

séria



Inovatívne axiálne nízkohlukné a energeticky úsporné ventilátory pre odsávanie vetrania s prietokom vzduchu až **370 m³/h**

Applikácie

- Inovatívny odtáhový ventilátor so štýlovým dizajnom pre novú úroveň komfortu v sprchovacích kútoch, kúpeľniach, kuchyne a iné obytné priestory.
- Maximálny prietok vzduchu v kombinácii s nízkou hlučnosťou úrovni poskytujú ideálnu mikroklimu.
- Montáž do ventilačných šacht alebo prípoj- na Ø100, 125, 150 mm.

Dizajn

- Skriňa a obežné koleso vyrobené z vysoko kvalitného a odolného plastu odolného voči UV žiareniu.
- Špeciálne navrhnutý aerodynamický profil obežného kolesa poskytuje vysoký prietok vzduchu a nízku hlučnosť.
- Skrátene hrdlo pre montáž do vetracej šachty alebo napojenie na ØVzduchové potrubie 100, 125, 150 mm.
- Ventilátor je vybavený špeciálne navrhnutým spätným ventilom, ktorý zabráňuje spätnému prúdeniu a tepelným stratám počas pohotovostného režimu ventilátora.
- Výfukový ventil ventilátora obsahuje špeciálne navrhnuté usmerňovače vzduchu na zníženie turbulencie vzduchu, zvýšenie tlaku vzduchu a zníženie hladiny hluku.
- Vysoký stupeň ochrany pred vniknutím robí z ventilátora ideálne riešenie pre vetranie kúpeľne.
- Elektronické komponenty sú chránené tesnými krytmi.
- Ventilátory VENTS 150 Quiet-Mild a VENTS 150 Quiet-Mild Extra sú navyše vybavené špeciálnym tesnením absorbujúcim vibrácie pozdĺž obvodu ventilátora.

Farebné úpravy



100/125/150
Tichý-Mierny
červená RAL 3013



100/125/150
Tichý-Mierny
ročník



100/125/150
Tichý-Mierny
alu lak



100/125/150
Tichý-Mierny
chróm



100/125/150
Tichý-Mierny
čierny zařif

Motor

- Spolahlivý motor s guľôčkovým ložiskom s nízkou spotrebou energie od 7,5 W.
- Bezúdržbové ložiská obsahujú dostatok maziva na 40 000 hodín nepretržitej prevádzky.
- Motor je uložený na gumených antivibračných konektoroch, aby bola zabezpečená nízka hlučnosť chodu ventilátora.
- Motor je vybavený ochranou proti prehriatiu.
- Model Vents 150 Quiet-Mild je vybavený dvojrýchlostným motorom. Model Vents 150 Quiet-Mild Extra je vybavený dvojrýchlostným vysokovýkonným motorom.

Úpravy a možnosti



Tichý-Mild Extra – modifikácia s vysokovýkonným motorom.



Tichý, mierny T – úprava časovača oneskorenia vypnutia (od 2 do 30 min).



Tichá-mierna TH – úprava časovača oneskorenia vypnutia (od 2 do 30 min) a hlučnosť senzoru stredy s nastavenou hodnotou od 60 do 90 %.



Tichý-mierny V – modifikácia lankového spínača.



Tichá-mierna VT – modifikovať s lankovým vypínačom a časovač oneskorenia vypnutia (od 2 do 30 minút).



Tichý a mierny VTH – modifikácia s časovač oneskorenia vypnutia (od 2 do 30 min) a snímač vlhkosti s nastavenou hodnotou od 60 do 90 %.



Tichý-mierny TP – modifikácia s časovačom oneskorenia vypnutia (od 2 do 30 min) a m- senzor (dosah od 1 do 4 m, pozorovací uhol až 100°).

* Modely VENTS 150 Quiet-Mild s modifikáciou T/TP/VT/VTH navyše dodávané s časovačom oneskorenia zapnutia nastaviteľným od 0 do 2 minút.

Prevádzkové režimy ventilátorov 150 Quiet-Mild a 150 Quiet-Mild Extra

Prevádzkové režimy pre T modifikácie modelov VENTS 150 Quiet-Mild / VENTS 150 Quiet-Mild Extra sa volia nastavením spínača.

