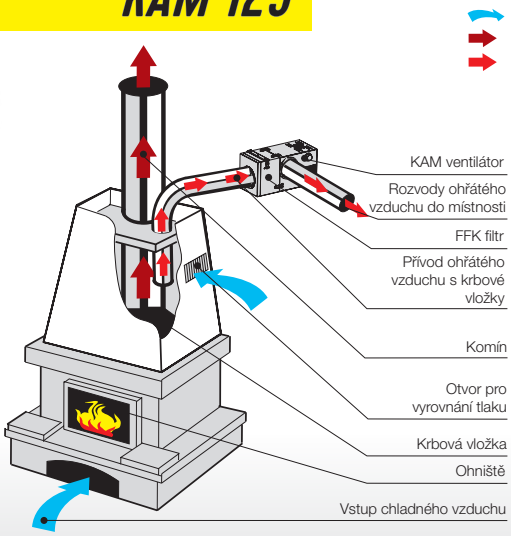
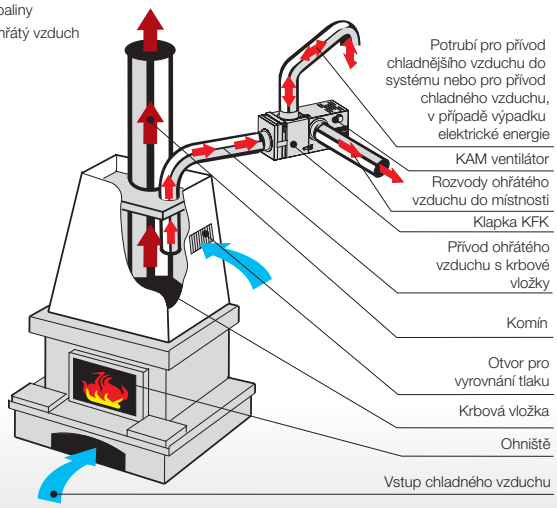
KRBOVÉ VENTILÁTORY

Pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky

VENTS KAM 125



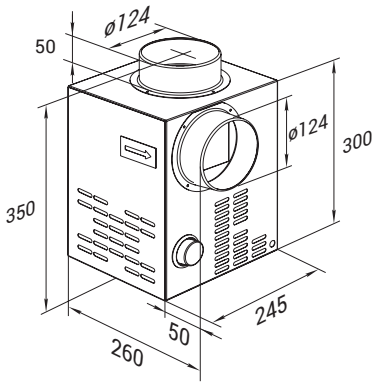


Krbové ventilátory - KAM

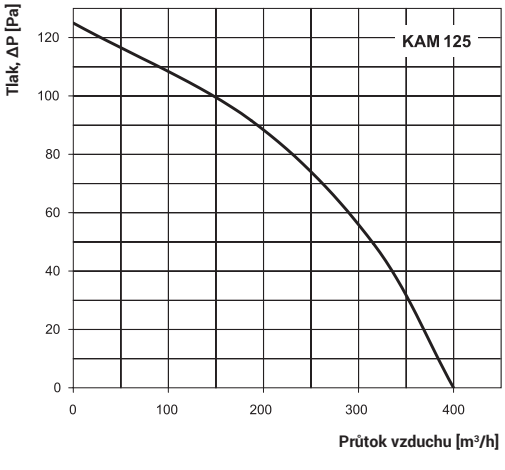
Krbové ventilátory KAM jsou určeny pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky do obytných místností. Ventilátory jsou vybaveny termostatem, který zajišťuje zapínání při požadované teplotě, který se dá nastavit v rozsahu od 0°C do 90°C. Dodatečně je možné vybavit ventilátor filtrem FFK, klapkou KFK nebo BY-PASS systémem GFK. Všechna potrubí pro rozvod ohřátého vzduchu do místnosti musí být izolována a měla by mít přibližně stejné délky. Ventilátor je rovněž vhodné vybavit klapkou KFK nebo BY-PASS systémem GFK, který zabraňuje přehřátí ventilátoru a jeho následnému poškození. KFK klapka se otevře při vysoké teplotě a umožňuje přívod chladnějšího vzduchu do systému v případě, že je ventilátor v provozu a naopak, pokud je ventilátor mimo provoz (např. výpadek elektřiny), zajišťuje odvod horkého vzduchu mimo systém. Potrubí z klapky KFK by mělo být vyvedeno směrem nahoru tak, aby horký vzduch v případě, že se motor vypne samovolně, stoupal.

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Napájení (V), 50Hz	Příkon (W)	Průtok vzduchu (m³/h)	EAN kód	Bal./ks
	1009640	KAM 125	230	108	400	4 823016 252272	1

Rozměry



Tlaková ztráta



VENTS KAM 125

Pro rozvod teplého vzduchu do místnosti

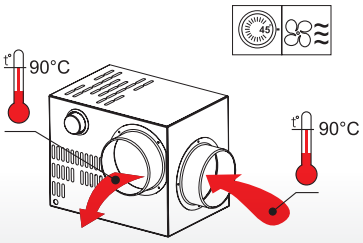
- Napájení 230 V, 50 Hz
- Proud. zatížení 0,81 A
- Příkon 108 W
- Průtok vzduchu 400 m³/h
- Otáčky 1300 / min
- Hlučnost 42 dBA (3m)
- Provozní teplota až +150°C
- Krytí IPX2
- Hmotnost 5,82 kg
- Ochrana proti přehřátí motoru
- Kuličková ložiska
- Tělo ventilátoru - pozink. ocel

ELEMAN spol. s r.o.
Olomoucká 107, 796 01 Prostějov
tel.: +420 739 201 336
e-mail: info@eleman.cz

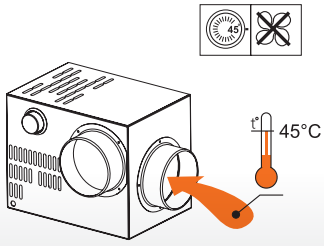
KRBOVÉ VENTILÁTORY

Pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky

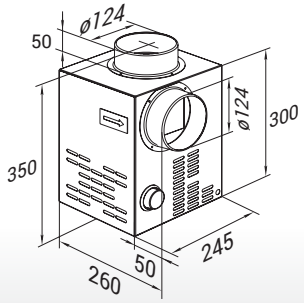
Ventilátor KAM - Když teplota vzduchu dosáhne nastavené úrovně, ventilátor se automaticky zapne a začne rozvádět teplý vzduch z okolí krbové vložky do ostatních místností (obr. 1) a po poklesu teploty pod nastavenou úroveň se automaticky vypne (obr. 2).



obr. 1

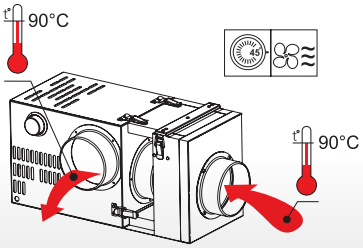


obr. 2

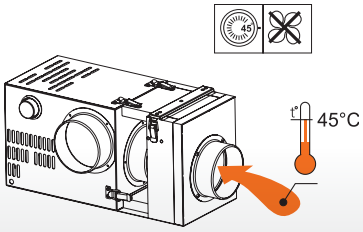


Typ: Zpětná klapka **FFK** | Obj. č.: **1009451** | Pro ventilátor: **KAM 125** | Ean kód:

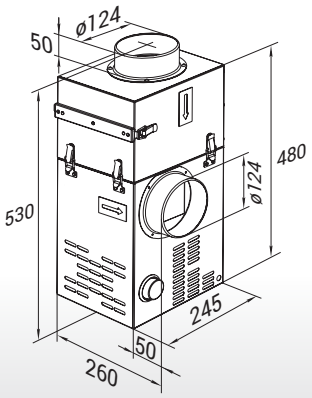
KAM s filtrem FFK - Když teplota vzduchu dosáhne nastavené úrovně, ventilátor se automaticky zapne a začne rozvádět přes filtr teplý pročištěný vzduch z okolí krbové vložky do ostatních místností (obr. 3) a po poklesu teploty pod nastavenou úroveň se automaticky vypne (obr. 4).



obr. 3

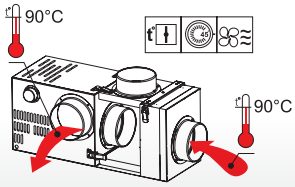


obr. 4

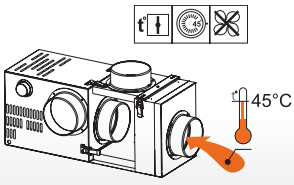


Typ: Zpětná klapka **KFK** | Obj. č.: **1009453** | Pro ventilátor: **KAM 125** | Ean kód:

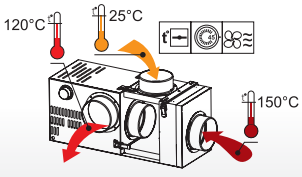
KAM s klapkou KFK - Když teplota vzduchu dosáhne nastavené úrovně, ventilátor se automaticky zapne a začne rozvádět přes filtr teplý pročištěný vzduch z okolí krbové vložky do ostatních místností (obr. 5) a po poklesu teploty pod nastavenou úroveň se automaticky vypne (obr. 6). Ventilátor s klapkou KFK zajišťuje přívod chladnějšího vzduchu z jiných prostor než je krbová vložka v případě nárůstu teploty nad 90°C, což zabraňuje přehřátí motoru během provozu (obr. 7).



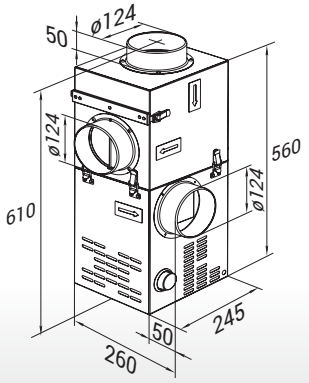
obr. 5



obr. 6

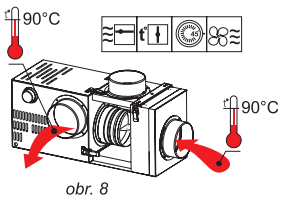


obr. 7

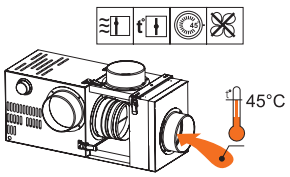


Typ: Zpětná klapka **GFK** | Obj. č.: **1009455** | Pro ventilátor: **KAM 125** | Ean kód:

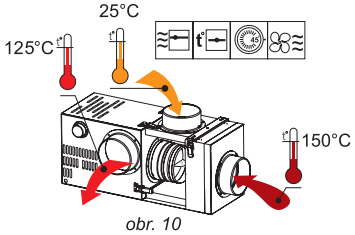
KAM s klapkou KFK a BY–PASS systémem GFK - Když teplota vzduchu dosáhne nastavené úrovně, ventilátor se automaticky zapne a začne rozvádět přes filtr teplý pročištěný vzduch z okolí krbové vložky do ostatních místností (obr. 8) a po poklesu teploty pod nastavenou úroveň se automaticky vypne (obr. 9). Ventilátor s klapkou KFK zajišťuje přívod chladnějšího vzduchu z jiných prostor jako je krbová vložka v případě nárůstu teploty nad 90°C, což zabraňuje přehřátí motoru během provozu (obr. 10). BY-PASS systém GFK zabraňuje poškození motoru např. při výpadku elektrické energie. Zavře se klapka a vzduch je odváděn přes potrubí do jiné místnosti (obr. 11).



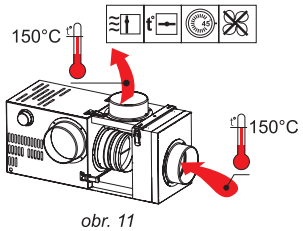
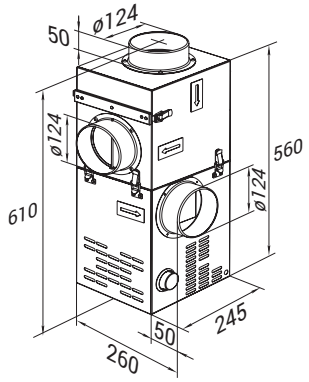
obr. 8



obr. 9



obr. 10



obr. 11