

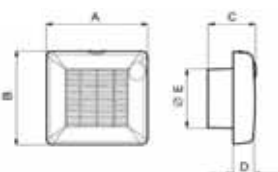
# AXIÁLNE ODSÁVACIE VENTILÁTORY VORTICE PUNTO (M)

S PRIAMYM VÝFUKOM ALEBO S VÝFUKOM DO KRÁTKEHO POTRUBIA



- **Vhodné pre nepretržité alebo prerušované vetranie kúpeľní, toaliet, kuchýň alebo verejných priestorov.**
- 54 modelov ø 100-120-150 mm, dostupných vo verziách štandard alebo v kombináciách s alebo bez časového spínača (timer), s lankovým ovládaním (pullcord), automatickou mriežkou (A), regulátorom vlhkosti (T-HCS), elektronickým mikroprocesorom (MHC), pasívnym infračerveným snímačom (PIR). Voliteľne sú modely M 100/4" dostupné s 12V napájaním.
- Automatická mriežka s pomalým otváraním/zatváraním pri zapnutí/vypnutí ventilátora.
- Montáž na stenu, strop alebo do okna pomocou príslušenstva.
- Profil lopatiek ventilátora a telesa ventilátora zabezpečuje vysoký prietok vzduchu, nízku prevádzkovú hlučnosť a nízku spotrebu energie.
- Všetky modely majú krytie IPX4 (ochrana proti striekajúcej vode).
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojitzú izoláciu.
- Možnosť regulácie otáčok pre modely štandard (neplatí pre 12V).

## Rozmery ventilátora (mm)



	A	B	C	D	øE
<b>M 100/4"</b>	159	160	100	47	99
<b>M 120/5"</b>	179	181	110	47	119
<b>M 150/6"</b>	214	215	117	47	156

## Príklady montáže



## Rozmery transformátora 12 V (mm)



	A	B	C
<b>GA 12V</b>	161	117	65



1. Montáž s priamym výfukom cez stenu.
2. Montáž do stropu.
3. Montáž s napojením na max. 4m potrubie.
4. Montáž do okna pomocou príslušenstva.

Kód	Model	S 12V napájaním				
		Štandard	Pullcord	Timer	T HCS	MHC
11203	<b>M 100/4" 12V</b>	22150	22152	22151	22157	22153
11223	<b>M 100/4" A 12V</b>					

## Technické parametre

	Kód		El. napájanie V~50 Hz	El. príkon [W]	Prúd [A]	[Ot/min]	Vzduchový výkon		Výtlak [Pa]	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
	Štandard	Timer					[m³/h]	[l/s]					
<b>M 100/4"</b>	11201	11211	230-240	18	0,1	2300	90	25	29	37,5	0,6	X4	50
<b>M 120/5"</b>	11301	11311	230-240	20	0,12	2100	175	48,6	44	39,5	0,8	X4	50
<b>M 150/6"</b>	11401	11411	230-240	30	0,15	2100	335	93,1	59	46	1,1	X4	50
<b>M 100/4" 12V</b>	11203	-	12	18	0,1	2300	90	25	29	38	0,6	X4	50
<b>M 100/4" A 12V</b>	11223	-	12	18	0,1	2300	90	25	29	38	0,6	X4	50

Ventilátor je vyrobený z anti-UV ABS umelej hmoty a všetky komponenty vrátane obalu sú 100% recyklovateľné. Motor s tienenými pólmi a s tepelnou poistkou, má ložiská s bronzovou vložkou (štandard).

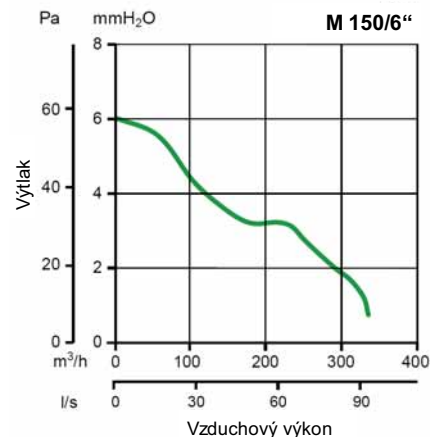
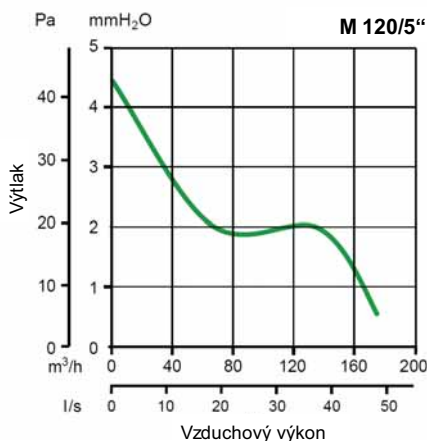
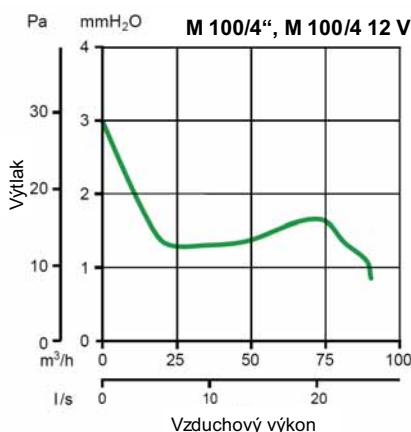
## Modely ventilátorov VORTICE PUNTO

