

Úplne nové axiálne radové ventilátory s nízkou hlučnosťou, pre odsávacie alebo prívodné vetranie s nadštandardnou kapacitou do 375 m<sup>3</sup>/h

### Applikácie

- Inovatívne štýlové ventilátory na extrakciu alebo prívod pre vyššiu úroveň pohodlia.
- Nepretržité alebo periodické vetranie kúpeľní, spŕch, kuchýň a iných úžitkových priestorov.
- Maximálny prietok vzduchu v kombinácii s nízkou hladinou hluku zaisťuje ideálnu mikroklimu v miestnosti.
- Výfukové alebo prívodné vetranie v závislosti od inštalácie ventilátora v systéme.
- Určené pre plastové (flexibilné) potrubia.
- Preprava malého a stredného prietoku vzduchu na malé vzdialenosti pri nízkom odpore vzduchu vo ventilačnom systéme.
- Kompatibilné s ØVzduchové potrubie 100, 125 a 150 mm.

### Motor

- Spoľahlivý motor s guľôčkovým ložiskom s nízkou spotrebou energie od 4,5 W.
- VENTS Modely Quietline sú vybavené jednofázovým jedno alebo dvojrýchlostným motorom (modifikácia Quietline Duo a Quietline Extra).
- Integrovaná tepelná ochrana proti prehriatiu zabraňuje preťaženiu motora.
- Motor je uložený na gumených antivibračných konektoroch, aby bola zabezpečená nízka hlučnosť chodu ventilátora (okrem VENTS Quietline 150 Q).

### Úpravy a možnosti



**Tichá linka Extra:** modifikácia s dvojrýchlostným vysokovýkonným motorom.



**Tiché duo:** modifikácia so spoľahlivým jednofázovým dvojrýchlostným motorom.



**Tichá linka Q:** modifikácia s nízkootáčkovým motorom pre tichý chod.



**Tichá linka 12:** modifikácia s nízkonapäťovým 12V AC motorom.



**Tichá linka K:** modifikácia s tlmíčom spätného prúdenia pre zamedzenie spätného toku.



**Tichá linka T:** modifikácia s regulovaným časovačom s nastaviteľnou dobou prevádzky od 2 do 30 minút.

**Tichá linka R:** modifikácia s napájacím káblom a elektrickou zástrčkou IEC C14.

**Tichá linka-k:** modifikácia s upevňovacím držiakom pre montáž na plochú plochu.

### Prevádzkové režimy ventilátorov s časovačom

Prevádzkové režimy pre T modifikácie modelov VENTS Quietline 100, VENTS Quietline 125, VENTS Quietline 150 a VENTS Quietline 150 Extra sa vyberajú nastavením prepínača DIP v požadovanej pozícii.

#### Režim 1

- Ventilátor je štandardne vypnutý. Ventilátor začne pracovať pri nízkej rýchlosti, keď je spínač zatvorený.

#### Režim 2

- Ventilátor je štandardne vypnutý. Ventilátor začne pracovať pri vysokej rýchlosti, keď je spínač zatvorený.

#### Režim 3 (dvojrýchlostný režim)

- Ventilátor štandardne pracuje pri nízkej rýchlosti. Ventilátor sa prepne na vysokú rýchlosť, keď je spínač je zatvorený.

#### Režim 4 (automatický intervalový režim)

- Ventilátor štandardne pracuje pri nízkej rýchlosti. Ventilátor sa prepne na vysokú rýchlosť v každom nastavenom časovom období (nastaviteľná od 1 do 15 hodín) a pracuje až 30 minút, aby vyvetral priestor s maximálnou kapacitou. Potom sa ventilátor vráti do nepretržitej prevádzky pri nízkej rýchlosti.

### Kontrola

#### Manuálne ovládanie rýchlosti:

- Ventilátor je ovládaný vypínačom osvetlenia v miestnosti. Nie je súčasťou dodávky.
- Regulácia otáčok sa vykonáva pomocou tyristorového regulátora otáčok RS-1-300 alebo RS-1-400 (platí pre modely bez časovača). Voliteľne je možné reguláciu rýchlosti pre VENTS Quietline 100 Duo, VENTS Quietline 125 Duo, VENTS Quietline 150 Duo, VENTS Quietline 150 Extra vykonať pomocou prepínača rýchlosti P2-1-300 (podrobnosti nájdete v časti Elektrické príslušenstvo).

#### Automatická regulácia rýchlosti:

- sBU-1-60elektronická riadiaca jednotka (podrobnosti nájdete v časti Elektrické príslušenstvo). Dostupné na základe samostatnej objednávky.
- S časovačom T (integrovaný časovač oneskorenia vypnutia udržiava ventilátor v prevádzke 2 až 30 minút po vypnutí ventilátora).

