

VENTS QUIET Duo
séria

Dvojrychlostné axiálne nízkohlukné a nízkoenergetické ventilátory pre odsávacie vetranie s výkonom až 170 m³/h

Aplikácie

- Inovatívny odsávací ventilátor so štýlovým dizajnom.
- Ideálne pre prerušované alebo nepretržité vetranie kúpeľní, spíchní, kuchýň a iných úžitkových priestorov.
- Dvojrychlostné vetranie až 170 m³/h.
- Trvalý nízko-rychlostný prevádzkový režim zaisťuje nepretržitú minimálnu výmenu vzduchu vo vnútri miestnosti.

miestnosti.

- Montáž do vetracích šacht alebo napojenie na vzduchové potrubie Ø 100 mm a 125 mm.

Dizajn

- Plášť a obežné koleso sú vyrobené z kvalitného a odolného plastu odolného voči UV žiareniu.
- Špeciálne navrhnutý aerodynamický profil obežného kolesa so zmiešaným prútokom poskytuje vysokú kapacitu vzduchu v kombinácii s prevádzkou s nízkou hlučnosťou.
- Kompaktný dizajn umožňuje inštaláciu na stenu a strop.

- Skrátčený nástavec pre montáž do vetracej šachty alebo priame pripojenie na vzduchové potrubie Ø 100 mm a 125 mm.

- Ventilátor je vybavený špeciálne navrhnutým spätným ventilom, ktorý zabráňuje spätnému prúdeniu a tepelným stratám počas pohotovostného režimu ventilátora.

Farebné úpravy



Tiché duo 100/125
Červená RAL 3013



Tiché duo 100/125
Vintage



Tiché duo 100/125
Hliníkový lak



Tiché duo 100/125
Chrome



Tiché duo 100/125
Čierny zafr

- Výfukový ventil ventilátora obsahuje špeciálne navrhnuté usmerňovače vzduchu na zníženie turbulencie vzduchu, hladiny hluku a zvýšenie tlaku vzduchu.

Vysoký stupeň ochrany pred vniknutím robí z ventilátora ideálne riešenie pre vetranie kúpeľne. Elektronické komponenty sú chránené tesnením kryty.

Motor

- Nízka spotreba energie od 4 W vďaka novému dvojrychlostnému vysoko účinnému motoru.
- Bezúdržbové ložiská obsahujú dostatok maziva na 40 000 hodín nepretržitej prevádzky.
- Motor na špeciálnych antivibračných tlmičoch pre pohlcovanie vibrácií a tichú prevádzku.
- Motor vybavený ochranou proti prehriatiu.

Úpravy a možnosti*



Tiché Duo V: modifikácia s ťahadlovým vypínačom.



Quiet Duo T: modifikácia s časovačom oneskorenia vypnutia a časovačom intervalu - integrovaná funkcia automatickej aktivácie ventilácie.

Raz za 6, 14 alebo 24 hodín sa ventilátor zapne až na 30 minút, aby sa vyvetrala miestnosť s nízkou rýchlosťou. Po uplynutí nastaveného času dobehu sa ventilátor automaticky vypne.



Quiet Duo TH: modifikácia časovača oneskorenia vypnutia s oneskorením vypnutia od 2 do 30 minút a snímač vlhkosti s nastaviteľnou hranicou udržiavania od 60 do 90 %.

* VENTS Quiet 100 Duo a VENTS Quiet 125 Duo s modifikáciami T a TH sú dodávané s integrovaným časovačom oneskorenia spínača, aby sa predišlo zbytočnému spínaniu ventilátora, ak používate kúpeľňu krátko a často. Po zvýšení vlhkosti alebo po signalizácii z externého spínača sa ventilátor prepne na vyššiu rýchlosť nie okamžite, ale po uplynutí nastaveného času (1 min).

- Prevádzkové režimy ventilátorov s modifikáciami T, TH: Ventilátor štandardne pracuje pri nízkych otáčkach.

Ventilátor sa prepne na vysokú rýchlosť, keď je spínač zatvorený alebo je aktivovaný snímač vlhkosti.

Kontrola

Manuálne ovládanie:

- Manuálne ovládanie pomocou vypínača osvetlenia v miestnosti. Vypínač nie je súčasťou dodávky.

