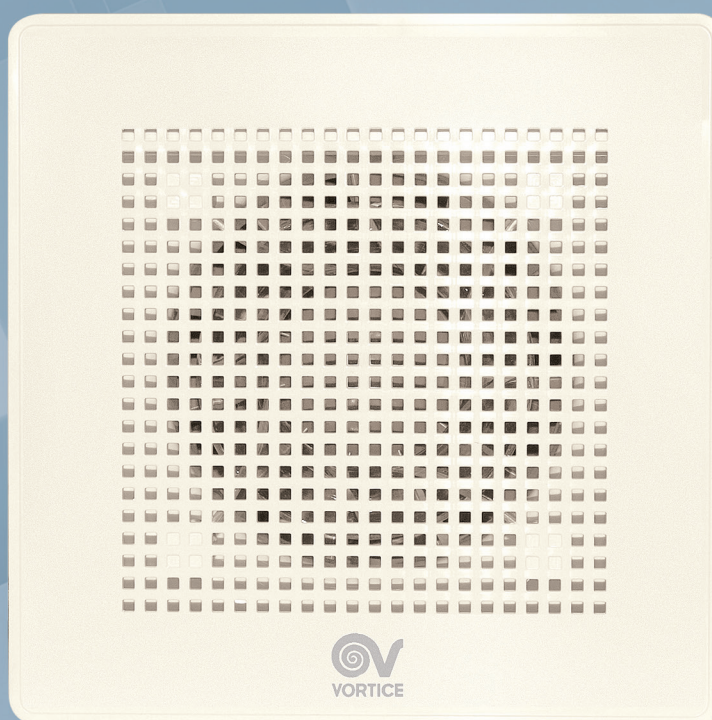




[www.vortice.sk](http://www.vortice.sk)

# PUNTO EVO

## Nízkohlučné axiálne ventilátory



**NOVINKA**

## VLASTNOSTI

- 10 modelov, 5 verzií, 2 priemery (100mm a 120mm)
- prevedenie štandard, s časovým spínačom (T), zdokonaleným časovým spínačom (TP), snímačom vlhkosti (TP-HCS) alebo pohybovým snímačom (PIR)
- nastaviteľné oneskorené zapnutie, vypnutie a cyklus automatického zapínania (u modelu TP-HCS)
- predný panel, telo ventilátora a zabudovaná krídlová spätná klapka z anti-UV ABS umelej hmoty
- vrtuľa so špeciálne (diagonálne) zahnutými lopatkami
- zabudovaný usmerňovač prietoku vzduchu pre zabezpečenie vysokého výkonu pri nízkych otáčkach tzn. nízkej spotrebe energie a nízkej hlučnosti
- dvojotáčkový motor s guľôčkovými ložiskami
- montáž na stenu alebo do stropu
- vysoká odolnosť voči vode (použitie vo vlhkých priestoroch) s certifikovaným krytím IP45 (ochrana proti tryskajúcej vode) a možnosťou umiestnenia aj do zóny 1
- dvojitá izolácia (bez potreby uzemnenia)
- parametre overené podľa CEI 107-53/1998 (testovacia metóda podľa EN 13141-4)
- v súlade s EU smernicami pre označovanie značkou CE - nízkonapäťová smernica 2006/95/CE, EMC smernica 2004/108/CE a v súlade s normami - nízke napätie (EN 60335-1, EN 60335-2-80, EN 62233), krytie IP (EN 60529), hlučnosť (EN 9614-3), elektromagnetická kompatibilita (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3)

## VERZIE

### Punto Evo



Základná verzia vybavená dvojotáčkovým motorom.  
Modely: **ME 100/4" LL** (kód 11260), **ME 120/5" LL** (kód 11270)

### Punto Evo Timer



Verzia s časovačom (**Timer**) pre oneskorené vypnutie v rozsahu 3 až 20 minút. Ventilátor sa uvedie do činnosti spolu s osvetlením a zostane v činnosti aj po vypnutí svetla, po dobu prednastaveného časového oneskorenia. Prevádzkové otáčky sa nastavujú počas inštalácie (len nízke alebo len vysoké otáčky).  
Modely: **ME 100/4" LL T** (kód 11264), **ME 120/5" LL T** (kód 11274)

### Punto Evo Timer Plus



Verzia vybavená zdokonaleným časovačom (**Timer Plus**), ktorý umožňuje nastaviť oneskorené zapnutie (0s, 45s, 90s, 120s) a / alebo vypnutie (6min, 10min, 15min, 21min) na nízke alebo vysoké otáčky. Časové oneskorenia a prevádzkové otáčky sa nastavujú počas inštalácie. Navyše je možné nastaviť cyklus automatického zapínania (0h, 8h, 12h, 24h). Táto funkcia umožňuje zabrániť zvyšovaniu relatívnej vlhkosti v menej obývaných priestoroch.  
Modely: **ME 100/4" LL TP** (kód 11261), **ME 120/5" LL TP** (kód 11271)

### Punto Evo Timer Plus HCS



Verzia vybavená zdokonaleným časovačom a snímačom vlhkosti (**Timer Plus HCS**), ktorý automaticky zapne ventilátor alebo prepne z nízkych otáčok na vysoké, ak rýchlo stúpne okolitá relatívna vlhkosť alebo prekročí prednastavenú hodnotu (60%, 70%, 80%, 90%). Ventilátor sa vypne, ak vlhkosť klesne pod 15% od nastavenej hodnoty. Časovač umožňuje nastaviť oneskorené zapnutie (0s, 45s) a / alebo vypnutie (6min, 12min, 18min, 24min) na nízke alebo vysoké otáčky.  
Modely: **ME 100/4" LL TP HCS** (kód 11262), **ME 120/5" LL TP HCS** (kód 11272)

### Punto Evo Timer PIR

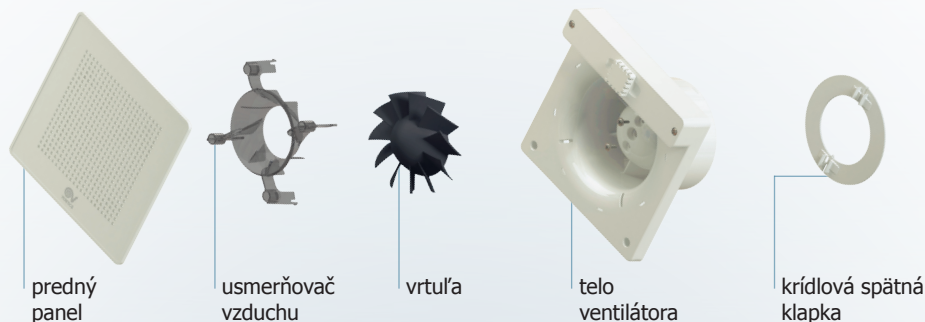


Verzia vybavená časovačom a pasívnym infračerveným snímačom (**Timer PIR**), ktorý automaticky zapne ventilátor pri zaznamenaní pohybu. Ak snímač prestane registrovať pohyb, ventilátor bude v prevádzke ešte po dobu prednastaveného časového oneskorenia 3 až 20 minút. Časové oneskorenie a prevádzkové otáčky sa nastavujú počas inštalácie (len nízke alebo len vysoké otáčky).  
Modely: **ME 100/4" LL T PIR** (kód 11263), **ME 120/5" LL T PIR** (kód 11273)

