

Návod na obsluhu ventilátorov KOM 400 II, KOM 600 II a KOM 800 II

1. Použitie výrobku

Ventilátor KOM je určený na rozvod teplého vzduchu v miestnostiach (max. 150°C) a tým pomáha k vykurovaniu teplým vzduchom z krbových vložiek alebo iných zariadení. **Ventilátor KOM nikdy neinštalujte na komín a nikdy ho nezakrývajte!!! Hrozí nebezpečie požiaru alebo iných škôd na majetku.**

2. Technické parametre

	KOM 400 II	KOM 600 II	KOM 800 II
Napájacie napätie	230V/50Hz	230V/50Hz	230V/50Hz
Vzdušný výkon	355 m ³ / hod	550 m ³ / hod	750 m ³ / hod
Krytie výrobku	IP20	IP20	IP20
Príkon	80 W	80 W	130 W
Trieda izolácie	I	I	I
Akustický tlak	53 dB	53 dB	56 dB
Prevádzková teplota	od -20 do +150°C	od -20 do +150°C	od -20 do +150°C
Regulácia	25 – 90°C	25 – 90°C	25 – 90°C
Otáčky motora	1220 rpm	1220 rpm	1150 rpm

3. Montáž

Zapojenie ventilátora na elektrickú sieť zverte osobe s príslušnou kvalifikáciou s odbornou spôsobilosťou v elektronike. Ventilátor nainštalujeme na podklad z minerálnej vlny a nehorľavého podkladu (napr. sadrokartónová doska o rozmeroch min. 500x500 mm. Po montáži termoventilátoru nainštalujte teplovzdušné rozvody (izolované hadice s priemerom 150 mm), ktoré musí byť výlučne kovové, do požadovaného smeru. Pri montáži rozvodov dbajte na čo najmenší počet ohybov, kde dochádza k najväčším tlakovým stratám. Na ukončenie používajte kovové anemostaty alebo mriežky (nie sú súčasťou dodávky). **Saciu hadicu nainštalujte nasledovne:** Do už nainštalovanej krbovej vložky, ktorá je určená na teplovzdušné vykurovanie, nainštalujte saciu hadicu podľa návodu výrobcu krbovej vložky. Všetky prechody cez steny a priečky musia byť izolované (napr. izolačnými platňami, klenou vatou..), majte na pamäti nebezpečenstvo požiaru. **Dôležité je, aby po kompletnej inštalácii nikdy nedošlo k úplnému uzatvoreniu vstupných otvorov anemostatov. Hrozilo by nebezpečenstvo požiaru alebo poškodenie ventilátora. Ventilátor nikdy nezakrývajte a vždy okolo neho nechajte voľne prúdiť vzduch, ktorý ho môže ochladzovať. Dbajte na vizuálne a mechanické kontroly a čistenie.** Pred uvedením ventilátora do prevádzky skontrolujte všetky vyššie popísané postupy a body, potom nastavte termostat ventilátora na teplotu cca 40°C. Ak nastavíte teplotu nižšiu, ventilátor začne fungovať skôr a naopak. Zakúrte v krbe a počkajte, kým sa vzduch v krbovej vložke nahreje na Vami zvolenú teplotu a ventilátor začne fungovať. Potom skontrolujte klapky anemostatov a skontrolujte, či prebieha prúdenie

vzduchu podľa Vašich potrieb. Po znížení teploty pod nastavenú hodnotu dochádza k automatickému vypnutiu ventilátora. Do elektrickej inštalácie nezasahujte, všetky opravy a zapojenia zverte len oprávnenej osobe!

4. Čistenie ventilátora

Ventilátor pred akoukoľvek manipuláciou odpojte od elektrickej siete. Potom ho utrite vlhkou utierkou s prídavkom saponátu a utrite do sucha. Nepoužívajte iné prostriedky, ani benzín a riedidlá. V žiadnom prípade nesmie dôjsť k namočeniu motora ventilátora. Vyskúšajte správnu funkciu zariadenia.

5. Príklad zapojenia



1. Dymovod krbovej vložky, 2. Filter, 3. Ventilátor KOM II, 4. Rozdeľovač, 5. Izolovaná hadica Termoflex, 6. Oceľový anemostat.

6. Záručné podmienky

Na ventilátor poskytuje výrobca 24 mesačnú záruku od dátumu predaja. Ten musí byť vyplnený spolu s výrobným číslom ventilátora. Vady v záručnej dobe budú odstránené zdarma.

Dátum predaja		Pečiatka a podpis predajcu
Dátum montáže		
Číslo faktúry		
Výrobné číslo		