



## Krbové ventilátory

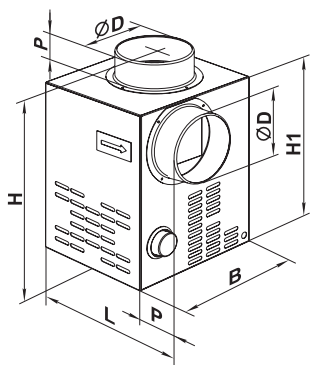
Krbové ventilátory jsou určeny pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky do obytných prostor. Ventilátory jsou vybaveny termostatem, který spíná ventilátor při dosažení nastavené teploty. Max. teplota rozváděného vzduchu je až 150°C, ventilátory se vyrábí pro průměr potrubí 125, 140, 150 a 160 mm.



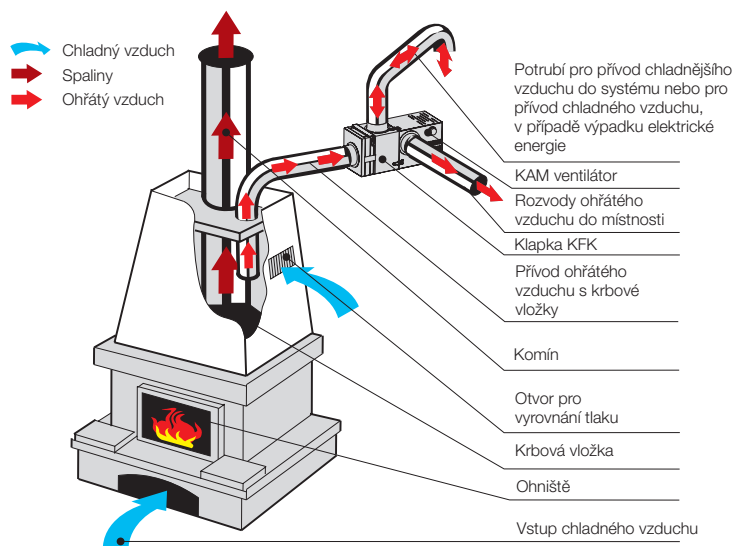
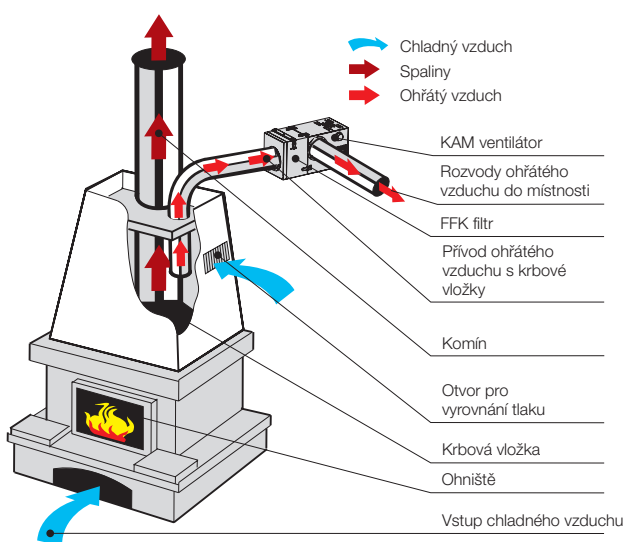
Krbové ventilátory KAM jsou určeny pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky do obytných místností. Ventilátory jsou vybaveny termostatem, který zajišťuje zapínání při požadované teplotě, který se dá nastavit v rozsahu od 0°C do 90°C. Dodatečně je možné vybavit ventilátor filtrem FFK, klapkou KFK nebo BY-PASS systémem GFK.

Všechna potrubí pro rozvod ohřátého vzduchu do místnosti musí být izolována a měla by mít přibližně stejnou délku. 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.

Katalogové číslo	TYP (Ø série)	Napájení (V), 50Hz	Příkon (W)	Jmenovitý proud (A)	Otáčky (min <sup>-1</sup> )	Průtok vzduchu (m <sup>3</sup> /h)	Hlučnost LA dB (A)	Max. provozní teplota	Krytí	Bal. ks
9640	KAM 125	230	108	0,81	1300	400	42	150°C	X2	1
9641	KAM 140	230	110	0,82	1290	480	42	150°C	X2	1
9642	KAM 150	230	115	0,84	1280	520	42	150°C	X2	1
9643	KAM 160	230	116	0,86	1270	540	42	150°C	X2	1

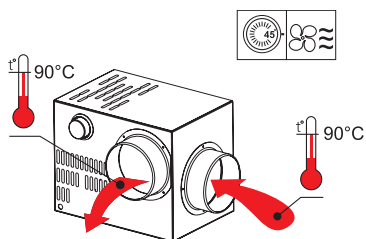


TYP (Ø série)	rozměry (mm)					
	D	B	H	H1	L	P
KAM 125	124	245	350	300	260	50
KAM 140	139	285	350	300	300	50
KAM 150	149	285	350	300	300	50
KAM 160	159	285	350	300	300	50

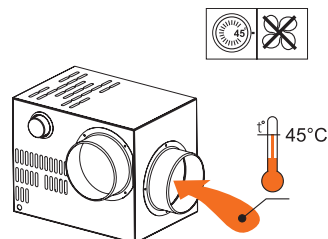


## KAM

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).



