

VERWENDUNG

AP Rohrventilatoren sind geeignet für eine Entlüftung von Wohn- und Geschäftsräumen und erzeugen bei nur geringem Rauschen eine hohe Druckleistung, wodurch auch größere Rohrstrecken ohne wesentlichen Volumenverlust überwunden werden können.

AUFBAU

- AP Ventilatoren bestehen aus:
- Bis zu einem Durchmesser von 200 mm bestehen die Ventilatoren aus hochwertigem ABS-Kunststoff. Größere Modelle sind hergestellt aus schwer entflammbaren Polypropylen.
 - Das Gehäuse des Typs QUIET besteht aus Kunststoff und ist im Inneren mit einer schallabsorbierenden Schicht ausgestattet.
 - Der zweistufige Lüftermotor ist mit einem Schalter zum Umschalten der beiden Geschwindigkeiten ausgestattet (außer AP...QUIET und AP...Z).
 - Bei dem Modell AP 125 STARK ist Motorleistung erhöht.
 - Modell AP...T ist mit einem Temperatursensor ausgestattet

Die Ventilatoren werden in den Durchmessern 100, 125, 150, 160, 200, 250 und 315 mm hergestellt.

Weitere Varianten AP:

- QUIET: Der Ventilator ist mit einem Schalldämpfer ausgestattet
- Z: Der Ventilator mit Timer
- T: Der Ventilator mit Temperatursensor

INSTALLATION

AP Ventilatoren sind für die Montage in Rohrleitungen konzipiert.

Nachdem das Gerät ausgepackt wurde, überprüfen Sie bitte den Zustand des Stromkabels (Schnitte, Schäden an der Isolierung), den Zustand des Gehäuses (Dellen, Verformungen), der Propeller sollte beim Laufen nicht am Gehäuses kratzen. Die technischen Daten auf der Informationsplatte sollten mit den Daten für die elektrische Installation übereinstimmen.

VORSICHT! Schalten Sie den Strom vor der Installation des Ventilators ab. Das Anschließen and das Stromnetz sollte von einem professionellen Elektriker mit den erforderlichen Qualifikationen durchgeführt werden!

PFLEGE

Die Häufigkeit der Wartungs- und Reinigungsarbeiten ist abhängig vom Einsatzort und den dort herrschenden Luftverhältnissen, mindestens aber einmal alle 6 Monate erforderlich.

Nehmen Sie den Lüfter vom Luftrohr ab, lösen Sie die Schellen und nehmen Sie das Lüfterrads heraus. Mit Hilfe der von im Wasser gelöstem Spülmittel reinigen Sie die Blätter des Lüfterrades. Vorsicht-die Flüssigkeit darf nicht in den Elektromotor eindringen!. Staub und Unreinigkeiten beseitigen von der Oberfläche des Lüfters mit der Hilfe einer Bürste oder mit Pressluft.

USE

AP ducted fans are designed for under-pressure ventilation. They support gravity ventilation in residential and commercial premises where high pressure and low noise levels are required.

CONSTRUCTION

AP fans consist of:

- cover is made of the high quality ABS plastic and the low-flammable polypropylene with diameter of 200 mm
- fan is equipped two-speed motor and a built-in switch (besides fans AP...QUIET and AP...Z)
- model AP 125 STARK is equipped with high-powered motor
- outside cover of type QUIET is made of the polymer and inside
- model AP...T is equipped with a temperature sensor

The fans are compatible with air ducts of diameters 100, 125, 150, 160, 200, 250 and 315 mm.

Modification of type AP - QUIET: fan is equipped with the silencer

- Z: fan is equipped with timer
- T: fan with temperature sensor

INSTALLATION

AP fans are designed to duct installation.

After a fan is unpacked, you should check:

- the condition of connectors in junction box (cuts, insulation breaks)
- the condition of a fan's casing (dents, deformations) - the fan blades should not scrape the tunnel
- if the technical data on the information plate corresponds to the parameters of a given electrical installation.

CAUTION! Turn off the electrical supply to the area where the fan is to be installed! The electrical installation must be performed by professionals with the required qualifications!

