

# AXIÁLNÍ ODSÁVACÍ VENTILÁTORY PUNTO (M)

S PŘÍMÝM VÝFUKEM NEBO S VÝFUKEM DO KRÁTKÉHO POTRUBÍ

www.klimavex.cz



- **Vhodné pro nepřetržité nebo přerušované větrání koupelen, toalet, kuchyní nebo veřejných prostorů.**
- Ventilátory s připojením na potrubí  $\varnothing$  100-120-150mm.
- Modely jsou dostupné ve verzích standard nebo s kuličkovými ložisky (LL), které je možné použít v kombinaci s nebo bez časového spínače (Timer), lankovým ovládáním (Pullcord), automatickou mřížkou (A), regulátorem vlhkosti (T-HCS), elektronickým mikroprocesorem (MHC), pasivním infračerveným snímačem (PIR).
- Volitelné jsou modely M 100/4" dostupné s 12V napájením.
- Automatická mřížka s pomalým otvíráním/zavíráním při zapnutí/vypnutí ventilátoru.
- Montáž na stěnu, strop nebo do okna pomocí příslušenství.
- Profil lopatek ventilátoru a tělesa ventilátoru zabezpečuje vysoký průtok vzduchu, nízkou provozní hlučnost a nízkou spotřebu energie.
- Všechny modely mají krytí IPX4 (ochrana proti stříkající vodě).
- Zařízení nemusí být uzemněné, má dvojitou izolaci.
- Možnost regulace otáček pro modely standard (neplatí pro 12V).

## Rozměry (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

## Příklady montáže



## Rozměry transformátoru 12 V (mm)

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



1. Montáž s přímým výfukem přes stěnu.
2. Montáž do stropu.
3. Montáž s napojením na max. 4m potrubí.
4. Montáž do okna pomocí příslušenství.

## Transformátor s 12V napájením

Kód	Model	Standard	Timer
11203	<b>M 100/4" 12V</b>	22150	22151
11223	<b>M 100/4" A 12V</b>		

## Technické parametry

	Kód		El. napájení V~50 Hz	El. příkon [W]	Proud [A]	Ot/min	Vzduchový výkon		Výtlač [Pa]	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnost [kg]	Krytí IP	Max. teplota [°C]
	Standard	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 umělé hmoty a všechny komponenty včetně obalu jsou 100% recyklovatelné. Motor s stíněnými póly a s tepelnou pojistkou, má ložiska s bronzovou vložkou (standard).

## Modely ventilátorů VORTICE PUNTO

Model	kód
<b>Axiální nástěnné/okenní 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>Axiální nástěnné/okenní ventilátory PUNTO LL - Long life (kuličková ložiska)</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

