

Axiální ventilátory VENTS řady MA

Axiální ventilátory do koupelen s automatickou žaluzií 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 s automatickou žaluzií jsou vybaveny motorem s kluzným uložením rotoru (mohou být dodány s motorem s kuličkovým ložiskem). Ventilátory do domu s automatickou žaluzií 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 vyrobena 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
- Ventilátor je vybaven tepelným pohonem, který zajišťuje snadné otevírání a zavírání žaluzie.

Motor

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

Příslušenství - upevňovací prvky

- Ventilátor se namontuje do potrubí odpovídající velikosti. V případě montáže do ohebného potrubí se ventilátor připevní pomocí svorek.
- Potrubí se doporučuje dávat v případě, že větrací šachta je vzdálena od ventilátoru.
- Upevnění ventilátoru na zeď pomocí závitových šroubů.
- Vhodné pro montáž na strop.
- Přírubu o délce 92mm lze snadno namontovat do betonových stěn palubkových podlah až do 100 mm.
- 12V motor ventilátoru lze připojit k elektrické síti 220V/50Hz pomocí transformátoru, který lze samostatně dokoupit

Ovládání

Ruční

- Ventilátor je ovládán vypínačem v místnosti. Není součástí balení.
- Ventilátor je ovládán tahovým spínačem V. Nepoužívejte v případě montáže na strop.
- Regulace rychlosti je možná pomocí regulátoru otáček (viz příslušenství). K jednomu regulátoru může být připojeno několik ventilátorů.

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°).

materiál: plast (ABS)

rozměry: Ø 100 - Ø 150

teplota max: 40°C

průtok vzduchu: 98 - 345 m³/hod

otáčky: 2300 - 2400 ot/min

modely: MA, MAQ, MA 12, MAT 12V, MAV, MAVT, MAVTL, MAL, MAL Turbo, MAT, MATL, MATL Turbo, MATH, MATHL, MATP

krytí: IP24

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.

Modely a objednávací kódy

průměr 100	100 MA / 9011	100 MAQ / 9242	100 MA 12V / 5368	100 MAT 12V / 9234	100 MAV / 9020
	100 MAVT / 7847	100 MAVTL / 90297	100 MAL / 9014	100 MAL Turbo / 9236	100 MAT / 9013
	100 MATL / 9012	100 MATL Turbo / 9239	100 MATH / 9017	100 MATHL / 9019	100 MATP / 9018
průměr 125	125 MA / 9211	125 MA 12V / 9233	125 MAV / 9231	125 MAL / 9215	125 MAL Turbo / 9237
	125 MAT / 9213	125 MATL / 9216	125 MATL Turbo / 9240	125 MATH / 9217	125 MATHL / 9218
průměr 150	150 MA / 9311	150 MA 12V / 9235	150 MAL / 9315	150 MAL Turbo / 9238	150 MAT / 9313
	150 MATL / 9314	150 MATL Turbo / 9241	150 MATH / 9317	150 MATHL / 9321	

Zobrazení při on / off



Ventilátor vypnut - žaluzie je stažená



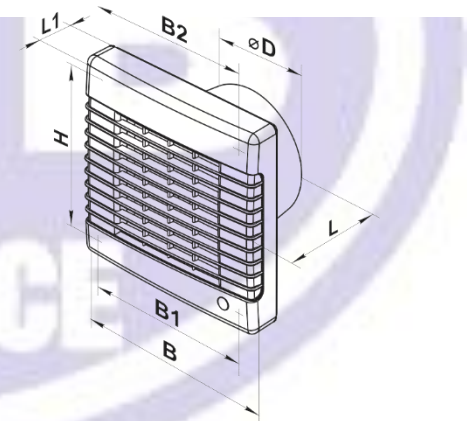
Ventilátor zapnut - žaluzie je vytažená

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 MA	220-240	18	0,085	2300	98	34	0,65
VENTS 125 MA	220-240	22	0,1	2400	185	35	0,75
VENTS 150 MA	220-240	26	0,13	2400	295	39	1,02
VENTS 100 MA turbo	220-240	20	0,1	2300	128	37	0,65
VENTS 125 MA turbo	220-240	30	0,13	2400	232	37	0,81
VENTS 150 MA turbo	220-240	32	0,13	2400	345	41	0,99
VENTS 100 MA 12	12	18	1,5	2200	86	33	0,65
VENTS 125 MA 12	12	22	1,7	2300	165	34	0,75
VENTS 150 MA 12	12	24	2	2300	263	38	0,98

Celkové rozměry

Model	Celkové rozměry (mm)						
	D	B	B1	B2	H	L	L1
VENTS 100 MA	100	165	150	150	150	92	32
VENTS 125 MA	125	190	174	128	173	98	33
VENTS 150 MA	150	212	196	150	195	114	33



Grafy

