

Axiální ventilátory VENTS řady QUIET

Axiální ventilátor je určen k odsávání vzduchu z bytových a nebytových prostor, jako např. **kanceláře, koupelny, prodejny, kuchyně, toalety, spižirny** atd.



Design

- Kryt a oběžné kolo je vyrobeno z vysoce kvalitního a UV odolného plastu.
- Stylový design se hodí do každého interiéru.
- Speciálně konstruovaný aerodynamický profil poskytuje vysokou kapacitu a nízkou hlučnost.
- Kompaktní design umožňuje montáž na strop i stěnu.
- Pro montáž do větrací šachty nebo do vzduchového kanálu o Ø100-150mm použijte zkrácené čepy (81mm).
- Ventilátor je vybaven speciálně konstruovaným zpětným ventilem, aby se zabránilo zpětnému toku a tepelné ztráty během pohotovosti ventilátoru.
- Výfuk čepu ventilátoru obsahuje speciálně navržené vzduchové usměrňovače pro snížení turbulence vzduchu, zvýšení tlaku vzduchu a nižší hladinu hluku.
- Vysoké krytí IP45 zajišťuje ventilátoru ideální řešení pro větrání koupelny. Elektronické součástky jsou chráněny pevnými kryty.

Ovládání

Ruční ovládání

- Ruční ovládání se spínačem osvětlení místnosti. Spínač není součástí dodávky v balení.
- Ventilátor je řízen zabudovaným tahovým spínačem. Neaplikujte v případě montáže na strop.
- Regulace rychlosti je možná díky regulátoru otáček (viz elektrické příslušenství). K jednomu regulátoru může být připojeno několik ventilátorů.

Automatické ovládání

- Pomocí řídicí jednotky **BU-1-60** (viz elektrické příslušenství). Řídicí jednotka je dodávána samostatně.
- **Časovačem T** (zabudovaný časovač umožňuje ventilátoru pracovat ještě 2 až 30 minut po vypnutí).
- **Čidlem vlhkosti a časovačem TH** (pokud vlhkost v místnosti překročí práh 60-90%, ventilátor se automaticky přepne a pracuje dokud vlhkost neklesne na standardní úroveň a poté pokračuje ventilátor v provozu v nastavené periodě).

Použití

- Inovativní odsávací ventilátor se stylovým designem pro novou úroveň pohodlí ve sprchách, koupelnách, kuchyních a dalších obytných prostorách.
- Max. výkon v kombinaci s nízkou úrovní hluku poskytuje ideální mikroklima.
- Montáž do větracích šachet nebo připojení k potrubí o Ø100-150mm.

Motor

- Nízká energetická náročnost 7,5-22W, díky novému účinnému motoru.
- Bez údržbových ložiska jsou schopna non-stop provozu až 40 000 hodin.
- Motor je vybaven speciálním antivibračním tlumičem absorbující vibrace a tím pádem zajišťuje tichý provoz.
- Motor je vybaven ochranou proti přehřátí.

materiál: plast (ABS)

rozměry: Ø 100-150mm

teplota max: 45°C

průtok vzduchu: 97 - 315m³/hod

otáčky: 1525 - 2290 ot/min

modely:

QUIET standard

QUIET T časový spínač 2-30 minut

QUIET TH časový spínač 2-30 minut,

nastavitelný hydrostat 60-90% rel. vlhkosti

krytí: IP45

pozn.: model o Ø150 je dvourychlostní

Uzpůsobení a volby



Quiet - základní model se zpětnou klapkou



Quiet T - časovač (zpoždění 2-30 min.)



Quiet TH - časovač, nastavitelné čidlo vlhkosti na 60-90% rel. vlhkosti

Příklad použití

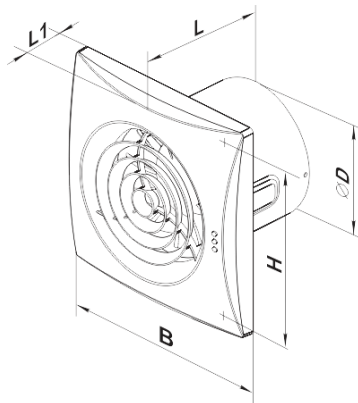


Technická data

Model	Rychlost	Napětí při 50Hz (V)	Spotřeba (W)	Proud (A)	otáčky/minuta	Maximální kapacita vzduchu (m ³ /h)	Hladina akustického tlaku na 3 m (dBA)	Váha (kg)	Krytí
VENTS 100 Quiet	-	230	7,5	0,049	2165	97	25	0,55	IP45
VENTS 125 Quiet	-	230	17	0,11	2100	185	32	0,78	IP45
VENTS 150 Quiet	max	230	19	0,09	2060	315	33	1,33	IPX5
	min		17	0,08	1525	220	28		

Celkové rozměry

Model	Celkové rozměry (mm)				
	D	B	H	L	L1
VENTS 100 Quiet	99	158	136	107	26
VENTS 125 Quiet	123,5	182	158	91	27
VENTS 150 Quiet	147,5	214	190	130	31,6



Grafy

