

## VENTILÁTORY Silenta-M séria



Ní zkoľučné a ní zkwattové axiálne ventilátory pre odsávacie vetranie s prietokom vzduchu až 242 m<sup>3</sup> /h

### Aplikácia

- Nepretržitú alebo periodickú odsávanie kúpeľní, spálň, kuchyne a iných úžitkových priestorov.
- Vetranie priestorov s vysokými obmedzeniami hladiny hluku.
- Montáž ventiláčnej šachty alebo prípojky potrubia cie.
- Kompatibilné so vzduchovými kanálmi Ø100, 125 a 150 mm.

### Dizajn

- Moderný dizajn a estetický vzhľad. • Plášť a obežné koleso sú vyrobené z vysoko kvalitného odolného ABS plastu, odolného voči UV žiareniu. • Intelektuálny dizajn obežného kolesa zabezpečuje vysokú účinnosť ventilátora a dlhú životnosť. • Ventilátor a motor sú špeciálne navrhnuté pre tichú prevádzku. • Krytie IP34.

### Motor

- Spoľahlivý motor s minimálnym príkonom 7 W (pre priemer 100 mm). • Navrhnuté pre nepretržitú prevádzku a nevyžaduje žiadnu údržbu. • Vybavené ochranou proti prehriatiu.

### Úpravy a možnosti



Silenta-M K - ventilátor je vybavený spätnou klapkou pre zamedzenie spätného prúdenia.



Silenta-M L - motor je vybavený guľôčkovými ložiskami pre dlhú životnosť (cca 40 tisíc hodín) a umožňuje montáž ventilátora pod ľubovoľným uhlom. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok maziva na celú dobu prevádzky.



Silenta-MT - vybavená regulovaným časovačom s oblasťou nýn čas od 2 do 30 minút.



Silenta-MTH - vybavený časovačom s dobou prevádzky od 2 do 30 minút a snímačom vlhkosti s prahom

hodnota od 60 do 90 %.



Silenta-MV - vybavená s lankovým vypínačom.



Silenta-MVT - vybavená s lankovým spínačom a regulovaným časovačom s nastaviteľnou dobou

prevádzky od 2 do 30 minút.



Silenta-MVTH - vybavená s lankovým spínačom, regulovaným

časovačom s nastaviteľnou dobou prevádzky od 2 do 30 minút a snímačom vlhkosti s rozsahom prevádzkového prahu od 60 do 90 %.



Silenta-MTP - vybavený regulovaným časovačom a pohybovým senzorom

s oblasťou citlivosti od 1 do 4 metrov a uhlom snímania až 100°.

### Kontrola

Manuálny:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia v miestnosti. Nie je súčasťou dodávky. • Ventilátor je ovládaný vstavaným lankovým vypínačom V. Neaplikuje sa v prípade stropnej montáže. • Regulácia otáčok je možná pomocou tyristorového regulátora otáčok (pozri Elektrické príslušenstvo).

K tomuto ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom s modifikáciou T, TH, TP, VT, VTH.

automaticky:

- Elektronickou riadiacou jednotkou BU-1-60 (pozri Elektrické príslušenstvo). Riadiaca jednotka je dodávaná samostatne. • Pomocou časovača T (vstavaný časovač oneskorenia vypnutia umožňuje prevádzku ventilátora v priebehu 2 až 30 minút po vypnutí ventilátora). • Pomocou snímača vlhkosti a časovača TH (ak úroveň vlhkosti v miestnosti prekročí prahovú nastaviteľnú hodnotu snímača v rozmedzí 60-90%, ventilátor sa automaticky zapne a beží, kým úroveň vlhkosti neklesne na štandardnú úroveň, potom ventilátor pokračuje v prevádzke v časovom období podľa nastavenia časovača, potom sa vypne).

- Pohybovým senzorom a časovačom TP (v prípade detekcie pohybu sa ventilátor automaticky zapne a funguje v nastavenom časovom intervale od 2 do 30 minút. Oblasť citlivosti pohybu je až 4 metre a maximálny uhol detekcie je 100°).

### Vlastnosti montáže

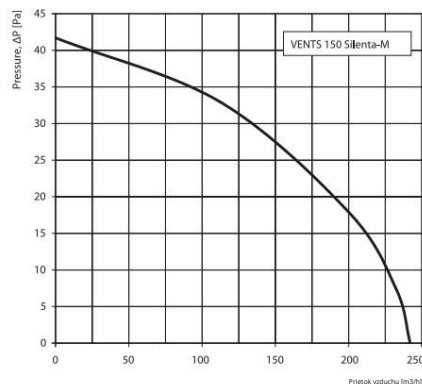
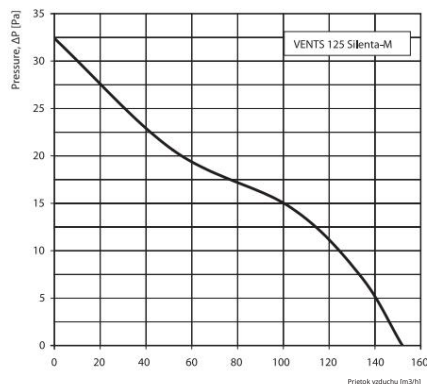
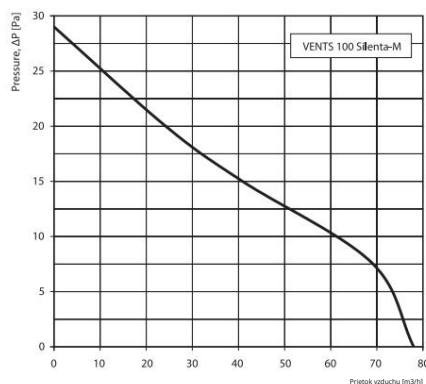
- Ventilátor sa montuje priamo do ventiláčnej šachty.

- V prípade vzdialeného umiestnenia ventiláčnej šachty sa odporúča aplikácia flexibilného potrubia. Vzduchové potrubie je pripojené k výfukovej prírubě ventilátora cez svorku. • Upevnenie na stenu samoreznými skrutkami. • Vhodné pre montáž na strop.

### Príslušenstvo



### Aerodynamické vlastnosti



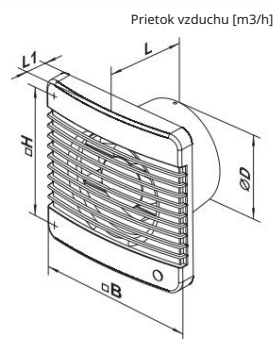
### Technické dáta

Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Aktuálne [A]	Maximálna kapacita vzduchu [m³/h]	Akustický tlak Hladina vo výške 3 m [dBA]	Hmotnosť, kg
VENTS 100 Silenta-M	50/60	220-240	7	0,035	78	26	0,48
VENTS 125 Silenta-M	50/60	220-240	9.1	0,059	152	31	0,63
VENTS 150 Silenta-M	50	220-240					
VENTS 150 Silenta-M (220 V/60 Hz)	60	220	20	0,14	242	33	0,82

Prietok vzduchu [m³/h]

### Celkové rozmery

Model	Rozmery [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
VENTS 100 Silenta-M	100	159	135	89	23
VENTS 125 Silenta-M	125	180	150	94	25
VENTS 150 Silenta-M	150	206	182	106	26



### Príklad montáže



### Certifikáty



Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.