### Vlastnosti montáže

- Ventilátor je namontovaný do potrubia zodpovedajúcej veľkosti. Upevnenie pomocou svoriek v prípade flexibilného pripojenia potrubia.
- Montážna konzola umožňuje inštaláciu ventilátora na horizontálne aj vertikálne rovne povrchy (Tichá linka-kModel).
- Sériová montáž dvoch ventilátorov zvyšuje prevádzkový tlak.
- Pre pripojenie 12 V nízkonapäťového ventilátora motora k elektrickej sieti 220 V / 50 Hz použite redukčný transformátor TRF 220/12-25 (dostupný na základe samostatnej objednávky).

### Príslušenstvo



## ■ Dizajn

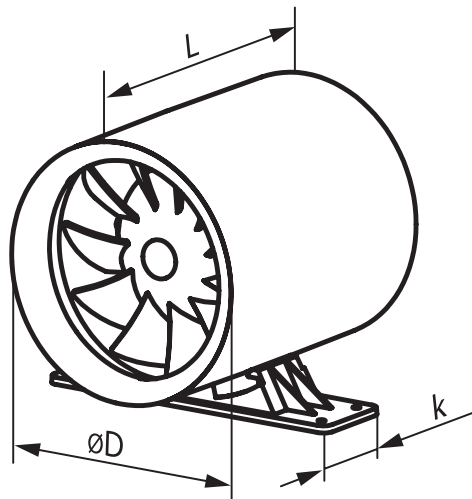
- Skriňa a obežné koleso sú vyrobené z vysoko kvalitného odolného plastu.
- Výfukový nástavec je vybavený špeciálne navrhnutými usmerňovačmi prúdenia vzduchu, ktoré znižujú turbulenciu vzduchu, hladinu hluku a zvyšujú tlak vzduchu.



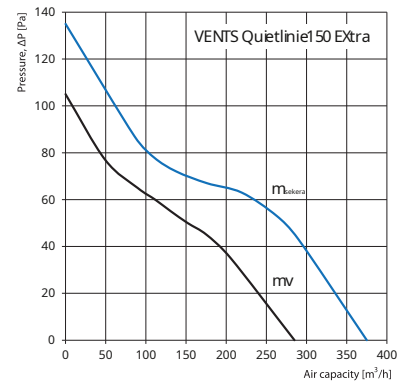
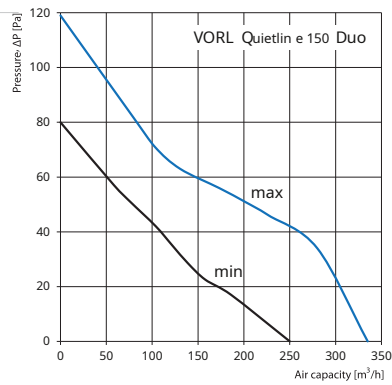
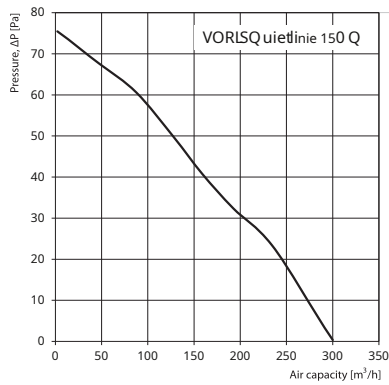
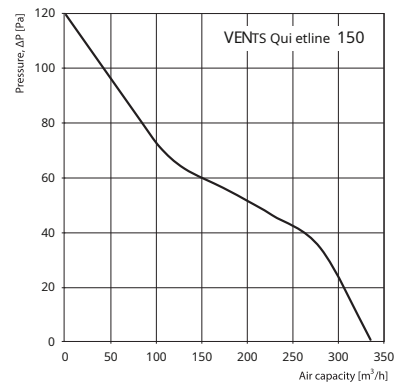
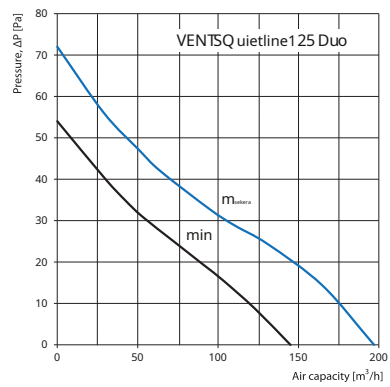
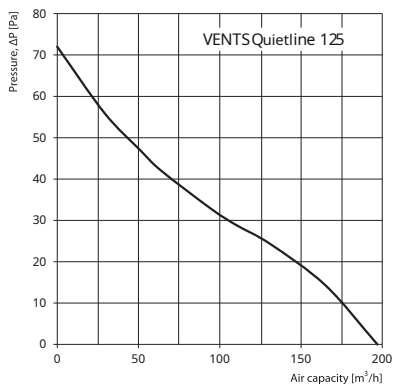
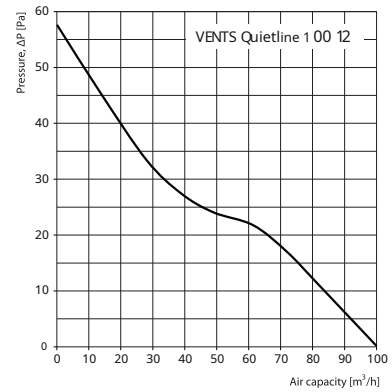
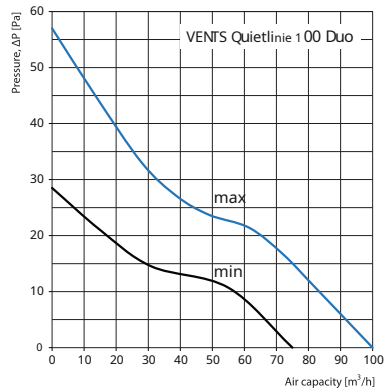
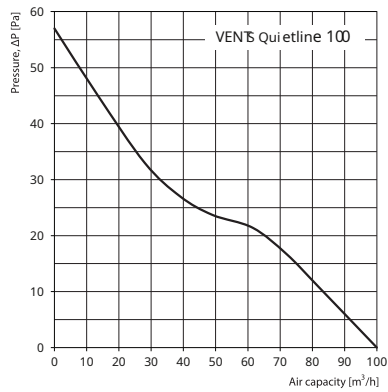
- Konštrukcia obežného kolesa zvyšuje účinnosť ventilátora a zabezpečuje chod ventilátora s nízkou hlučnosťou.
- Krytie IP X4.