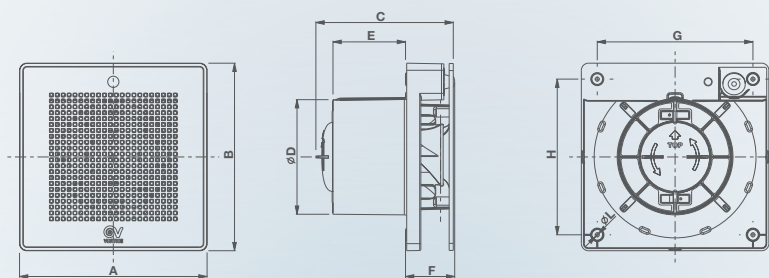




## KOMPONENTY



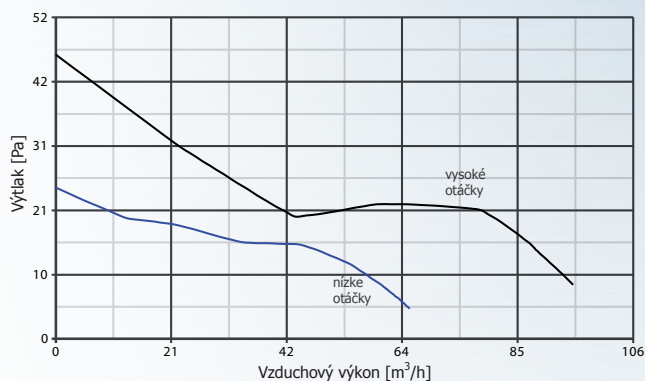
## ROZMERY



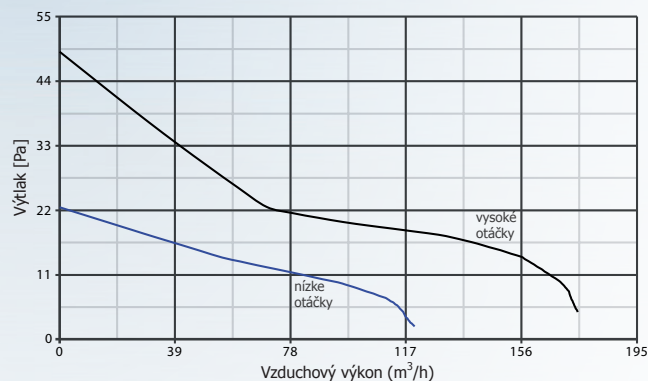
Modely	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø L (mm)	Hmotnosť (kg)
ME 100/4"	159	159	116,5	98	61,5	40,5	132	132	3,5	0,6
ME 100/4" PIR	159	159	118	98	61,5	42	132	132	3,5	0,6
ME 120/5"	179	179	127	118	71	42,5	152	152	3,5	0,77
ME 120/5" PIR	179	179	128,5	118	71	44	152	152	3,5	0,77

## TLAKOVO-VÝKONOVÉ KRIVKY

ME 100/4"



ME 120/5"



## TECHNICKÉ PARAMETRE

Modely	Vzduchový výkon min / max [m³/h]	Výtlak min / max [Pa]	Hlučnosť Lp (3m) min / max [dB(A)]	Krytie IP	El. príkon min / max [W]	El. prúd min / max [A]	Kód	Cena bez DPH*	Cena s DPH*
ME 100/4" LL	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052	11260	65,60 €	<b>78,72 €</b>
ME 100/4" LL T	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052	11264	82,70 €	<b>99,24 €</b>
ME 100/4" LL TP	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052	11261	97,20 €	<b>116,64 €</b>
ME 100/4" LL TP HCS	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052	11262	126,30 €	<b>151,56 €</b>
ME 100/4" LL T PIR	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052	11263	106,80 €	<b>128,16 €</b>
ME 120/5" LL	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08	11270	75,30 €	<b>90,36 €</b>
ME 120/5" LL T	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08	11274	92,40 €	<b>110,88 €</b>
ME 120/5" LL TP	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08	11271	106,90 €	<b>128,28 €</b>
ME 120/5" LL TP HCS	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08	11272	136,00 €	<b>163,20 €</b>
ME 120/5" LL T PIR	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08	11273	116,50 €	<b>139,80 €</b>

\*Odporúčaná predajná cena pre rok 2014.

# Hlavné výhody

LONG LIFE 30.000 h

Nízka spotreba energie

- 5W u modelu Ø100
- 10W u modelu Ø120

IP45

- Ochrana proti tryskajúcej vode
- Vhodné do zóny 1

Extrémne tiché

- 20,8dB(A) u modelu Ø100
- 24,0dB(A) u modelu Ø120

Unikátny dizajn



Znížená hĺbka

- 61,5mm u modelu Ø100
- 71mm u modelu Ø120

2 otáčky

Vysoké výkony

- 95m<sup>3</sup>/h u modelu Ø100
- 175m<sup>3</sup>/h u modelu Ø120

pri vysokých otáčkach

Kompaktné rozmery

- len 159mm u modelu Ø100
- len 179mm u modelu Ø120



VDE certifikovaný produkt