

## Plastový, potrubní ventilátor TA Silent 100/125

je díky malým rozměrům a nízké hlučnosti určen pro větrání objektů s nízkou úrovní prachu, např. sociálních zařízení, restaurací, hotelů, úřadů, nemocnic, kancelářských budov či konferenčních místností.

Díky svým malým rozměrům se ventilátor vejde i do malých prostor nad sádkartonové stropy. Jeho aerodynamický tvar těla je zhotovený z polypropylenu a rotor z ABS plastu. Dvojitá, zvuková izolace a speciálně perforovaný kryt zaručuje také jeho nízkou úroveň hluku a vibrací. Tvar lopatek ventilátoru je navržen tak, aby se zabránilo usazování nečistot na jejich povrchu, které by mohly negativně ovlivnit účinnost ventilátoru. Instalaci a údržbu je možné provádět bez nutnosti demontáže připojených ventilačních kanálů.

Ventilátory řady TA Silent jsou vybaveny moderním elektromotorem a jsou osazeny japonskými, kuličkovými ložisky NMB, které zaručují životnost mechanických prvků až 50.000 hodin provozu.

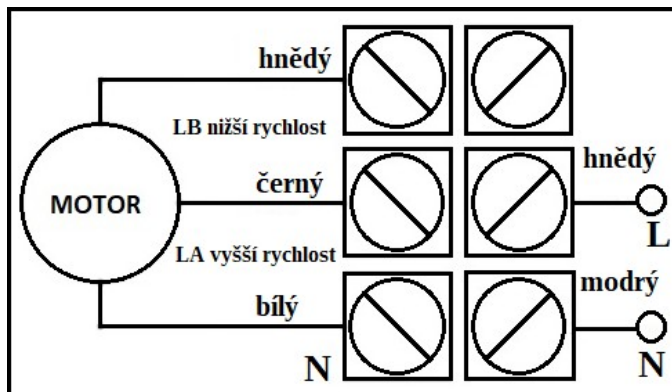
Průměr připojení ventilátoru pomocí redukce je 100 nebo 125mm.



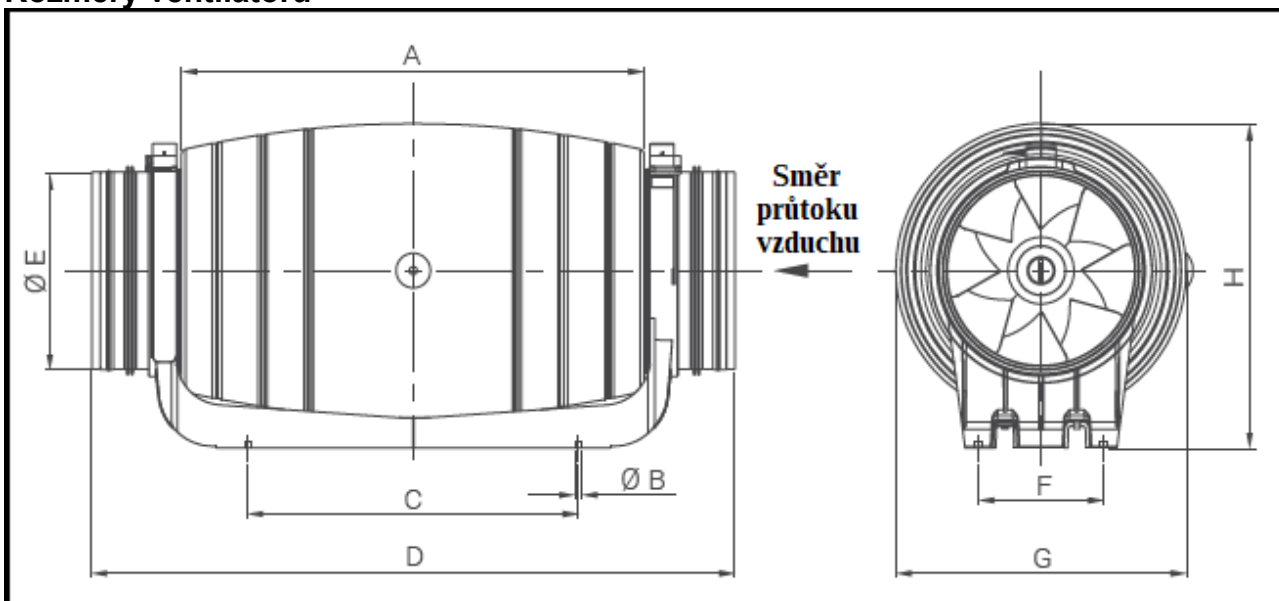
### Výhody ventilátoru TA Silent 100/125

- velmi nízká hladina hluku
- tepelná ochrana motoru snímačem teploty vinutí
- dvě nastavení rychlosti ventilátoru
- pracovní teplota - 10°C až 60°C
- provozní relativní vlhkost 20-85%
- stupeň ochrany motoru IP44
- možnost vertikální i horizontální instalace
- dvojitá, akustická izolace
- odolná kuličková ložiska
- integrovaný zpětný ventil
- instalace a údržba bez nutnosti demontáže ventilačních kanálů
- regulace napětí

Model TA Silent 100/125		
Rychlost	Vyšší	Nižší
Napětí [V]	230	
Frekvence [Hz]	50	
Příkon [W]	33	28
Proud [A]	0,14	0,13
Otáčky [min <sup>-1</sup> ]	2250	1850
Průtok vzduchu [m <sup>3</sup> /h]	284	248
Tlak vzduchu [Pa]	159	106
Hlučnost [dB]	31	26
Hmotnost [kg]	2,8	



Rozměry ventilátoru



\*rozměr po namontování redukce

A [mm]	Ø B [mm]	C [mm]	D [mm]	Ø E [mm]	F [mm]	Ø G [mm]	H [mm]
330	5,5	245	455(573*)	118 (97*)	82	199	215

