

# POTRUBNÉ VENTILÁTORY CA MD

S KOVOVÝM OPLÁŠTENÍM A DVOJOTÁČKOVÝM MOTOROM

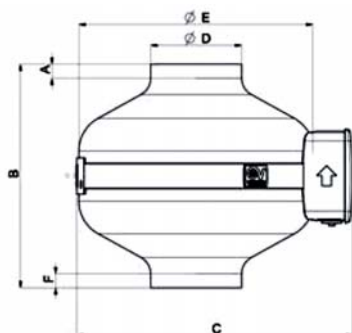
www.vortice.sk

- 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 deflektora vzduchu pre minimalizáciu turbulencií a hlučnosti.
- Možnosť horizontálnej aj vertikálnej montáže.
- Súčasťou dodávky sú montážne konzoly pre inštaláciu zariadenia na stenu alebo strop.
- Manuálne resetovateľná tepelná poisťka pri modeloch 250 a 315.
- Všetky modely majú krytie IP44.
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojitú izoláciu.



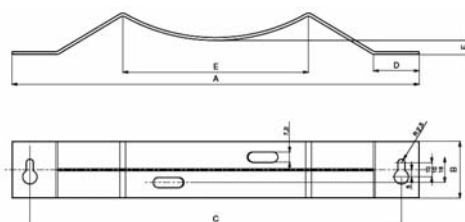
## Rozmery (mm)

Rozmery ventilátora CA MD:

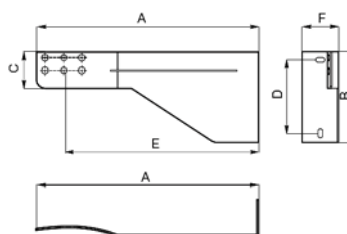


	A	B	C	øD	øE	F
CA 100 MD	15	239	295	97	255	15
CA 125 MD	23	239	295	122	255	23
CA 150 Q MD	30	239	295	147	255	30
CA 150 MD	17	275	392	157	347	17
CA 160 MD	18	275	392	157	347	18
CA 200 MD	17	275	392	197	347	20
CA 250 MD	35	275	392	247	347	38
CA 315 MD	30	306	455	312	406	36

Rozmery montážnej konzoly (súčasť dodávky):

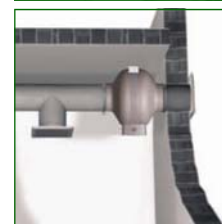
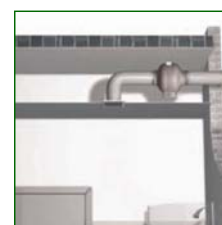


CA MD	A	B	C	D	E	F
100-125-150Q	285	40	260	32	130	10



CA MD	A	B	C	D	E	F
150-160-200-250-315	245	100	40	80	215	10

## Priklady použitia a montáže



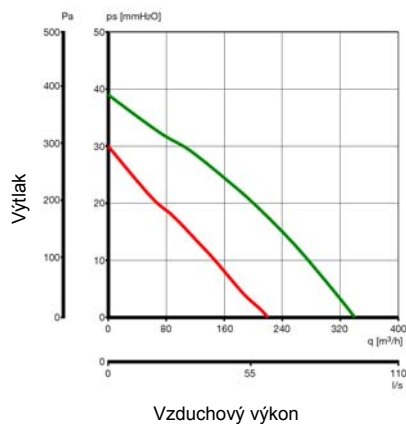
## Technické parametre

	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	0,30/0,40	1730/2450	220/340	294/383	32,2/43,2	3,0	44	50
CA 125 MD	16151	230	60/85	0,30/0,40	1580/2380	280/450	265/363	30,8/45,9	3,0	44	50
CA 150 Q MD	16152	230	60/85	0,30/0,40	1430/2350	300/500	206/343	34,7/48,1	3,0	44	50
CA 150 MD	16153	230	110/155	0,50/0,70	1615/2080	570/770	432/530	40,7/48,0	5,5	44	50
CA 160 MD	16154	230	110/155	0,55/0,70	1645/2080	640/840	402/491	40,7/47,4	5,0	44	50
CA 200 MD	16155	230	110/155	0,55/0,70	1700/2100	820/1050	363/471	43,8/49,6	5,0	44	50
CA 250 MD	16156	230	115/200	0,55/0,90	1800/2420	950/1300	412/549	47,0/56,0	6,5	44	50
CA 315 MD	16157	230	190/280	0,85/1,25	1940/2500	1350/1800	510/706	52,4/57,7	9,5	44	50

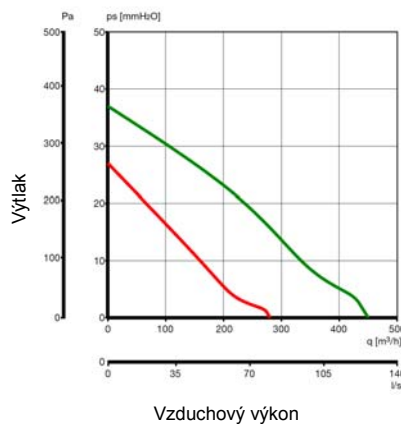
Všetky modely majú motor s guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele (LL - garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

## Tlakovo - výkonové krivky

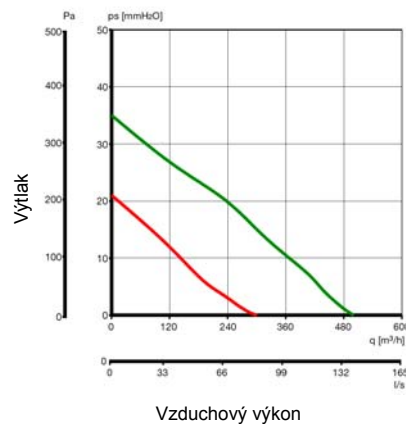
CA 100 MD



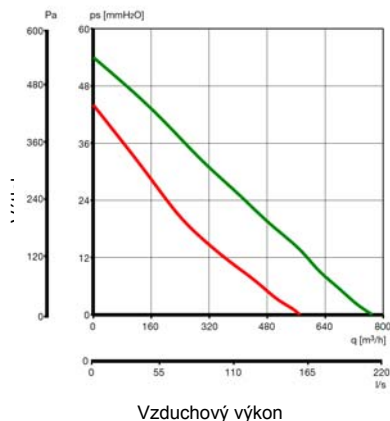
CA 125 MD



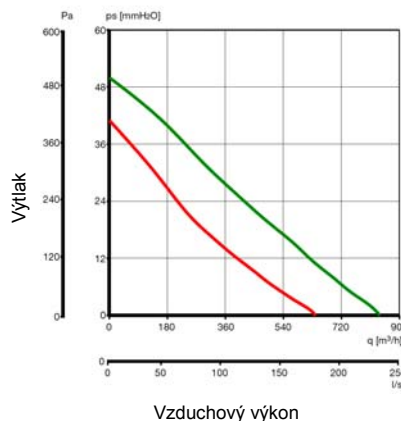
CA 150 Q MD



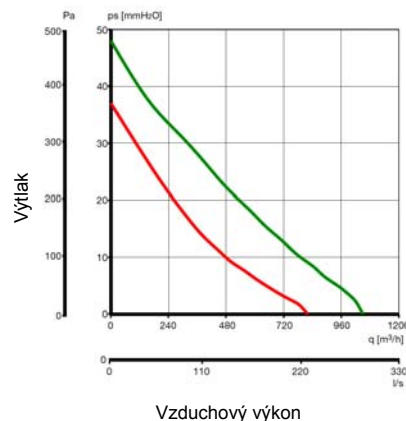
CA 150 MD



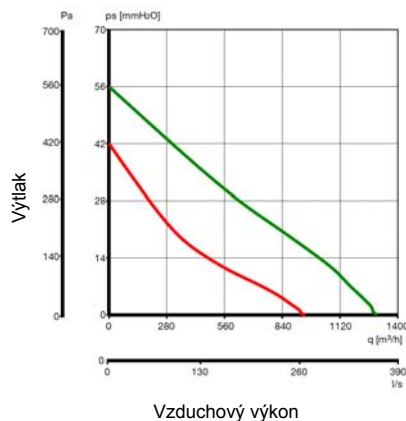
CA 160 MD



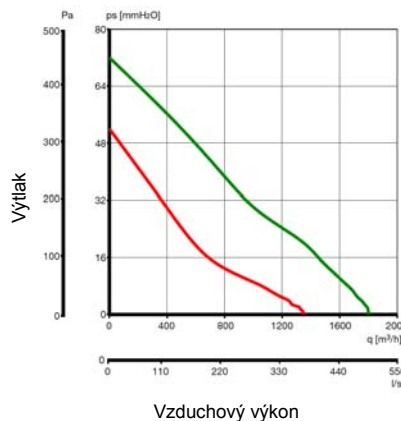
CA 200 MD



CA 250 MD



CA 315 MD



— nížke otáčky  
— vysoké otáčky

### 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 tlmíč 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. Výrobok je vyrobený v súlade s nasledujúcimi štandardami: EN 60335-2-80 (časť 2: príslušné požiadavky pre ventilátory). Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE.