

VENTILÁTORY Silenta-S
séria



pre odsávacie vetranie s kapacita až 240 m³/h

Applikácie

- Nepretržitú alebo periodickú odsávanie kúpeľní, sprch, kuchýň a iných úžitkových priestorov.
- Vetranie priestorov s vysokými obmedzeniami hladiny hluku.
- Montáž ventilačnej šachty alebo pripojenie potrubia.
- Kompatibilné s ØVzduchové potrubie 100, 125 a 150 mm.

Dizajn

- Moderný dizajn a estetický vzhľad.
- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z kvalitného odolného ABS plastu, odolného voči UV žiareniu.
- Intelektuálny dizajn obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a dlhú životnosť.
- Ventilátor a motor sú špeciálne navrhnuté pre tichú prevádzku.
- Sieťka proti hmyzu.
- Krytie IP 34.

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-S K – ventilátor je vybavený spätnou klapkou pre zamedzenie spätného prúdenia.

Silenta-S L – Motor je vybavený guľčikovými ložiskami pre dlhú životnosť (cca 40 tis. hodín) a montáž ventilátora v akomkoľvek uhle. Ložiská sú bezúdržbové a obsahujú dostatok maziva na celú dobu prevádzky.

Silenta-ST – vybavená regulovaným časovačom s dobou prevádzky od 2 do 30 minút.

Silenta-STH – vybavený časovačom s dobou prevádzky od 2 do 30 minút a snímač vlhkosti s prahovou hodnotou od 60 do 90 %.

Silenta-SV – vybavené ťažným lankovým vypínačom.

Silenta-SVT – vybavené s ťahovým vypínačom a regulovaným časovačom s dobou prevádzky nastaviteľná od 2 do 30 minút.

Silenta-SVTH – vybavené s ťahovým prepínačom a snímač vlhkosti.

regulovaný časovač s nastaviteľnou dobou prevádzky od 2 do 30 minút a snímačom vlhkosti s rozsahom prevádzkovej prahu od 60 % do 90 %.

Kontrola

Manuálny:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia v miestnosti. Nie je súčasťou dodávky.
- Ventilátor je ovládaný vstavaným lankovým vypínačom V. Neaplikuje sa v prípade montáže na strop.
- Regulácia otáčok je možná pomocou tyristorového regulátora otáčok (pozri Elektrické príslušenstvo). K tomu istému ovládač môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulatory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom s modifikáciou T, TH, TP, VT, VTH.

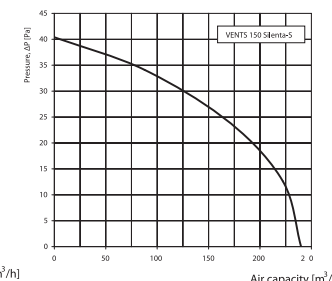
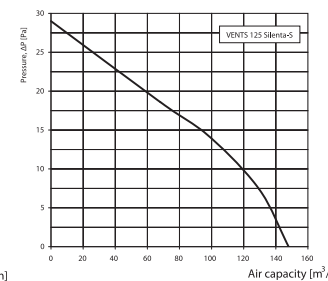
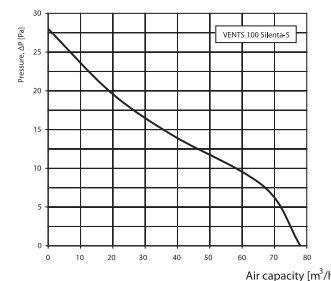
automaticky:

- Prostredníctvom elektronickej riadiacej jednotky BU-1-60 (pozri Elektrické príslušenstvo). Riadiaca jednotka je dodávaná samostatne.
- Podľa časovača T (vstavaný časovač dobehu 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 hodnotu nastaviteľnú senzorom v rozmedzí 60-90%, ventilátor sa automaticky zapne a pracuje, kým vlhkosť neklesne na štandardnú úroveň, potom ventilátor pokračuje v prevádzke v časovom úseku podľa nastavenia časovača, potom sa vypne).

Vlastnosti montáže

- Ventilátor sa montuje priamo do ventilačnej šachty.
- V prípade vzdialeného umiestnenia ventilačnej šachty sa odporúča aplikácia flexibilného potrubia. Vzduchové potrubie je pripojené k výfukovej príruke ventilátora cez svorku.
- Upevnené na stenu samoreznými skrutkami.
- Vhodné pre montáž na strop.

Aerodynamické vlastnosti

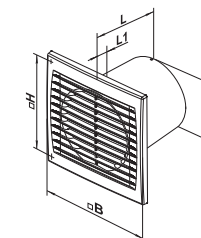


Technické údaje

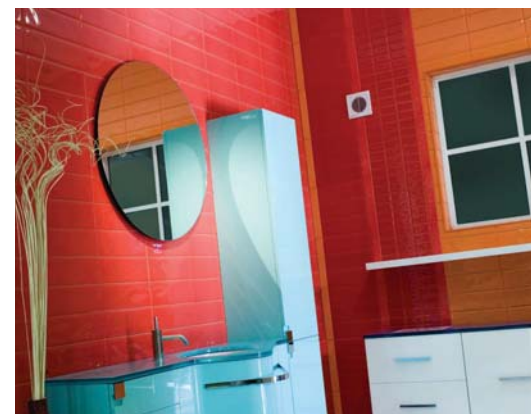
Model	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc Spotreba [W]	Aktuálne [A]	Maximálny vzduch kapacita [m ³ /h]	Akustický tlak Hladina vo výške 3 m [dB(A)]	Hmotnosť, kg
VENTS 100 Silenta-S	50/60	230	7	0,035	78	26	0,52
VENTILY 125 Silenta-S	50/60	230	9,3	0,06	148	31	0,69
VENTS 150 Silenta-S	50	230	20	0,14	240	33	0,85
VENTS 150 Silenta-S (220-240 B/60 Hz)	60	230	20	0,14	240	33	0,85

Celkové rozmery

Model	Rozmery [mm]				
	ØD	B	H	L	L1
VENTS 100 Silenta-S	100	150	120	108	12
VENTILY 125 Silenta-S	125	176	140	114	13
VENTS 150 Silenta-S	150	205	165	132	14



Príklad montáže



Certifikáty

CE, GS, ME 10, B, IP 34 Ventilatory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.

Príslušenstvo