Režim 1 (jednorýchlostný režim)

- Ventilátor je štandardne vypnutý. Ventilátor začne pracovať pri nízkej rýchlosti, keď je spínač zatvorený alebo sú aktivované senzory.

Režim 2 (jednorýchlostný režim)

- Ventilátor je štandardne vypnutý. Keď je spínač zapnutý, ventilátor začne pracovať pri vysokej rýchlosti

zatvorené alebo sú aktivované senzory.

Režim 3 (dvojrýchlostný režim)

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

Režim 4 (dvojrýchlostný režim)

- Ventilátor je štandardne vypnutý.
- Ventilátor začne pracovať pri nízkej rýchlosti, keď je spínač zatvorený. Pri aktivácii snímača vlhkosti sa ventilátor prepne na vysokú rýchlosť.

Režim 4 (dvojrýchlostný režim)

- Ventilátor je štandardne vypnutý. Ventilátor začne pracovať pri nízkej rýchlosti, keď je spínač zatvorený alebo je aktivovaný snímač vlhkosti. Ak sa počas prevádzky pri nízkej rýchlosti zopne spínač alebo sa aktivuje snímač vlhkosti, ventilátor sa prepne na vysokú rýchlosť.

Kontrola

Manuálne ovládanie:

- Manuálne ovládanie pomocou izbového osvetlenia. Vypínač nie je súčasťou dodávky.
- Ventilátor sa ovláda pomocou vstavaného lankového spínača V. Neaplikuje sa v prípade stropnej montáže.

- Regulácia otáčok sa vykonáva tyristorovým regulátorom otáčok alebo prepínačom otáčok P2-1-300 (len pre ventilátory VENTS 150 Quiet-Mild a VENTS 150 Quiet-Mild Extra), pozri Elektrické príslušenstvo. Regulátory otáčok nie je možné pripojiť k ventilátorom s modifikáciou T, TH, VT, VTH.

Automatické ovládanie:

- Prostredníctvom elektronickej riadiacej jednotky BU-1-60 (pozri Elektrické príslušenstvo). Riadiaca jednotka je dodávaná samostatne.
- Podľa 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 nastavenú hodnotu snímača v rozmedzí 60-90%, ventilátor sa automaticky zapne a beží, kým vlhkosť neklesne na štandardnú úroveň, potom ventilátor pokračuje v prevádzke v nastavenom čase a vypne sa).
- Pomocou pohybového senzora a časovača TP (ak je zaznamenaný pohyb v dosahu, ventilátor sa automaticky zapne a pracuje v nastavenom časovom intervale od 2 do 30 min. Dosah až 4 m, max. pozorovací uhol 100°).