Model	kód
<b>Axiálne nástenné/okenné ventilátory PUNTO</b>	
M 100/4"	11201
M 120/5"	11301
M 150/6"	11401
M 100/4" T	11211
M 120/5" T	11311
M 150/6" T	11411
M 100/4" A	11221
M 120/5" A	11321
M 150/6" A	11421
M 100/4" AT	11231
M 120/5" AT	11331
M 150/6" AT	11431
<b>Axiálne nástenné/okenné ventilátory PUNTO LL - Long life (gulčkové ložiská)</b>	
M 100/4" LL	11202
M 120/5" LL	11302
M 150/6" LL	11402
M 100/4" T LL	11212
M 120/5" T LL	11312
M 150/6" T LL	11412
M 100/4" A LL	11222
M 120/5" A LL	11322
M 150/6" A LL	11422
M 100/4" AT LL	11232
M 120/5" AT LL	11332
M 150/6" AT LL	11432

Model	kód
<b>Axiálne nástenné/okenné ventilátory PUNTO s lankovým ovládaním P (Pullcord)</b>	
M 100/4" P	11641
M 120/5" P	11741
M 150/6" P	11851
M 100/4" AP	11646
M 120/5" AP	11746
M 150/6" AP	11856
<b>Axiálne nástenné/okenné ventilátory PUNTO s časovým spínačom T (Timer) a regulátorom vlhkosti HCS (Humidity Control System)</b>	
M 150/6" AP HCS D LL	11854
M 100/4" AT HCS LL	11612
M 120/5" AT HCS LL	11722
<b>Axiálne nástenné/okenné ventilátory PUNTO s regulátorom vlhkosti riadeným mikroprocesorom MHC (Microprocessor Humidity Control)</b>	
M 150/6" AT HCS LL	11809
M 100/4" A MHC LL	11637
M 120/5" A MHC LL	11737
M 150/6" A MHC LL	11837
<b>Axiálne nástenné/okenné ventilátory PUNTO s napájaním 12 V</b>	
M 100/4" 12 V	11203
M 100/4 A 12 V	11223

Model	kód
<b>Axiálne nástenné/okenné ventilátory PUNTO s infračerveným snímačom pohybu PIR</b>	
M 100/4" PIR LL	11682
M 120/5" PIR LL	11782
M 150/6" PIR LL	11882
M 100/4" A PIR LL	11684
M 120/5" A PIR LL	11784
M 150/6" A PIR LL	11884

## Tlakovo - výkonové krivky



## Voliteľné príslušenstvo

- C1,5 regulátor otáčok
- SCNRB regulátor otáčok - zapustená montáž
- Sada SCB - sada pre zapustenú montáž
- GFI pevná mriežka
- GGR gravitačná mriežka
- Sada mriežok
- F sada pre montáž do okna
- SF stropná sada

## Sada pre montáž do okna



1. Použitie sady pre montáž do okna s jednoduchým zasklením.
2. Použitie sady pre montáž do okna s dvojítm zasklením.

- Umožňuje montáž ľubovoľného modelu PUNTO do okna s jednoduchým alebo dvojítm zasklením.
- Sada obsahuje polyetylénové tesnenie, vonkajšiu mriežku, stredový medzisk, vymedzovací rám a prstenec.
- Hrúbka skla minimálne 2/3 mm a maximálne 17/20mm.

## Technické parametre pri použití sady pre montáž do okna (uvedený kód je len pre sadu)

	Sada		El. príkon [W]	Prúd [A]	[Ot/min]	Vzduchový výkon		Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
	Sada	Kód				[m <sup>3</sup> /h]	[l/s]				
M 100/4"	F 100/4"	22131	18	0,1	2300	85	23,6	38	0,85	X4	50
M 120/5"	F 120/5"	22132	20	0,12	2000	140	38,9	40,5	1,15	X4	50
M 150/6"	F 150/6"	22133	30	0,15	1950	280	77,8	44,5	1,56	X4	50



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ.

Výrobok je vyrobený v súlade s nasledujúcimi štandardami: EN 60335-2-80 (časť 2: príslušné požiadavky pre ventilátory) EN 60529 (kód IP).

Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE.