

POTRUBNÍ VENTILÁTORY CA VO

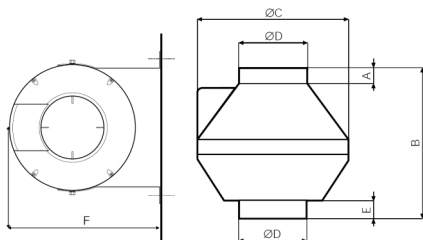
S PLASTOVÝM OPLÁŠTĚNÍM

www.klimavex.cz

- Odsávací ventilátory vhodné pro odsávání komerčních a průmyslových prostorů jako jsou kuchyně, koupelny, úřady, sklady, obchody, restaurace, bary, divadla a taneční sály.
- Ventilátory s připojením na potrubí \varnothing 100 až 315mm s kuličkovými ložisky (LL), dostupných ve verzi standard a jeden model se sníženou hlučností (Q).
- Oběžné kolo ventilátoru je vyvážené přímo na motoru.
- Nasávací strana má integrovanou ochrannou mřížku a speciální zachytávač mastných nečistot.
- Vhodné na připojení do potrubí s vyšší tlakovou ztrátou. Dosahují vysokých vzduchových výkonů, při současném dodržení nízké hlučnosti.
- Montáž do potrubí.
- Dvouotáčkový motor (D) při modelech 100-125-150.
- Všechny modely mají krytí IPX4 (ochrana proti stříkající vodě).
- Zařízení nemusí být uzemněné, má dvojitou izolaci.
- Možnost regulace otáček.

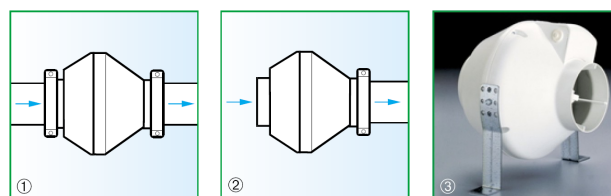


Rozměry (mm)



	A	B	\varnothing C	\varnothing D	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

Příklady montáže



1. Montáž ventilátoru do potrubí na straně sání i výfuku.
2. Montáž ventilátoru do potrubí na straně výfuku a ochrannou mřížkou na straně sání.
3. Montážní konzole (součást dodávky).

