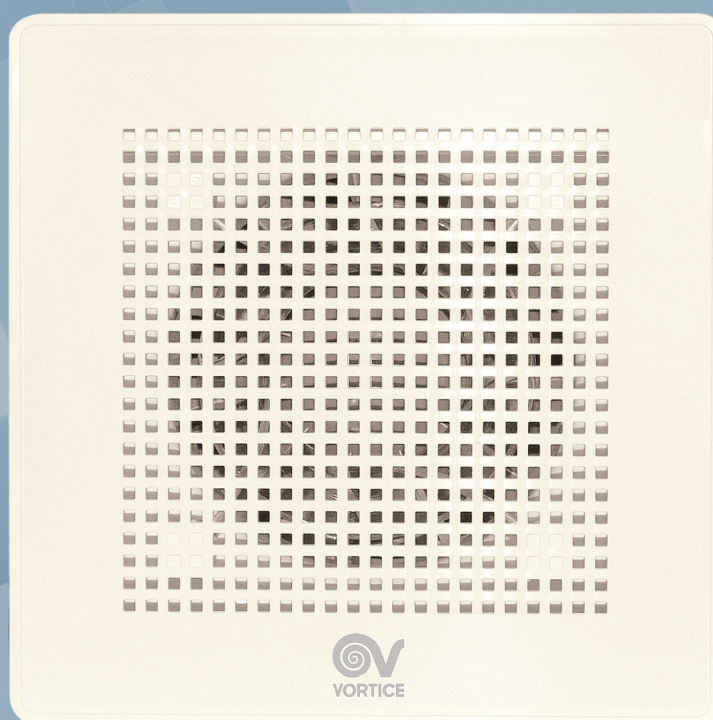




www.vortice.cz

PUNTO EVO

Nízkohlučné axiální ventilátory



NOVINKA

VLASTNOSTI

- 10 modelů, 5 verzí, 2 průměry (100mm a 120mm)
- provedení standard, s časovým spínačem (T), zdokonaleným časovým spínačem (TP), snímačem vlhkosti (TP-HCS) nebo pohybovým snímačem (PIR)
- nastavitelné zpožděné spuštění, doběh a cyklus automatického spuštění (u modelu TP-HCS)
- přední panel, tělo ventilátoru a zabudovaná křídlová zpětná klapka z anti-UV ABS umělé hmoty
- vrtule se speciálně (diagonálně) zahnutými lopatkami
- zabudovaný usměrňovač průtoku vzduchu pro zabezpečení vysokého výkonu při nízkých otáčkách tzn. nízké spotřebě energie a nízké hlučnosti
- dvouotáčkový motor s kuličkovými ložisky
- montáž na stěnu nebo do stropu
- vysoká odolnost vůči vodě (použití ve vlhkých prostorech) s certifikovaným krytím IP45 (ochrana proti tryskající vodě) a možností montáže do zóny 1
- dvojitá izolace (bez potřeby uzemnění)
- parametry ověřeny podle : CEI 107-53/1998 (testovací metoda dle EN 13141-4)
- Evropské směrnice pro označování značkou CE: nízkonapěťová směrnice 2006/95/CE, EMC směrnice 2004/108/CE a v souladu s normami: nízké napětí (EN 60335-1, EN 60335-2-80, EN 62233), krytí IP (EN 60529), hlučnost (EN 9614-3), elektromagnetická kompatibilita (EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3)

VERZE

Punto Evo



Základní verze vybavená dvouotáčkovým motorem.

Modely: **ME 100/4" LL** (kód 11260), **ME 120/5" LL** (kód 11270)

Punto Evo Timer



Verze s časovačem (**Timer**) se zpožděným doběhem v rozsahu 3 až 20 minut.

Ventilátor se uvede do činnosti spolu s osvětlením a zůstane v činnosti i po vypnutí světla po dobu přednastaveného opožděného doběhu. Provozní otáčky se nastavují během instalace (pouze nízké nebo pouze vysoké otáčky).

Modely: **ME 100/4" LL T** (kód 11264), **ME 120/5" LL T** (kód 11274)

Punto Evo Timer Plus



Verze vybavená zdokonaleným časovačem (**Timer Plus**), který umožňuje nastavit zpožděné spuštění (0s, 45s, 90s, 120s) a / nebo doběh (6min, 10min, 15min, 21min) na nízké nebo vysoké otáčky. Časové zpoždění a provozní otáčky se nastavují během instalace. Navíc je možné nastavit cyklus automatického spuštění (0h, 8h, 12h, 24h). Tato funkce umožňuje zabránit zvyšování relativní vlhkosti v méně obývaných prostorech.

Modely: **ME 100/4" LL TP** (kód 11261), **ME 120/5" LL TP** (kód 11271)

Punto Evo Timer Plus HCS



Verze vybavená zdokonaleným časovačem a snímačem vlhkosti (**Timer Plus HCS**), který automaticky spustí ventilátor anebo přepne z nízkých otáček na vysoké, když rychle vzroste okolitá relativní vlhkost nebo překročí přednastavenou hodnotu (60%, 70%, 80%, 90%). Ventilátor se vypne, když vlhkost klesne pod 15% od nastavené hodnoty. Časovač umožňuje nastavit zpožděné spuštění (0s, 45s) a / nebo doběh (6min, 12min, 18min, 24min) na nízké nebo vysoké otáčky.

