

# POTRUBNÉ VENTILÁTORY CA MD, CA MD E

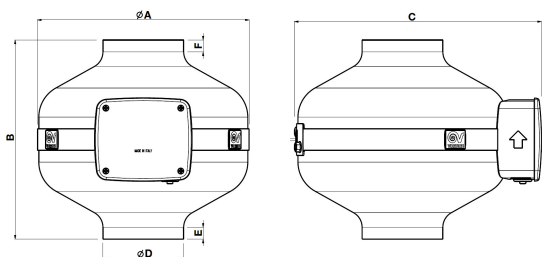
S KOVOVÝM OPLÁŠTENÍM A DVOJOTÁČKOVÝM MOTOROM

www.vortice.sk

- Odsávacie ventilátory vhodné pre odsávanie domácich, komerčných a priemyselných priestorov ako kuchýň, kúpeľní, kancelárií, úradov, skladov, obchodov, barov, hál, atď.
- 8 modelov s pripojením na potrubie ø100mm až ø315mm.
- Kovové opláštenie s polyesterovou práškovou povrchovou úpravou pre dlhodobú životnosť.
- Dvojotáčkové motory s guľôčkovými ložiskami.
- Vrtuľa ventilátora vyvážená priamo na motore.
- Vylepšená konštrukcia ukotvenia motora a usmerňovača vzduchu pre minimalizáciu turbulencií a hlučnosti.
- Nízka spotreba.
- Možnosť horizontálnej aj vertikálnej montáže.
- Súčasťou dodávky sú montážne konzoly pre inštaláciu na stenu alebo strop.
- Všetky modely majú krytie IP44 (ochrana proti striekajúcej vode).
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojitú izoláciu.

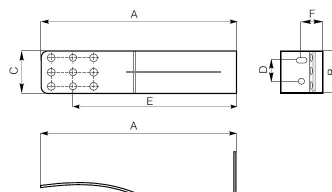


## Rozmery (mm)

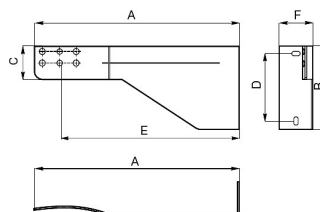


	øA	B	C	øD	E	F
CA 100 MD	255	239	300	97	15	15
CA 125 MD	255	239	300	122	23	23
CA 150 Q MD	255	239	300	147	30	30
CA 150 MD E	347	275	392	147	17	17
CA 160 MD E	347	275	392	157	18	18
CA 200 MD E	347	275	392	197	20	17
CA 250 MD E	347	275	392	247	38	35
CA 315 MD E	406	294	455	312	21	30

Rozmery montážnej konzoly (súčasť dodávky):

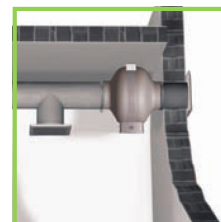


CA MD	A	B	C	D	E	F
100-125-150/150Q	186	40	40	20	156	10



CA MD	A	B	C	D	E	F
160-315	245	100	40	80	215	10

## Príklady použitia a montáže



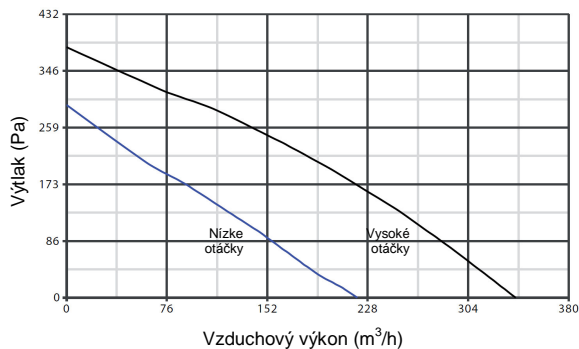
## Technické parametre

	Kód	El. napájanie V-50 Hz	El. príkon [W] (min/max)	Prúd [A] (min/max)	[Ot/min] (min/max)	Vzduchový výkon [m³/h] (min/max)	Výtlak [Pa] (min/max)	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)] (min/max)	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. prevádzková teplota [°C]
CA 100 MD	16150	230	60/85	0,3/0,4	1730/2450	220/340	294/383	32,2/43,2	2,97	44	50
CA 125 MD	16151	230	60/85	0,3/0,4	1580/2380	280/450	265/363	30,8/45,9	3,0	44	50
CA 150 Q MD	16152	230	60/85	0,3/0,4	1430/2350	300/500	206/343	34,7/48,1	2,98	44	50
CA 150 MD E	16163	230	45/85	0,37/0,38	1775/2670	340/550	392/441	42,4/53,2	6,1	44	50
CA 160 MD E	16164	230	45/85	0,37/0,38	1860/2665	370/570	363/441	43,4/53,4	6,3	44	50
CA 200 MD E	16165	230	45/90	0,37/0,4	1610/2610	500/830	412/451	36,2/48,1	6	44	50
CA 250 MD E	16166	230	58/120	0,51/0,53	1615/2660	600/1000	412/520	38,3/52,7	7,6	44	50
CA 315 MD E	16167	230	58/120	0,51/0,53	1560/2660	620/1080	422/569	41,8/52,3	11	44	50

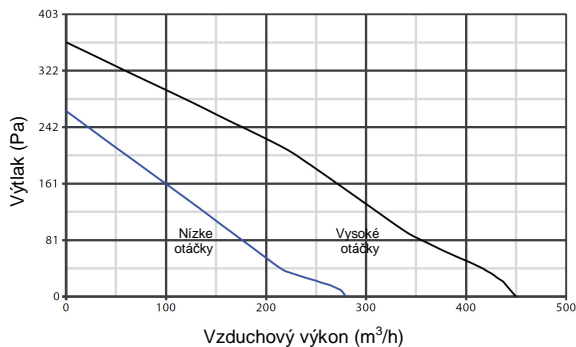
Všetky komponenty vrátane obalov sú 100% recyklovateľné. Motor s tienenými pólmi a s tepelnou poistkou má guľôčkové ložiská z nekorodujúcej ocele (LL - garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

