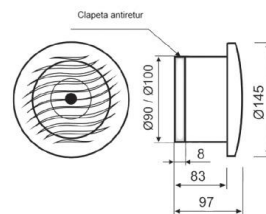


FIȘĂ TEHNICĂ

Ventilator de baie / WC MMotors MT-100



Descriere produs

MMotors MT-100 este un ventilator axial de extracție destinat ventilării băilor, grupurilor sanitare și a altor încăperi mici și medii. Ventilatorul este conceput pentru evacuarea aerului umed și viciat, contribuind la reducerea condensului, umezelii și apariției mușgaiului.

Modelul MT-100 face parte din seria economică de ventilatoare pentru baie și WC **MT**, produsă de MMotors. Poate fi montat pe perete sau tavan și se conectează la sistemul de ventilație printr-un racord cu diametrul de **100 mm**.

Motorul electric are protecție **IP24**, fiind potrivit pentru utilizarea în spații cu umiditate ridicată.

Caracteristici principale

- Debit maxim de aer: **95 m³/h**
- Diametru racord: **100 mm**
- Alimentare: **230 V / 50 Hz**
- Putere consumată: **11 W**
- Turație: **2500 rpm**
- Presiune maximă: **53 Pa**
- Nivel de zgomot: **33,7 dB(A) la 1 m**
- Grad de protecție: **IP24**
- Montaj: **perete / tavan**
- Culoare: **alb**
- Utilizare: **baie, WC, spații sanitare și încăperi mici/medii**
- Funcționare: **continuu sau intermitentă**
- Racordare la tubulatură: **Ø100 mm**

Specificații tehnice

Caracteristică	Specificație
Brand	MMotors
Model	MT-100
Tip produs	Ventilator axial de extracție
Destinație	Baie / WC / încăperi mici și medii
Diametru racord	100 mm
Alimentare	230 V / 50 Hz
Putere	11 W
Turație	2500 rpm

Caracteristică	Specificație
Debit maxim	95 m ³ /h
Presiune maximă	53 Pa
Nivel zgomot	33,7 dB(A) la 1 m
Grad de protecție	IP24
Temperatură maximă aer	40°C
Montaj	Perete / tavan
Culoare	Alb

Dimensiuni

- Diametru racord: **100 mm**
- Diametru panou frontal: **145 mm**
- Adâncime de montaj: aproximativ **83 mm**
- Lungime corp ventilator: aproximativ **97 mm**
- Dimensiuni exterioare: aproximativ **97 × 145 × 145 mm**

Funcționare și utilizare

MT-100 este destinat evacuării aerului din:

- băi;
- toalete;
- grupuri sanitare;
- spații de serviciu;
- încăperi rezidențiale mici și medii;
- spații comerciale sau de birouri de dimensiuni reduse.

Ventilatorul poate fi utilizat pentru ventilare continuă sau intermitentă și poate fi instalat pe perete, tavan sau tavan suspendat, cu racordarea la o conductă de ventilație de **100 mm**.

Protecție și siguranță

Motorul ventilatorului are grad de protecție **IP24**, ceea ce permite utilizarea în condiții de umiditate ridicată.

Modelul standard MT-100 este destinat conectării la o rețea monofazată de **230 V / 50 Hz**.

Seria MT respectă cerințele privind siguranța la zgomot și incendiu.

Accesorii și variante disponibile

Seria MT poate fi configurată, în funcție de variantă, cu funcții suplimentare precum:

- **T** – temporizator;
- **HT** – higrostat + temporizator;
- **LT** – releu pentru iluminare + temporizator;
- **LED** – iluminare LED;
- **LV** – versiune de joasă tensiune, 12 V;
- **C** – clapetă antiretur disponibilă ca accesoriu.

MT-100 reprezintă varianta standard, fără sufix pentru temporizator sau higrostat.

Avantaje

- Consum redus de energie – **11 W**
- Debit de până la **95 m³/h**
- Nivel redus de zgomot
- Protecție **IP24**
- Design compact și discret
- Racord standard de **100 mm**
- Potrivit pentru încăperi cu umiditate ridicată
- Montaj pe perete sau tavan
- Potrivit pentru utilizare rezidențială și comercială