## ■ Celkové rozmery, mm

Model	L	ØD	k
VENTILÁTORY Quietline 100	137,5	99	-
VENTILÁTORY Quietline-k 100	137,5	99	54
VENTILÁTORY Quietline 125	161,5	125	-
Vetracie otvory Quietline-k 125	161,5	125	53,5
VENTILÁTORY Quietline 150	182	150	-
Vetracie otvory Quietline-k 150	182	150	54



## Aerodynamické vlastnosti



## Technické dáta

Model	Rýchlosť	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	Moc spotreba [W]	Aktuálne [A]	ot./min	Maximálny vzduch kapacita [m³/h]	Akustický tlak Úroveň na 3 m [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	
Vetracie otvory Tichá linka100	-	50	220-240	7.5	0,049	2100	100	25	0,61	
Vetracie otvory Tichá linka100 [220-240 W/60 Hz]	-	60								
Vetracie otvory Tichá linka100Duo	min.	50	220-240	4.5	0,029	1650	75	22		
	max.			7.5	0,049	2100	100	25		
Vetracie otvory Tichá linka100 Duo [220 - 240 W/60 Hz]	min.	60	220-240	4.5	0,029	1650	75	22		
	max.			7.5	0,049	2100	100	25		
Vetracie otvory Tichá linka10012	-	50	12	7.5	0,99	2100	100	25		
Vetracie otvory Tichá linka10012 [12 W/60 Hz]	-	60								
Tiché vetracie otvory 125	-	50	220-240	13	0,085	2250	197	32		0,75
Ventilačné otvory Quietline 125 [220-240 W/60 Hz]	-	60								
Vetracie otvory Quietline 125 Duo	min.	50	220-240	10	0,065	1950	145	29		
	max.			13	0,085	2250	197	32		
Vetracie otvory Quietline 125 Duo [220 - 240 W/60 Hz]	min.	60	220-240	10	0,065	1950	145	29		
	max.			13	0,085	2250	197	32		
Vetracie otvory Tichá linka150	-	50	220-240	22	0,095	2250	335	39		
Vetracie otvory Tichá linka150 [220-240 W/60 Hz]	-	60								
Vetracie otvory Tichá linka150 Q	-	50	220-240	26	0,085	1900	305	37	1,3	
Vetracie otvory Tichá linka150 Q [220 - 240 W/60 Hz]	-	60								
Vetracie otvory Tichá linka150Duo	min.	50/60	220-240	19	0,087	1950	250	36		
	max.			22	0,095	2250	335	39		
Vetracie otvory Tichá linka150Extra	min.	50/60	220-240	22	0,103	2300	285	36		
	max.			25	0,109	2600	375	41		

## Príklady montáže

