

Axiální ventilátory VENTS řady S

Axiální **ventilátory do koupelen** jsou určeny k odsávání vzduchu z bytových a nebytových prostor, jako jsou kuchyně, koupelny, toalety, kanceláře, prodejny apod. Vzhledem ke svým technickým parametrům jsou **ventilátory do koupelen** předurčeny k použití pro kratší ventilační potrubí s nízkou tlakovou ztrátou, případně k odsávání přímo přes stěnu. **Ventilátory do bytu** jsou vybaveny motorem s kluzným uložením rotoru (mohou být dodány s motorem s kuličkovým ložiskem). **Ventilátory do domu** jsou určeny pro montáž na stěnu nebo do stropu, ale při montáži do stropu (vertikálně) se doporučuje použití ventilátoru s motorem s kuličkovými ložisky, pokud bude **ventilátor** využíván k nepřetržitému chodu. **Ventilátory do bytu** jsou kompatibilní se vzduchovody shodného průměru. Těla ventilátorů jsou vyrobená z hmoty ABS.



Design

- Moderní design a estetický vzhled
- Kryt a vrtule jsou vyrobeny z vysoce kvalitního ABS plastu, který je odolný proti UV paprskům.
- Rozumný design zajišťuje ventilátoru vysokou účinnost a dlouhou životnost
- Síťka proti hmyzu.

Motor

- Spolehlivý a nízko spotřební elektrický motor
- Navržen pro nepřetržitý provoz a nepotřebuje žádnou údržbu
- Vybaven ochranou proti přehřátí.

Ovládání

Ruční

- Ventilátor je ovládán vypínačem v místnosti. Není součástí balení.
- Ventilátor je ovládán tahovým spínačem **V**. Nepoužívejte v případě montáže na strop.

Automatické

- Elektronickou řídicí jednotkou **BU-1-60** (viz příslušenství)
- Časovačem **T** (zabudovaný časovač umožňuje provoz ventilátoru po dobu 2 - 30 minut po vypnutí ventilátoru).
- Hydrostatem a časovačem **TH** (v případě, že vlhkost v místnosti překročí nastavení limitu vlhkosti 60-90%, automaticky se spustí ventilace a poté pracuje po dobu nastavenou na časovači.
- Senzorem pohybu a časovačem (v případě zaznamenání pohybu se ventilátor automaticky spustí a pracuje po dobu nastavenou na časovači od 2 do 30 minut. Senzor pohybu má citlivost do 4 metrů a maximální detekční úhel do 100°).

Použití

- Stálé nebo pravidelné odsávání z koupelen, sprchových koutů, kuchyní a dalších obytných prostor.
- Ventilátor lze namontovat nebo připojit přímo k potrubí.
- Určeno pro nízké až střední proudění vzduchu na krátkou vzdálenost při nízkém odporu vzduchu.
- Kompatibilní se vzduchovým potrubím s průměrem 100, 125 a 150 mm.

Příslušenství - upevňovací prvky

- Ventilátor se namontuje přímo do větrací šachty nebo se používá pro montáž na strop s připojením přímo k potrubí.
- Potrubí se doporučuje dávat v případě, že větrací šachta je vzdálena od ventilátoru.
- Upevnění ventilátoru na zeď pomocí závitožezných šroubů.
- 12V motor ventilátoru lze připojit k elektrické síti 220V/50Hz pomocí transformátoru, který lze samostatně dokoupit

materiál: plast (ABS)

rozměry: Ø 100 - Ø 150

teplota max: 40°C

průtok vzduchu: 95 - 292 m³/hod

otáčky: 2300 - 2400 ot/min

modely: S, SQ, S 12V, SL, ST, STL, STH, STHL, SV

krytí: IP 34

Modely a objednávací kódy

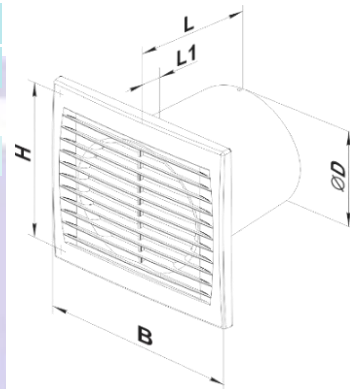
průměr 100	100 S / 9001	100 SQ / 9243	100 S 12V / 5360	100 SL / 5350	100 ST / 9002
	100 ST 12V / 9009	100 STL / 9016	100 STH / 5351	100 STHL / 4514	100 SV / 5358
průměr 125	125 S / 9301	125 SQ / 9203	125 S 12V / 9202	125 SL / 9008	125 ST / 5305
	125 STL / 5307	125 STH / 5355	125 STHL / 4515	125 SV / 5310	
průměr 150	150 S / 9301	150 SL / 9302	150 ST / 9304	150 STL / 9305	150 STH / 5356
	150 STHL / 4525	150 SV / 5333			

Technická data

Model	Napětí při 50 Hz (V)	Spotřeba (W)	Proud (A)	otáčky/minuta	Maximální kapacita vzduchu (m ³ /h)	Hladina akustického tlaku na 3 m (dB A)	Váha (kg)
VENTS 100 S	220-240	14	0,085	2300	95	34	0,59
VENTS 125 S	220-240	16	0,1	2400	180	35	0,75
VENTS 150 S	220-240	24	0,13	2400	292	38	0,93
VENTS 100 S 12	12	14	1,5	2200	86	33	0,58
VENTS 125 S 12	12	16	1,7	2300	165	34	0,73
VENTS 150 S 12	12	24	2	2300	260	37	0,89

Celkové rozměry

Model	Celkové rozměry (mm)				
	D	B	H	L	L1
VENTS 100 S	100	150	120	108	12
VENTS 125 S	125	176	140	114	13
VENTS 150 S	150	205	165	132	14



Grafy

