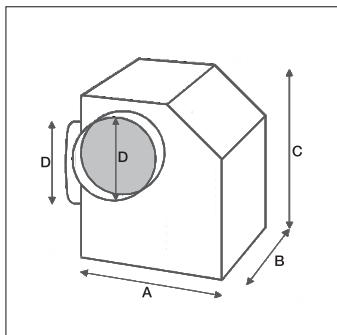
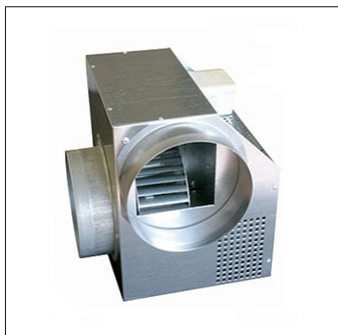


Krbové ventilátory

TKV-GR 400, 600



Skříň

je z pozinkovaného plechu. Oběžné kolo je od motoru odděleno tepelně izolovanou přepážkou. Tepelné čidlo je umístěno ve výtlaku ventilátoru.

Oběžné kolo

je radiální s dopředu zahnutými lopatkami, z pozinkovaného plechu. Oběžné kolo je staticky i dynamicky vyvážené.

Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko a je vybaven ochranou proti přehřátí na 150°C.

Elektrické připojení

vyvedeným kabelem pod omítkou nebo na omítku.

Regulace otáček

TKV je vybaven automatickou sondou a automaticky se uvede do chodu jakmile se dosáhne teploty 40°C. Automaticky se vypne při teplotě nižší než 30°C. Motor je dvouotáčkový a lze jej přepnout na nízké nebo vysoké otáčky.

Hluk

emitovaný ventilátorem je měřen ve vzdálenosti 1,5 m v ose ventilátoru na straně sání.

Montáž

ventilátoru v každé poloze osy motoru. Montuje se především v podstřešku a přibližně ve vzdálenosti 1m vzhledem k ose kouřovodu krbu. Musí být umístěn na pevnou podložku, například 2 pevné desky, mezi něž je vložena zhruba 5cm silná nehořlavá polotuhá izolace. TKV nesmí být pokryt izolační vrstvou, aby se umožnila normální ventilace motoru.

Příslušenství

- Termoflex – ohebná Al hadice
- Semiflex – tepelně odolná hadice
- KSK – regulační klapka
- RSK – zpětná klapka
- KK, KE – talířové ventily kovové

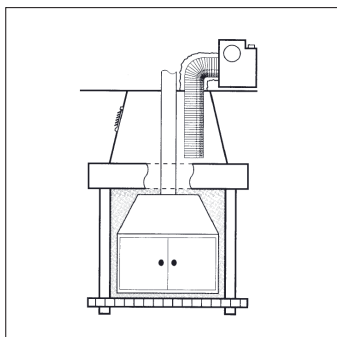
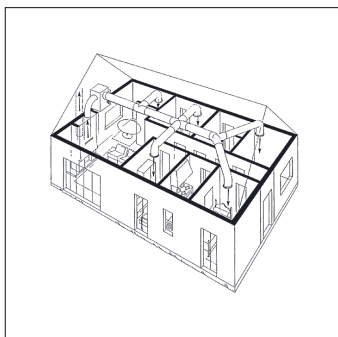
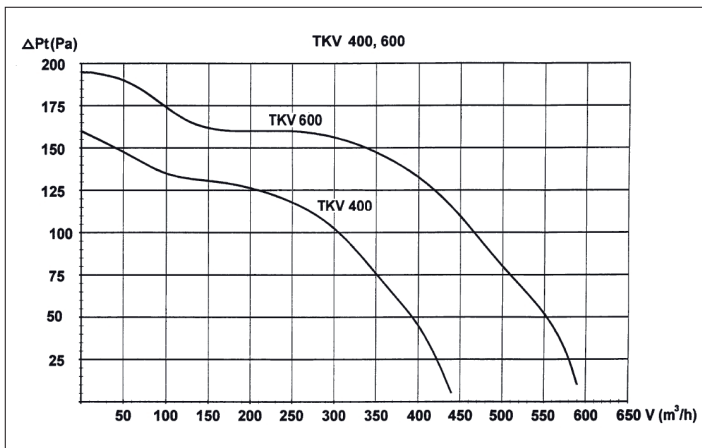
Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro rozvod tepleho vzduchu z krbové vložky do ostatních místností v bytě nebo rodinném domku.

Upozornění

U všech komponent je nutno dbát na předepsanou pracovní teplotu, aby nedošlo k jejich zničení, případně ohrožení stavebních konstrukcí. Použití konzultujte s projektantem nebo montážní firmou.

Typ	A	B	C	D
TKV-GR 400 3/5	200	215	190	125
TKV-GR 600 5/7	200	215	190	160



Typ	průtok (0 Pa) [m^3/h]	max. proud [A]	výkon* [W]	napětí [V]	max. teplota [°C]	potrubí ø [mm]	akust. tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]
TKV-GR 400 3/5	400	0,25	35/12	230	150	125	24	3,3
TKV-GR 600 5/7	600	0,50	53/20	230	150	160	24	6

* vyšší / nižší otáčky