;
- tavane suspendate;
- construcții prefabricate;
- rulote și autorulote;
- spații în care adâncimea de montaj este limitată.

Debitul maxim de **169 m<sup>3</sup>/h** asigură o capacitate ridicată de evacuare pentru un ventilator cu racord de 100 mm.

## Protecție și siguranță

Ventilatorul beneficiază de grad de protecție **IP56**, oferind o protecție ridicată împotriva pătrunderii prafului și apei.

Temperatura maximă admisă a aerului evacuat este de **+60°C**.

Pentru instalațiile electrice din spații umede, conectarea la rețeaua de alimentare trebuie realizată în conformitate cu normele aplicabile și, după caz, de către personal calificat.

## Avantaje

- **Debit ridicat – 169 m<sup>3</sup>/h**
- **Iluminare LED integrată**
- Construcție compactă și cu racord scurt
- Potrivit pentru spații cu adâncime redusă de montaj
- Grad de protecție ridicat **IP56**
- Nivel de zgomot de numai **32 dB(A)**
- Motor cu rulmenți
- Consum de energie de **18 W**
- Racord standard de **100 mm**
- Poate fi montat pe perete sau tavan
- Potrivit pentru băi și alte spații cu umiditate ridicată
- Temperatură maximă a aerului: **+60°C**
- Design compact și discret

## Variante și funcții disponibile în seria OK

Seria OK poate include mai multe variante funcționale:

- **OK 100** – model standard;
- **OK 100T** – temporizator;
- **OK 100HT** – higrostat + temporizator;
- **OK 100LT** – releu pentru iluminare + temporizator;
- **OK 100LED** – iluminare LED;
- **OK 100 UE** – versiune silențioasă și eficientă energetic;
- **C** – clapetă antiretur, disponibilă ca accesoriu.