Ventilátor je ovládaný vstavaným lankovým vypínačom V. Neaplikuje sa v prípade stropnej montáže.

Regulácia otáčok tyristorovým regulátorom otáčok alebo rýchlostným spínačom P2-1-300, pozri Elektrické príslušenstvo. K tomu istému ovládaču môže byť pripojených niekoľko ventilátorov. Regulátory otáčok nie sú kompatibilné s ventilátormi v modifikácii T, TH.

Automatické ovládanie:

- Elektronickou riadiacou jednotkou BU-1-60 (pozri Elektrické príslušenstvo). Riadiaca jednotka je dodávaná samostatne.
- Pomocou časovača T. Zabudovaný časovač

dobeahu umožňuje prevádzku ventilátora pri vysokej rýchlosti v priebehu 2 až 30 minút po vypnutí ventilátora.

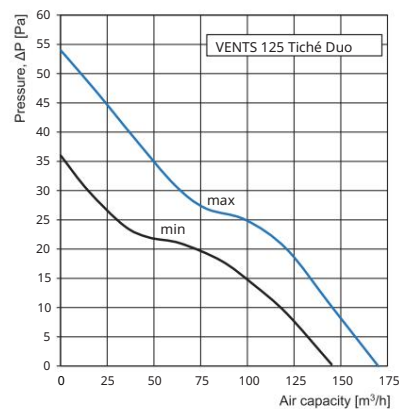
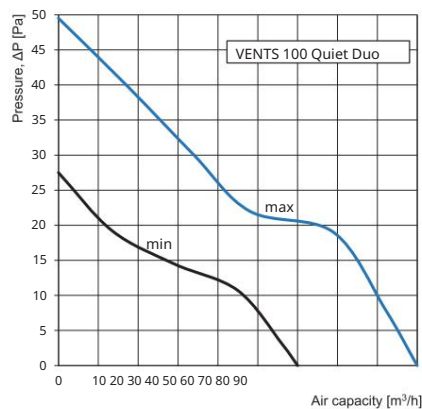
- Pomocou snímača vlhkosti a časovača TH. Ak úroveň vlhkosti v miestnosti prekročí prahovú hodnotu snímača v rozmedzí 60-90%, ventilátor sa automaticky prepne na vysokú rýchlosť a beží, kým vlhkosť neklesne na štandardnú úroveň.

Potom ventilátor pokračuje v prevádzke počas nastavenej doby a potom sa vráti do štandardného prevádzkového režimu s nízkou rýchlosťou.

Vlastnosti montáže

- Inštalácia priamo do ventilačnej šachty.
- V prípade vzdialeného umiestnenia ventilačnej šachty je možné použiť flexibilné vzduchové potrubie. Vzduchové potrubie je pripojené k výfukovému hrdlu pomocou upevňovacej svorky.
- Montáž na stenu pomocou skrutiek.

Aerodynamické vlastnosti

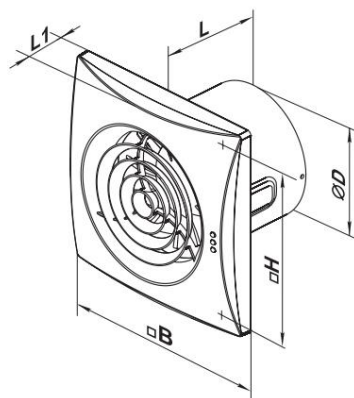


Technické údaje

Model	Rýchlosť	Fre početnosť [Hz]	Napätie [V]	Moc spotreba [W]	Aktuálne [A]	Maximálna kapacita vzduchu [m^3/h]	Akustický tlak hladina vo výške 3 m [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	IP
VENTS 100 Quiet Duo	max	50/60 230		4	0,029	60	22	0,55	IP 45
	min			7.5	0,052	90	25		
VENTS 125 Tiché Duo	max	50/60 230		9.5	0,065	145	28	0,78	IP 45
	min			13.5	0,09	170	32		

Celkové rozmery

Model	Celkové rozmery [mm]				
	$\varnothing D$	B	H	L	L1
VENTS 100 Quiet Duo	99	158	136	81	26
VENTS 125 Tiché Duo	123,5	182	158	91	27



Certifikáty



Ventilátory spĺňajú platné normy bezpečnosti a elektromagnetickej kompatibility.