



## Návod k obsluze ventilátoru Dospel KOM 400 II, KOM 600 II

### 1.) Použití výrobku:

Ventilátor KOM je určen k rozvodu teplého vzduchu v místnostech. (max. 150°C) a tím slouží k vytápění teplým vzduchem z křbových vložek nebo jiných zařízení. Ventilátor KOM nikdy neinstalujte na vlastní komín a nikdy jej nezakrývejte!!! Hrozí nebezpečí požáru nebo jiných škod na majetku.

### 2.) Technické parametry KOM 400 II KOM 600 II:

- Napájecí napětí 230V/50Hz ; 230V/50Hz
- Vzdušný výkon 355 m<sup>3</sup>/h ; 510 m<sup>3</sup>/H
- Krytí výrobku IP54 ; IP54
- Příkon 76 W ; 76W
- Třída izolace I ; I
- Akustický tlak (dB(A)1m) 53 ; 53
- Pracovní teplota -20 až +150°C ; -20 až +150°C
- Regulace °C 0 ÷ 90 ; 0 ÷ 90

### 3.) Instalace:

Zapojení ventilátoru na elektrickou síť svěřte osobě oprávněné s kvalifikací dle CSN 34 3205 a vyhlášky CÚPB a CBÚ o odborné způsobilosti v elektrotechnice c.50-51/1978 Sb.

Ventilátor nainstalujeme na podklad z minerální vlny a nehořlavého podkladu (např. sádkartonová deska o rozměrech minimálně 500x500 mm. Po zamontování ventilátoru nainstalujte izolované rozvody (Thermo-potrubí ALITSONO ú daném průměru 125, 150mm), které musí být pouze kovové, do požadovaných směru. U rozvodu těchto trubek dbejte na co nejmenší počet lomů a ohybů, kde dochází k největším tlakovým ztrátám. Jako zakončení použijte kovové anemostaty nebo mřížky (volitelné příslušenství).

#### **Sací trubku do ventilátoru nainstalujte takto:**

Do již zabudované křbové vložky, která je uzpůsobena pro teplovzdušné vytápění, nainstalujte dle návodu výrobce vložky dekompresní klapku a přívodní trubku do ventilátoru vedte tak, že její spodní okraj bude cca 10-20 cm pod nejnižší dekompresní klapkou a zároveň dle možností co nejdále od ní, aby nedocházelo k nasávání ještě neohřátého vzduchu.

Veškeré průchody skrz stěny a příčky provádějte vždy jako izolované např. skelnou vatou a mějte vždy na paměti nebezpečí vznícení. Velmi důležité je, aby po kompletní instalaci nikdy nedošlo ke kompletnímu uzavření výstupních otvorů anemostatů. Hrozilo by nebezpečí požáru nebo nevratné zničení ventilátoru.

Rovněž ventilátor nikdy nezakrývejte. Vždy kolem něj nechte volně proudit vzduch, který jej může ochlazovat. Dbejte pravidelné vizuální a mechanické kontroly a čištění.

Před uvedením ventilátoru do provozu zkontrolujte všechny výše popsané postupy a body, poté nastavte na thermoventilátoru otočným termostatem na teplotu cca 40°C. Pokud nastavíte teplotu nižší, ventilátor zaceň fungovat dříve a naopak. Zatopte v krbu a počkejte, až se vzduch v krbové vložce ohřeje na Vámi nastavenou teplotu a ventilátor začne ventilovat. Poté nastavte anemostatické klapky dle potřeby a zkontrolujte, zda dochází k ventilaci dle Vašich potřeb. Množství vzduchu protékajícího ve ventilátoru se dá regulovat případným regulátorem (není součástí balení)

Po snížení teploty pod nastavenou hodnotu dochází k automatickému vypnutí ventilátoru.

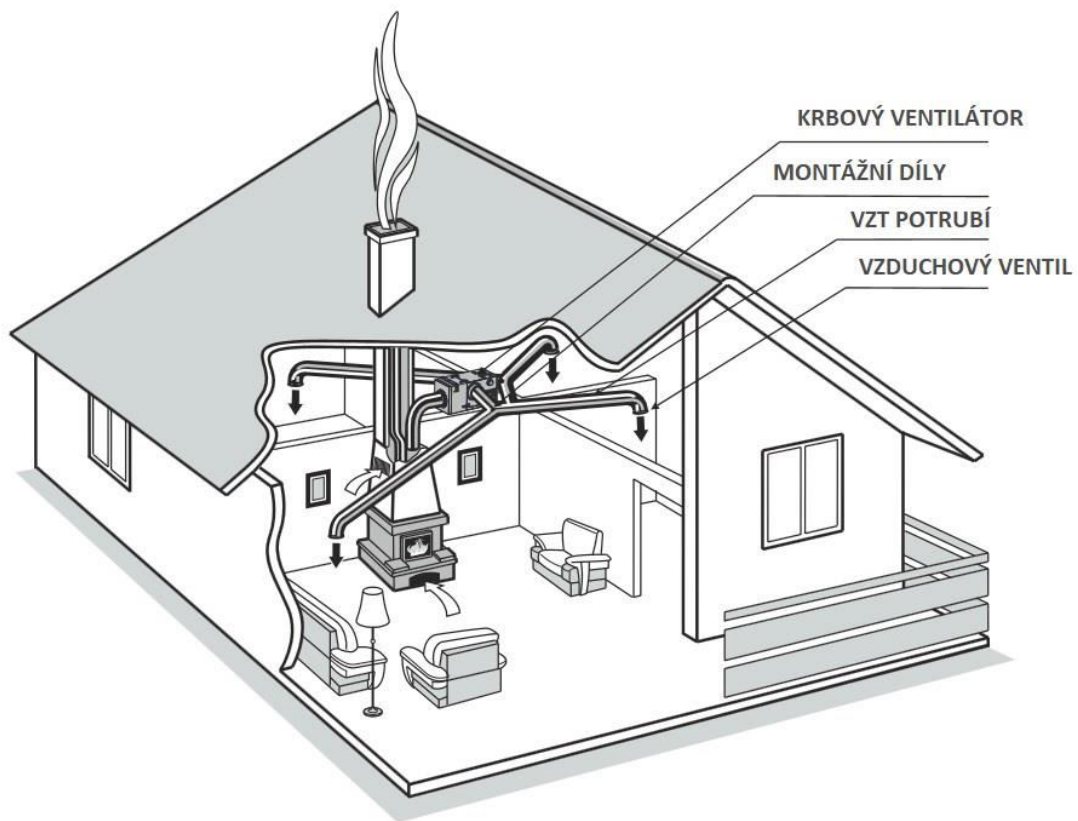
Do elektrické instalace nezasahujte, veškeré opravy a zapojení svěřte jen osobě oprávněné!!!

### **3.) Čistění ventilátoru:**

Ventilátor před jakoukoliv manipulací odpojte od elektrické sítě. Poté jej čistěte za pomoci vlhkého hadříku s přídavkem saponátu (ne abrazivních prostředků, benzínu či ředidel) a otřete do sucha. V žádném případě nesmí dojít k namočení motoru ventilátoru. Vyzkoušejte správnou funkci zařízení.

### **4.) Záruční podmínky:**

Na ventilátor poskytuje výrobce záruku v délce 24 měsíců od data prodeje. Tento musí být zaznačen s výrobním číslem ventilátoru. Vady v záruční době budou odstraněny zdarma.



↪ **STUDENÝ VZDUCH**  
→ **HORKÝ VZDUCH**