

TDM-200



## **Instrukcja obsługi i montażu**

### **Kanałowy wentylator osiowy**

Wentylatory serii TDM-200 są produktami wysokiej jakości wykonanymi zgodnie z międzynarodowym standardem ISO 9001. Wszystkie komponenty są sprawdzane, a produkt finalny kontrolowany pod koniec procesu produkcji.

W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń prosimy o kontakt z punktem sprzedaży.

Podłączenie instalacji elektrycznej powinno być wykonane przez wykwalifikowany i upoważniony do tego personel, zgodnie z odpowiednimi regulacjami prawnymi obowiązującymi w Polsce.

### **Instalacja**

#### **UWAGA! Przed rozpoczęciem montażu wentylatora odłącz zasilanie prądu od instalacji elektrycznej!**

- Wentylatory serii TDM-200 przeznaczone są do montażu na ścianie lub bezpośrednio w kanale. W obu przypadkach średnica otworu lub kanału powinna wynosić 120 mm.
- Po zamocowaniu upewnij się, czy wirnik obraca się swobodnie.
- Przewody elektryczne doprowadź do puszkii przyłączeniowej przez zacisk.

### **Instalacja elektryczna**

- Wentylatory TDM-200 posiadają zabezpieczenie przed porażeniem prądem w klasie II i nie wymagają uziemienia.
- Wentylator może być sterowany przez niezależny włącznik lub włącznik światła. Może być również uruchamiany przez niezależny włącznik lub włącznik światła. Może być również uruchamiany przez czujnik wilgotności lub czujnik jakości powietrza.
- W łazience wentylator musi być zamontowany poza zasięgiem osoby przebywającej pod prysznicem lub w wannie. Włącznik wentylatora musi być umieszczony na zewnątrz łazienki.

### **Dane techniczne**

- Maksymalna wydajność: 200 m<sup>3</sup>/h

## **Mounting instructions**

### **In-line axial fans**

The TDM-200 has been manufactured in accordance to the rigorous standards of production and quality as laid down by the international Quality Standards ISO 9001. All the components have been checked and all the final products have been tested at the end of the manufacturing process.

This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely.

Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Check that the appliance is in perfect conditions when unpacking, as any manufacturing fault is covered by the S&P guarantee.

The installation procedure must be done in accordance to the electrical standards in force in your country.

### **Installation**

- The TDM-200 has been designed to be either built-in or duct mounted. In both cases, the hole or the duct diameter must be 120 mm.
- Once installed, check that the propeller turns freely.
- Connect the electrical wire to the terminal box, feeding it through the cable fixing clamp.

### **Electrical connection**

- The TDM-200 is a class II unit (double insulation) and does not need earth connection.
- The fan can be controlled by an independent switch or by a light switch. It can also be started by an higrostat or an air quality sensor.
- The electrical installation must incorporate a single pole switch with an air gap of at least 3 mm.
- In bathrooms, the unit must be installed in such a way that it is out of the reach of a person who is under the shower or the bath. The switch must either ceiling pull cord operated or installed outside the bathroom.
- Precautions must be taken to avoid the back-flow of gases into the room from the open flue of gas or other fuel-burning appliances.

### **Technical features**

- Maximum airflow: 200 m<sup>3</sup>/h