



Popis produktu

- max. vzduchový výkon 400 a 600 m³/h
- vhodné pro rozvod teplého vzduchu z krbové vložky
- vyrobeny z tepelně i hlukově izolovaného pozinkovaného plechu
- automatické spuštění i vypnutí ventilátoru dle teploty nastavené termostatem
- krytí IP20, ochrana proti přehřátí

Technický popis

• Skříň

je z pozinkovaného plechu, tepelně a hlukově izolovaná. Oběžné kolo je od motoru odděleno tepelně izolovanou přepážkou. Na plášti ventilátoru je umístěn ovládací prvek termostatu. Tepelné čidlo je umístěno ve výtlaku ventilátoru. Na ventilátor je možné nasadit obtokovou komoru a zpětnou klapku. Při zvýšení teploty nad 70 °C se v obtokové komoře otevře přívod přisávání chladného vzduchu. V případě zastavení ventilátoru (např. výpadek proudu) odchází přes obtokovou komoru horký vzduch z krbu.

• Oběžné kolo

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

• Motor

je asynchronní s kotvou nakrátko. Motor je vybaven ochranou proti přehřátí na 150 °C. Krytí IP20.

• Regulace otáček

Ventilátor se automaticky spustí podle nastavené teploty na termostatu. Vypne se v případě, že teplota vzduchu proudícího z krbové vložky poklesne pod nastavenou hodnotu (10 - 150 °C). Doporučená teplota je 40 °C. Kromě toho je možné plynule regulovat otáčky regulátorem REB, ale je třeba počítat s nárůstem teploty vzhledem k pomalejšímu proudění vzduchu.

• Hluk

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

• Montáž

ventilátoru v každé poloze osy motoru. Větrací otvory k motoru nesmí být zakryté.

• Pokyny

Ventilátory jsou vhodné pro rozvod teplého 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	průtok (0 Pa) [m ³ /h]	proud [A]	výkon [W]	napětí [V]	max. teplota vzduchu [°C]	max. tep- lota okolí [°C]	potrubí [mm]	akustický tlak [dB(A)]	hmotnost [kg]
AN 1	400	0,24	50	230	150	50	125	65	5
AN 2	600	0,40	80	230	150	50	150	65	7

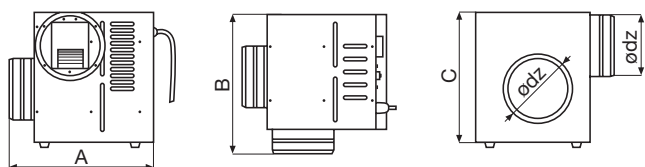
Příslušenství VZT

- **BAN** obtoková komora s filtrem
- **SFS** filtr pro vysoké teploty
- **SFS IZ** filtr pro vysoké teploty s izolovanou skříní

Příslušenství EI

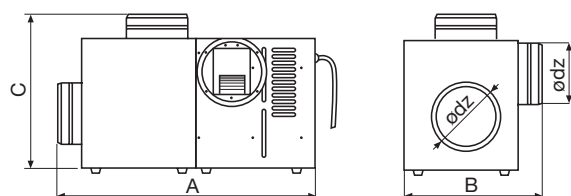
- **REB 1 N, NE** plynulý regulátor otáček na omítku, pod omítku

Rozměry



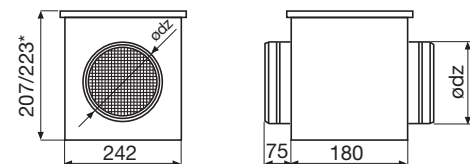
ventilátor AN

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø dz [mm]
AN 1	290	280	270	123
AN 2	307	303	302	148



ventilátor AN s obtokovou komorou BAN

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	Ø dz [mm]	m [kg]
BAN 1 a AN 1	553	285	328	123	8,5
BAN 2 a AN 2	596	303	376	148	11



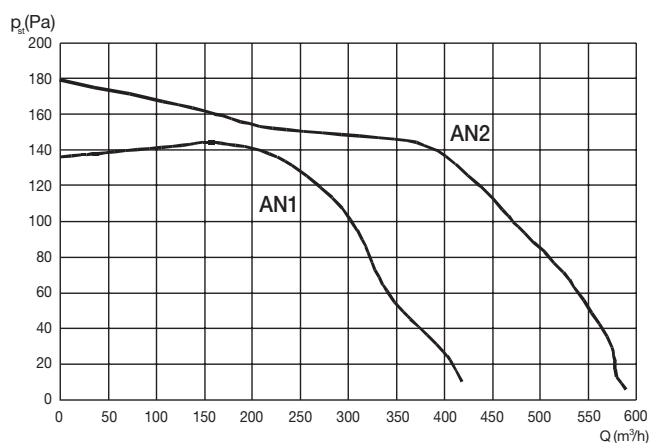
* SFS / SFS IZ

filtry SFS / SFS IZ

Typ	pro ventilátor	Ø dz	m [kg]
SFS 125	AN 1	123	1,75
SFS 150	AN 2	148	1,75
SFS 125 IZ	AN 1	123	2,05
SFS 150 IZ	AN 2	148	2,05

- **Termovent** tepelně izolovaná hadice
- **RSK** regulační klapka
- **KK, KE** talířové ventily kovové

Výkonové charakteristiky



Doplňující vyobrazení



ventilátor AN
s obtokovou komorou BAN



filtry SFS