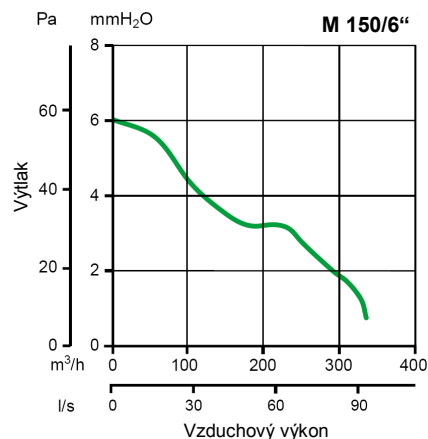
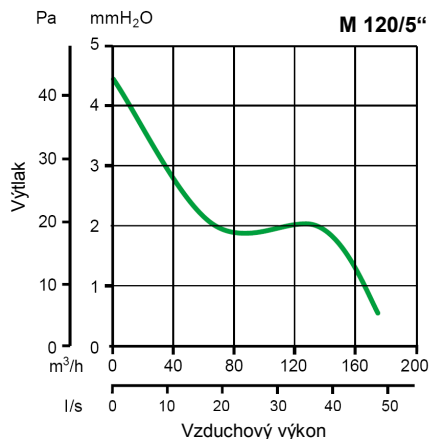
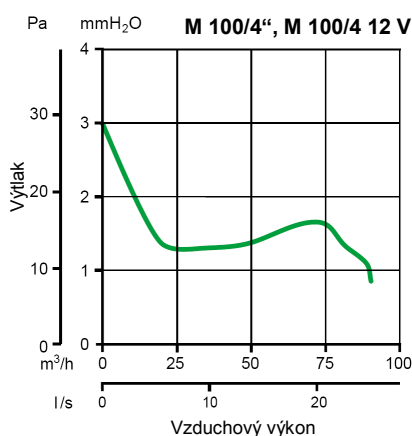
Model	kód
<b>Axiální nástěnné/okenní ventilátory PUNTO s lankovým ovládním P (Pullcord)</b>	
M 100/4" P	11641
M 120/5" P	11741
M 150/6" P	11851
M 100/4" AP	11646
M 120/5" AP	11746
M 150/6" AP	11856
<b>Axiální nástěnné/okenní ventilátory PUNTO s časovým spínačem T (Timer) a regulátorem vlhkosti HCS (Humidity Control System)</b>	
M 100/4" AT HCS LL	11612
M 120/5" AT HCS LL	11722
M 150/6" AT HCS LL	11809
<b>Axiální nástěnné/okenní ventilátory PUNTO s regulátorem vlhkosti řízeným mikroprocesorem MHC (Microprocessor Humidity Control)</b>	
M 100/4" A MHC LL	11637
M 120/5" A MHC LL	11737
M 150/6" A MHC LL	11837
<b>Axiální nástěnné/okenní ventilátory PUNTO s napájením 12 V</b>	
M 100/4" 12 V	11203
M 100/4 A 12 V	11223

Model	kód
<b>Axiální nástěnné/okenní ventilátory PUNTO s infračerveným snímačem pohybu PIR</b>	
M 100/4" A PIR LL	11684
M 120/5" A PIR LL	11784
M 150/6" A PIR LL	11884

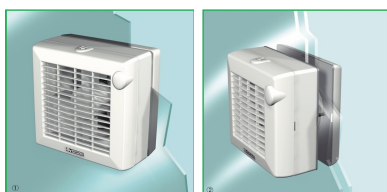
### Volitelné příslušenství

- C1,5 regulátor otáček
- SCNRB regulátor otáček - zapuštěná montáž
- Sada SCB - sada pro zapuštěnou montáž
- GFI pevná mřížka
- GGR gravitační mřížka
- Sada mřížek
- F sada pro montáž do okna
- SF stropní sada

### Tlakovo - výkonové křivky



### Sada pro montáž do okna (F)



1. Použití sady pro montáž do okna s jednoduchým zasklením.
2. Použití sady pro montáž do okna s dvojitým zasklením.

- Umožňuje montáž libovolného modelu PUNTO do okna s jednoduchým nebo dvojitým zasklením.
- Sada obsahuje polyetylenové těsnění, venkovní mřížku, středový mezikus, vymezovací rám a prstenec.
- Hloubka skla minimálně 2mm a maximálně 20mm.

### Technické parametry při použití sady pro montáž do okna (uvedený kód je jen pro sadu)

	Sada		El. příkon [W]	Proud [A]	[Ot/min]	Vzduchový výkon		Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnost [kg]	Krytí IP	Max. teplota [°C]
	Kód					[m³/h]	[l/s]				
<b>M 100/4"</b>	F 100/4"	22131	18	0,1	2300	85	23,6	38	0,85	X4	50
<b>M 120/5"</b>	F 120/5"	22132	20	0,12	2000	140	38,9	40,5	1,15	X4	50
<b>M 150/6"</b>	F 150/6"	22133	30	0,15	1950	280	77,8	44,5	1,56	X4	50



Všechny výkonové údaje jsou ověřené nezávislou zkušebnou, což potvrzuje štítek kvality a osvědčení IMQ. Výrobek je vyrobený v souladu s následujícími standardy: EN 60335-2-80 (část 2: příslušné požadavky pro ventilátory) EN 60529 (kód IP).

Podléhá normě 2002/96/EC-WEEE.