

# POTRUBNÉ VENTILÁTORY CA VO

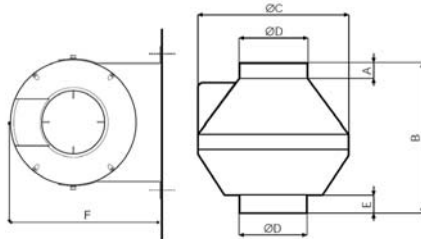
S PLASTOVÝM OPLÁŠTENÍM

www.vortice.sk

- Odsávacie ventilátory vhodné pre odsávanie komerčných a priemyselných priestorov ako kuchýň, kúpeľní, úradov, skladov, obchodov, reštaurácií, barov, divadiel a tanečných sál.
- Ventilátory s pripojením na potrubie  $\varnothing$  100 až 315mm s guľôčkovými ložiskami (LL), dostupných vo verzii štandard a jeden model so zníženou hlučnosťou (Q).
- Obežné koleso ventilátora je vyvážené priamo na motore.
- Nasávací strana má integrovanú ochrannú mriežku a špeciálny zachytávač mastných nečistôt.
- Vhodné na pripojenie do potrubia s vyššou tlakovou stratou. Dosahujú vysoké vzduchové výkony, pri súčasnom dodržaní nízkej hlučnosti.
- Montáž do potrubia.
- Dvojotáčkový motor (D) pri modeloch 100-125-150.
- Všetky modely majú krytie IPX4 (ochrana proti striekajúcej vode).
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojitú izoláciu.
- Možnosť regulácie otáčok.

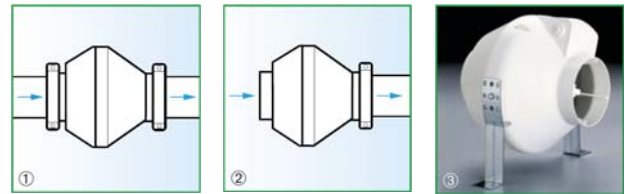


## Rozmery (mm)



	A	B	øC	øD	E	F
CA 100 VO D	30	250	250	97	30	281
CA 125 VO D	30	250	250	122	30	281
CA 150 VO D	30	305	300	147	30	306
CA 200 VO	30	280	340	197	30	385
CA 200 VO Q	30	280	340	197	30	385
CA 250 VO	30	305	340	247	55	385
CA 315 VO	40	340	400	312	75	415

## Príklady montáže



1. Montáž ventilátora do potrubia na strane sania aj výfuku.
2. Montáž ventilátora do potrubia na strane výfuku a ochrannou mriežkou na strane sania.
3. Montážne konzoly (súčasť dodávky).

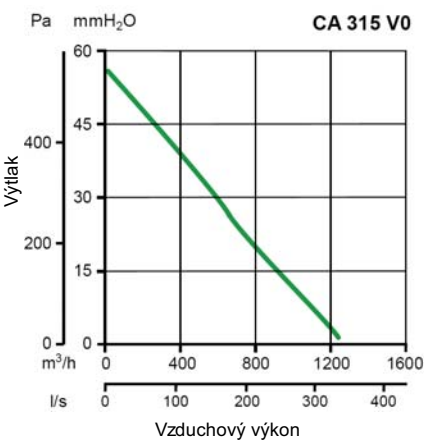
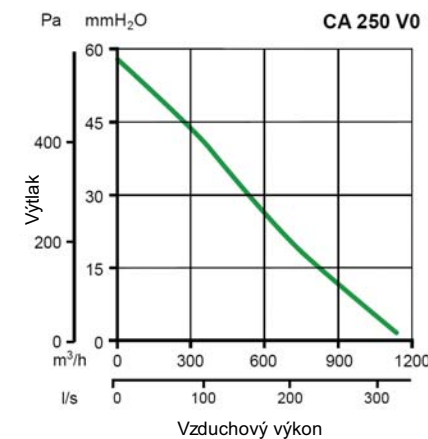
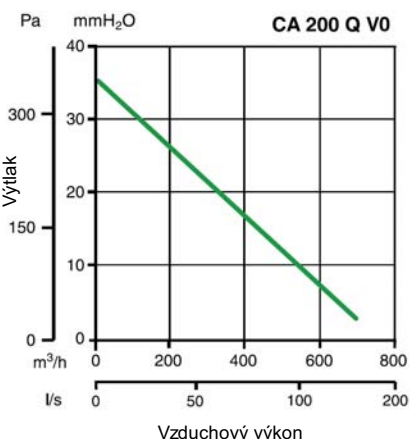
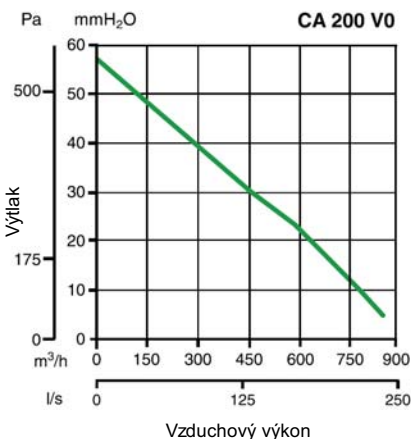
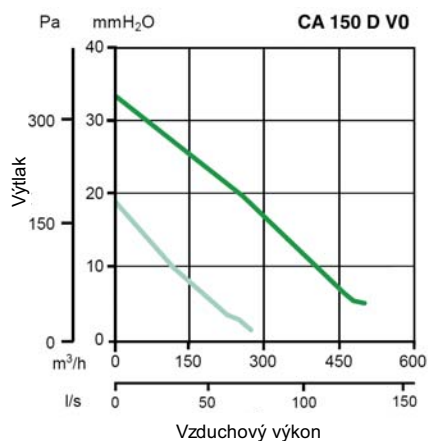
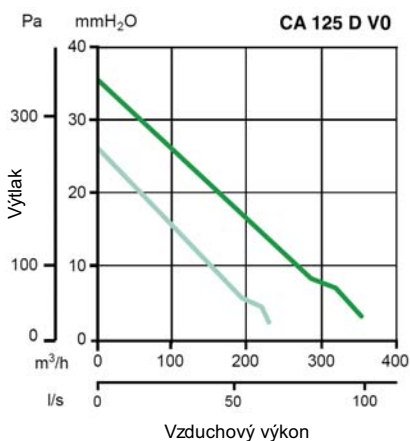
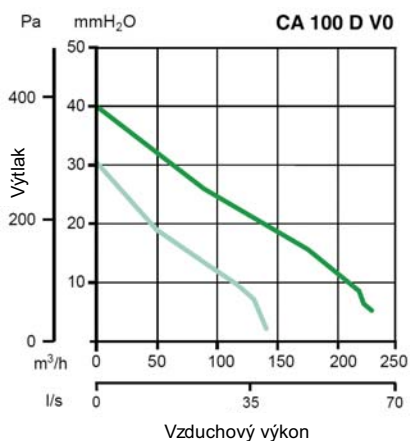
## Technické parametre

	Kód	El. napájanie V~50 Hz	El. príkon [W]	Prúd [A]	[Ot/min]	Vzduchový výkon		Výtlak [Pa]	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
						[m³/h]	[l/s]					
CA 100 VO D	16008	220-240	65/85*	0,32/0,38*	1660/2540*	150/235*	41,7/65,3*	274/392*	51/56*	2,4	X4	50
CA 125 VO D	16018	220-240	67/85*	0,34/0,40*	1480/2470*	210/360*	58,3/100*	245/353*	45/56*	2,3	X4	50
CA 150 VO D	16028	220-240	70/85*	0,34/0,41*	1400/2390*	280/500*	77,8/138,9*	196/333*	44/56*	2,6	X4	50
CA 200 VO	16045	220-240	180	0,83	2660	870	241,7	568	64	4	X4	55
CA 200 VO Q	16035	220-240	100	0,35	2290	700	194,4	363	59	3,1	X4	50
CA 250 VO	16055	220-240	200	0,9	2460	1130	313,9	568	64	4,3	X4	55
CA 315 VO	16065	220-240	200	0,9	2560	1250	347,2	549	67	5,1	X4	55

\* dvojotáčkové modely (min/max)

Ventilátor je vyrobený zo samozhášavého plastu VO (samozhasenie ohňa do 10 sekúnd bez kvapkania plastu). Všetky komponenty vrátane obalov sú 100% recyklovateľné. Motor s tienými pólmi a s tepelnou poistkou má guľôčkové ložiská z nekorodujúcej ocele (LL - garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

## Tlakovo - výkonové krivky



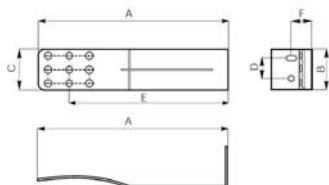
— Max  
— Min

### Voliteľné príslušenstvo

- C1,5 regulátor otáčok
- C2,5 regulátor otáčok
- SCNRB regulátor otáčok - zapustená montáž
- Sada SCB - sada pre zapustenú montáž
- GFI pevná mriežka
- PGR gravitačná mriežka
- TRA ochranná sieť
- Lineo-S spätná klapka

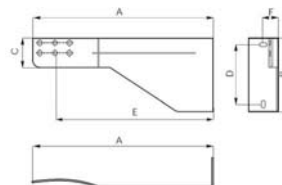
### Súčasť dodávky

Pozinkované plechové montážne konzoly 100-125-150



	A	B	C	D	E	F
<b>Konzola</b>	186	40	40	20	156	10

Pozinkované plechové montážne konzoly 160-200-250-315



	A	B	C	D	E	F
<b>Konzola</b>	245	100	40	80	215	10



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Výrobok je vyrobený v súlade s nasledujúcimi štandardmi: EN 60335-2-80 (časť 2: príslušné požiadavky pre ventilátory). Podlieha norme 2002/96/EC-WEEE.