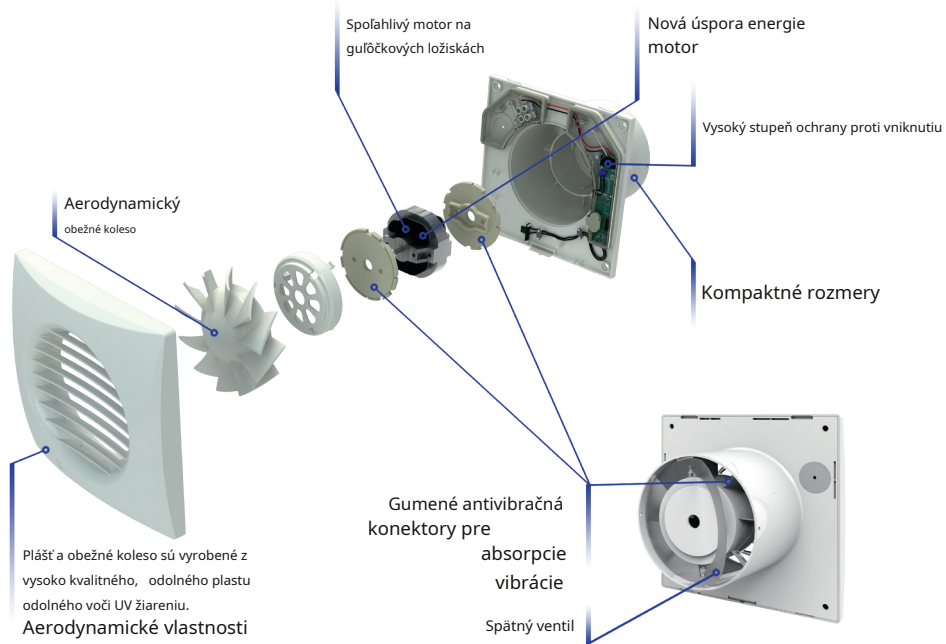
Vlastnosti montáže

- Inštalácia priamo do ventilačnej šachty.
- V prípade vzdialeného umiestnenia ventilačnej šachty je možné použiť flexibilné vzduchové potrubie. Pripojenie vzduchového potrubia k výfukovej prírubě pomocou svorky.
- Montáž na stenu pomocou skrutiek.
- Vhodné pre montáž na strop.

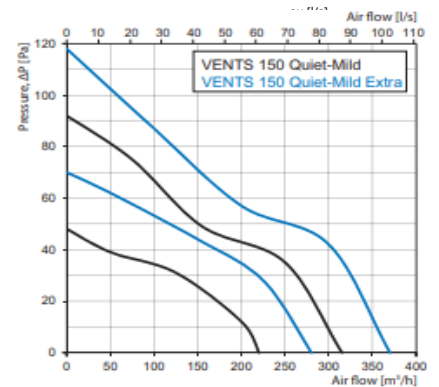
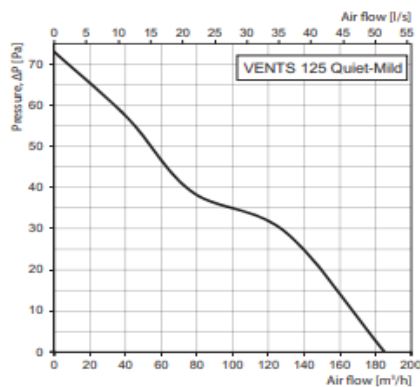
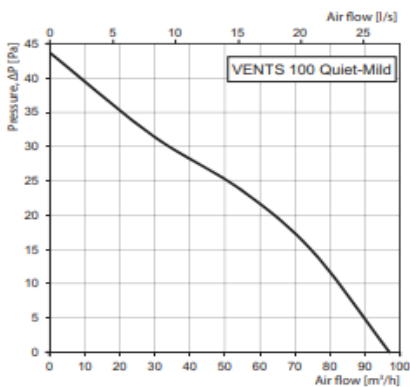
Technické údaje

Model	Rýchlosť	Frekvencia [Hz]	Napätie [V]	spotreba [W]	Príkon [A]	Maximálny prietok [m ³ /h]	Hlučnosť hladina vo výške 3 m [dBA]	Hmotnosť [kg]	Elektrická ochrana trieda
VENTS 100 Quiet-Mild	-	50	220-240	7.5	0,049	97	25	0,55	IP45
VENTS 100 Quiet-Mild (220-240 V / 60 Hz)		60							
VENTS 125 Quiet-Mild	-	50	220-240	17	0,11	185	32	0,78	
VENTS 125 Quiet-Mild (220-240 V / 60 Hz)		60							
VENTS 150 Quiet-Mild	max.	50/60	220-240	19	0,09	315	33	1.33	IP45
	min.			17	0,08	220	28		
VENTS 150 Quiet-Mild Extra	max.	50/60	220-240	22	0,1	370	38	1.33	
	min.			19	0,09	280	32		

Dizajnové prvky

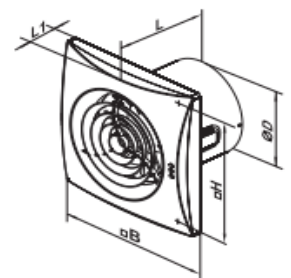


Aerodynamické vlastnosti



Overall dimensions

Model	Dimensions [mm]				
	Ø D	B	H	L	L1
VENTS 100 Quiet-Mild	99	158	136	81	26
VENTS 125 Quiet-Mild	123.5	182	158	91	27
VENTS 150 Quiet-Mild	147.5	214	190	111	32
VENTS 150 Quiet-Mild Extra					



Certificates

The fans meet the applicable safety and electromagnetic compatibility standards.