Modely: **ME 100/4" LL TP HCS** (kód 11262), **ME 120/5" LL TP HCS** (kód 11272)

Punto Evo Timer PIR

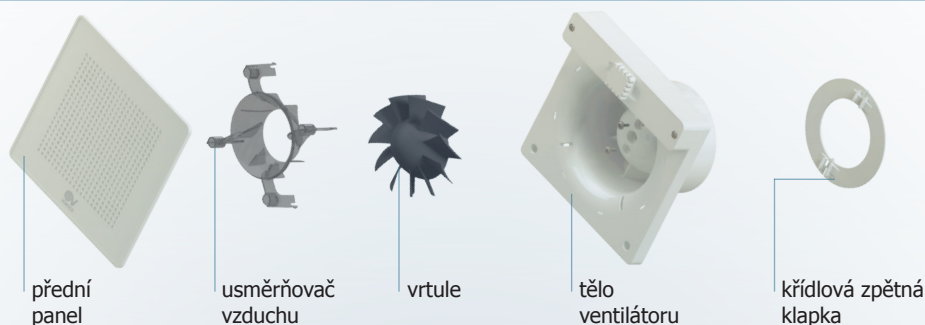


Verze vybavená časovačem a pasivním infračerveným snímačem (**Timer PIR**), který automaticky spustí ventilátor při zaznamenání pohybu. Když snímač přestane registrovat pohyb, ventilátor bude v provozu ještě po dobu přednastaveného zpožděného doběhu 3 až 20 minut. Časové zpoždění a provozní otáčky se nastavují během instalace (pouze nízké nebo pouze vysoké otáčky).

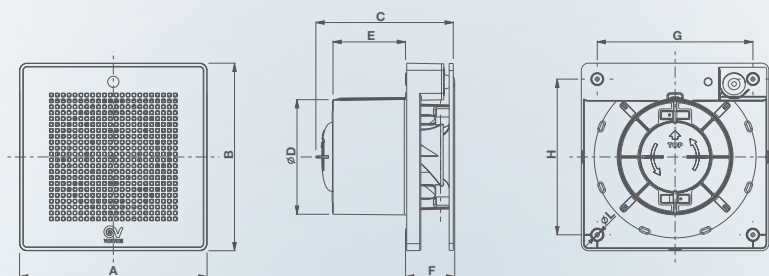
Modely: **ME 100/4" LL T PIR** (kód 11263), **ME 120/5" LL T PIR** (kód 11273)



KOMPONENTY

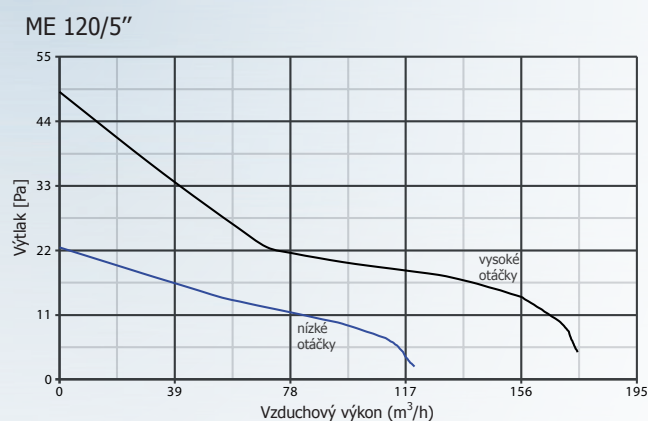
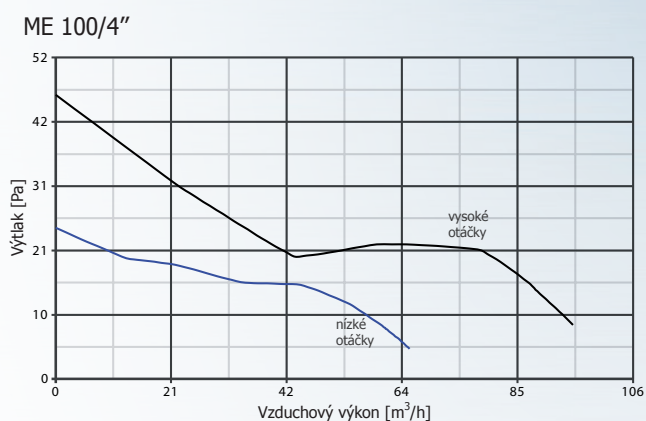


ROZMĚRY



Modely	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Ø D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	H (mm)	Ø L (mm)	Hmotnost (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

TLAKOVĚ-VÝKONOVÉ KŘIVKY



TECHNICKÉ PARAMETRY

Modely	Kód	Vzduchový výkon min / max [m³/h]	Výtlač min / max [Pa]	Hlučnost Lp (3m) min / max [dB(A)]	Krytí IP	El. příkon min / max [W]	El. proud min / max [A]
ME 100/4" LL	11260	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052
ME 100/4" LL T	11264	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052
ME 100/4" LL TP	11261	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052
ME 100/4" LL TP HCS	11262	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052
ME 100/4" LL T PIR	11263	65 / 95	24,52 / 46,09	20,8 / 26,9	45	5 / 9	0,039 / 0,052
ME 120/5" LL	11270	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08
ME 120/5" LL T	11274	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08
ME 120/5" LL TP	11271	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08
ME 120/5" LL TP HCS	11272	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08
ME 120/5" LL T PIR	11273	120 / 175	22,56 / 49,04	24,0 / 32,3	45	10 / 13	0,06 / 0,08

Hlavní výhody

LONG LIFE 30.000 h

Nízká spotřeba
energie

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

IP45

- Ochrana proti tryskající vodě
- Vhodné do zóny 1

Extrémně
tiché

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

Unikátní
design



Snížená
hloubka

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

2 otáčky

Vysoké
výkony

- 95m³/h
u modelu Ø100
- 175m³/h
u modelu Ø120

při vysokých otáčkách

Kompaktní
rozměry

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



VDE certifikovaný
produkt