## Tlakovo - výkonové krivky

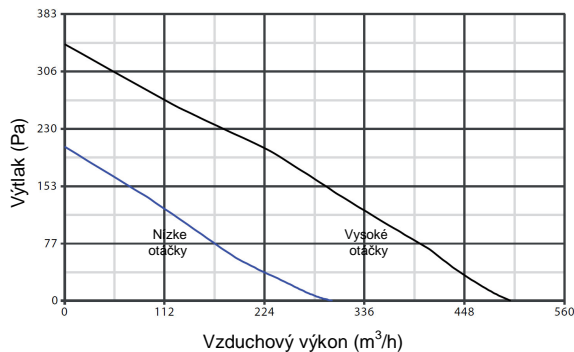
CA 100 MD



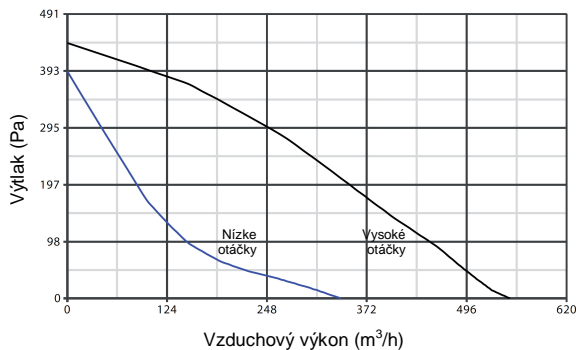
CA 125 MD



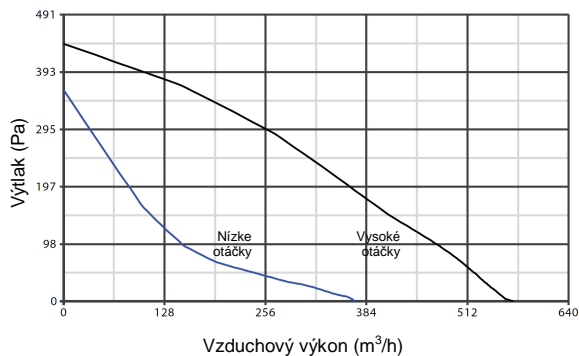
CA 150 Q MD



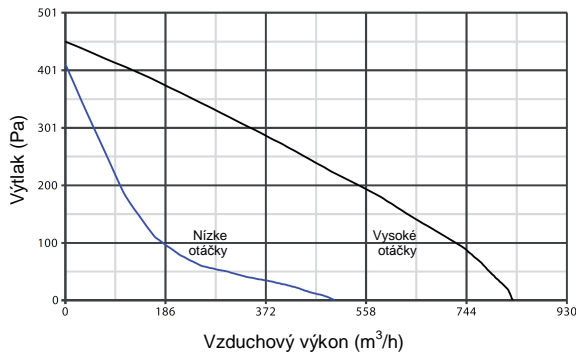
CA 150 MD E



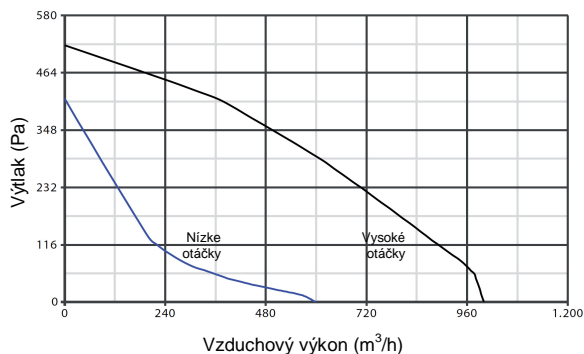
CA 160 MD E



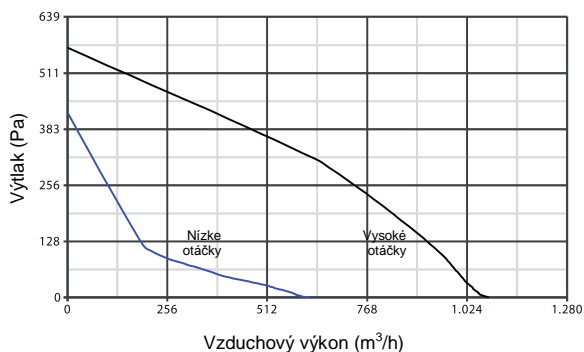
CA 200 MD E



CA 250 MD E



CA 315 MD E



### Voliteľné príslušenstvo

- C1.5 regulátor otáčok
- C2.5 regulátor otáčok
- SCNRB regulátor otáčok - zapustená montáž
- Sada SCB - sada pre zapustenú montáž C1.5 a C2.5
- C-PIR - detektor pohybu
- C-SMOKE - detektor pachov
- C-TEMP - snímač teploty
- C-HCS - snímač vlhkosti
- C-TIMER - časovač
- DUO - vypínač a prepínač otáčok
- AH - potrubný ohrievač
- NA - potrubný tlmič hluku
- AF - potrubný filtračný box
- Lineo S - spätná klapka
- GGR - gravitačná mriežka
- FG - pevná mriežka
- CA-FU - svorka na potrubie
- CA-G - ochranná mriežka



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ.  
Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE. Modely s označením E sú vyrobené v súlade so smernicou ErP 2009/125/EC.