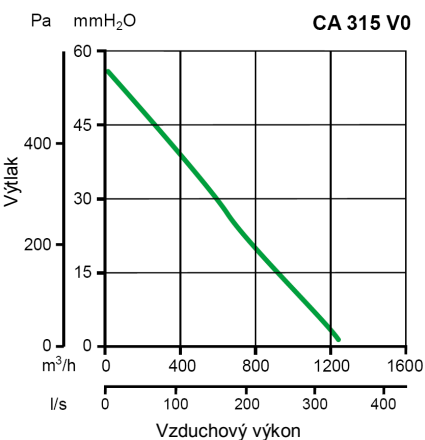
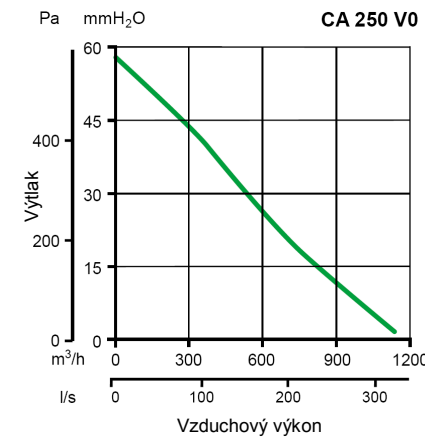
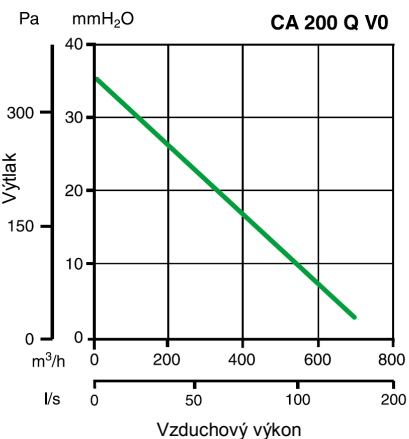
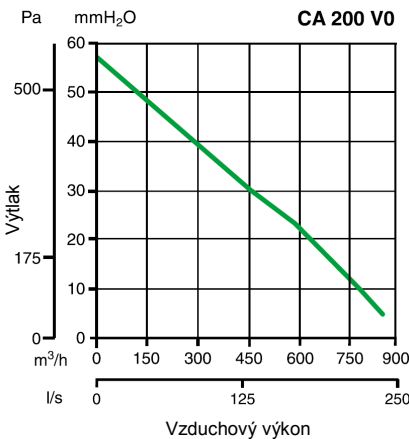
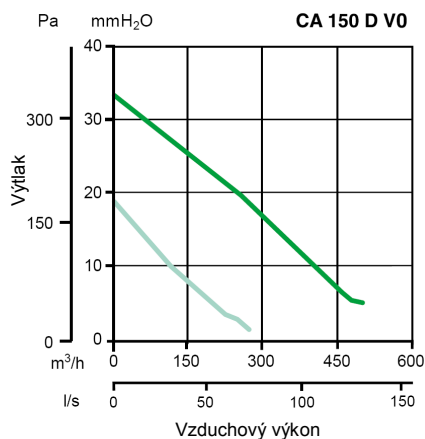
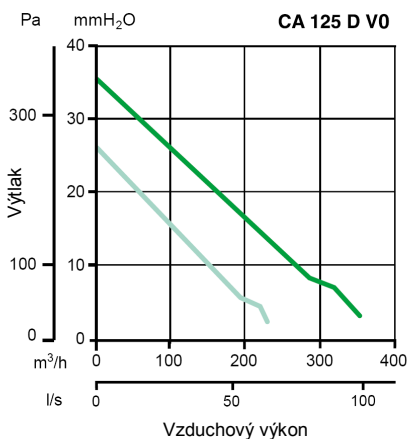
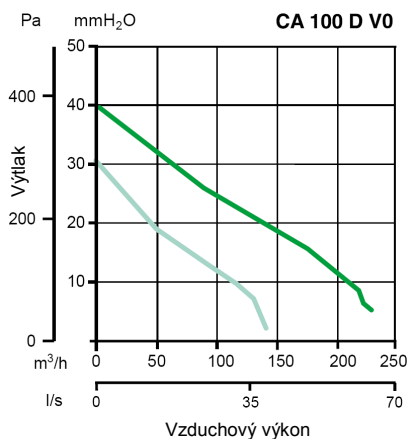
Technické parametry

	Kód	El. napájení V~50 Hz	El. příkon [W]	Proud [A]	[Ot/min]	Vzduchový výkon		Výtlak [Pa]	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnost [kg]	Krytí 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

* dvouotáčkové modely (min/max)

Ventilátor je vyrobený ze samozhášecího plastu VO (samozhašení ohně do 10 vteřin bez kapání plastu). Všechny komponenty včetně obalů jsou 100% recyklovatelné. Motor se stíněnými póly a s tepelnou pojistkou má kuličková ložiska z nekorodující oceli (LL - garance 30 000 hodin bezporuchového provozu).

Tlakovo - výkonové křivky



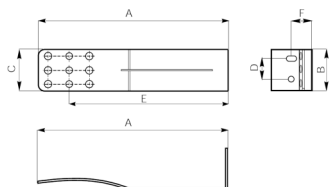
— Max
— Min

Volitelné příslušenství

- C1,5 regulátor otáček
- C2,5 regulátor otáček
- SCNRB regulátor otáček - zapuštěná montáž
- Sada SCB - sada pro zapuštěnou montáž
- GFI pevná mřížka
- PGR gravitační mřížka
- TRA ochranná síť
- Lineo-S zpětná klapka

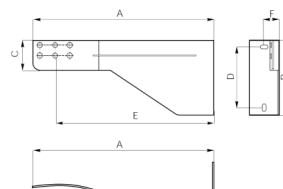
Součást dodávky

Pozinkované plechové montážní konzoly 100-125-150



	A	B	C	D	E	F
Konzole	186	40	40	20	156	10

Pozinkované plechové montážní konzoly 160-200-250-315



	A	B	C	D	E	F
Konzole	245	100	40	80	215	10



Všechny výkonové údaje jsou ověřné nezávislou zkušebnou, což potvrzuje štítek kvality a osvědčení IMQ. Výrobek je vyrobený v souladu s následujícími standardy: EN 60335-2-80 (část 2: příslušné požadavky pro ventilátory). Podléhá normě 2002/96/EC-WEEE.