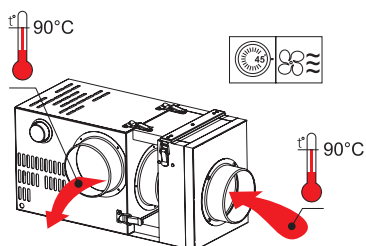
obr. 1



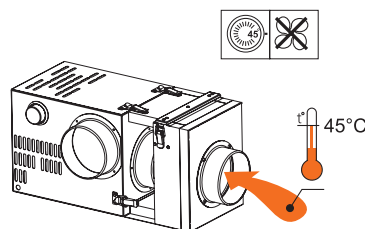
obr. 2

## 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).



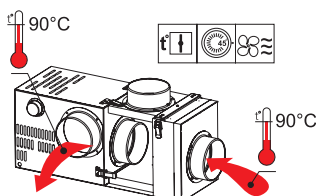
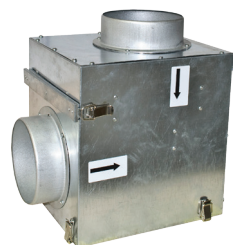
obr. 3



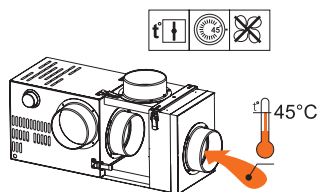
obr. 4

## KAM s klapkou KFK

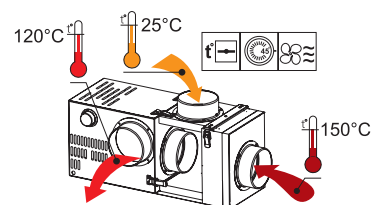
Když teplota vzduchu dosáhne nastavené úrovně, ventilátor se automaticky zapne a začne rozvádět přes filtr teplý pročištěný vzduch z okolí krbové vložky do ostatních místností (obr. 5) a po poklesu teploty pod nastavenou úroveň se automaticky vypne (obr. 6). Ventilátor s klapkou KFK zajišťuje přívod 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



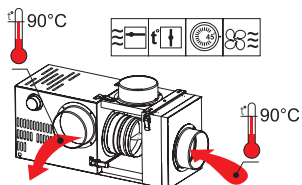
obr. 6



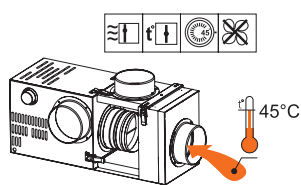
obr. 7

## KAM s klapkou KFK a BY-PASS systémem GFK

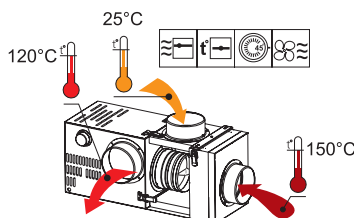
Když teplota vzduchu dosáhne nastavené úrovně, ventilátor se automaticky zapne a začne rozvádět přes filtr teplý pročištěný vzduch z okolí krbové vložky do ostatních místností (obr. 8) a po poklesu teploty pod nastavenou úroveň se automaticky vypne (obr. 9). Ventilátor s klapkou KFK zajišťuje přívod 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).



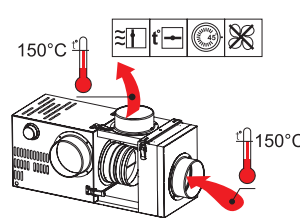
obr. 8



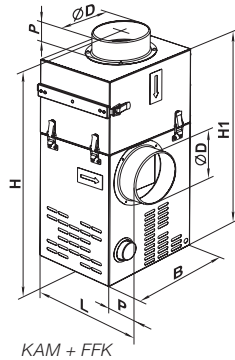
obr. 9



obr. 10



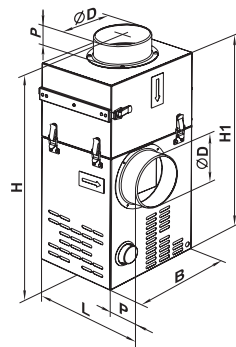
obr. 11



KAM + FFK

## FFK - filtr

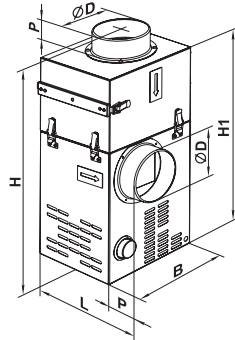
Obj. číslo	TYP (Ø série)	rozměry (mm)						Bal. ks
		D	B	H	H1	L	P	
9451	FFK 125	124	245	530	480	260	50	1
9452	FFK 150	149	285	540	490	300	50	1



KAM + KFK

## KFK - filtr s odbočkou

Obj. číslo	TYP (Ø série)	rozměry (mm)						Bal. ks
		D	B	H	H1	L	P	
9453	KFK 125	124	245	610	560	260	50	1
9454	KFK 150	149	285	650	600	300	50	1



KAM + KFK + GFK

## GFK - zpětná klapka

Obj. číslo	TYP (Ø série)	rozměry (mm)						Bal. ks
		D	B	H	H1	L	P	
9455	GFK 125	124	245	610	560	260	50	1
9456	GFK 150	149	285	650	600	300	50	1



## TRF 250/12

Transformátor TRF 250 / 12 je určen pro napájení 12V domovních ventilátorů z 230V elektrické sítě.

Obj. číslo	TYP	Vstupní napájení	Výstupní napájení	Frekvence	Max. výstupní výkon	Max. proudové zatížení	Bal. ks
9992	TRF 250/12	220-240V	12V	50Hz	16W	2,0A	1