

POTRUBNÉ VENTILÁTORY CA VO, CA VO E

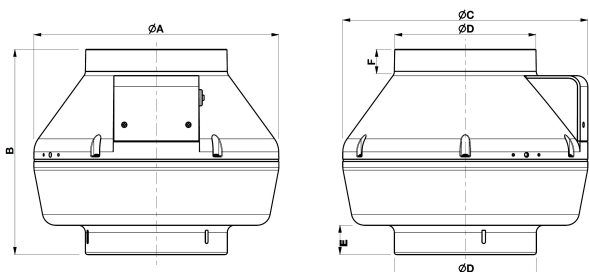
S PLASTOVÝM OPLÁŠTENÍM

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 ø100mm až ø315mm.
- Motory s guľôčkovými ložiskami.
- Model Q so zníženou hlučnosťou.
- Obežné koleso ventilátora vyvážené priamo na motore.
- Dvojotáčkový motor (D) pri modeloch 100, 125 a 150.
- Nízka spotreba.
- Vhodné na pripojenie do potrubia s vyššou tlakovou stratou. Dosahujú vysoké vzduchové výkony, pri súčasnom dodržaní nízkej hlučnosti.
- Súčasťou dodávky sú montážne konzoly pre inštaláciu na stenu alebo strop.
- Plášť ventilátora vyrobený zo samozhášavého plastu VO.
- Modely CA VO majú krytie IPX4.
- Modely CA VO E majú krytie IP44
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojitú izoláciu.
- Možnosť regulácie otáčok.

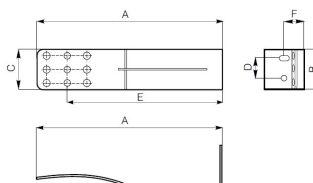


Rozmery (mm)

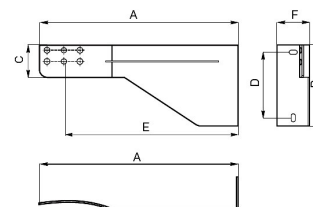


	øA	B	øC	øD	E	F
CA 100 VO D	250	250	250	97	30	30
CA 125 VO D	250	250	250	122	30	30
CA 150 VO D	300	305	300	147	30	30
CA 200 VO Q	340	280	340	197	30	30
CA 200 VO E	340	280	340	197	40	30
CA 250 VO E	340	305	340	247	60	30
CA 315 VO E	400	340	400	312	75	40

Rozmery montážnej konzoly (súčasť dodávky):

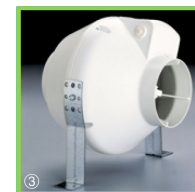
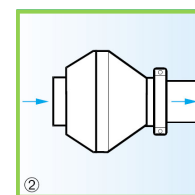
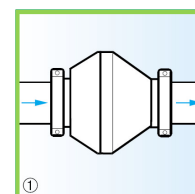


CA VO	A	B	C	D	E	F
100 - 150	186	40	40	20	156	10



CA VO	A	B	C	D	E	F
200 - 315	245	100	40	80	215	10

Príklady montáže



Technické parametre

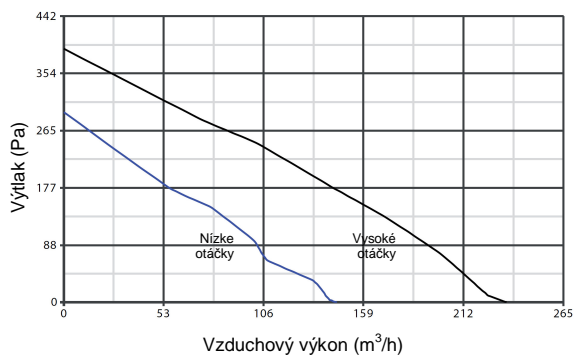
	Kód	El. napájanie V-50 Hz	El. príkon [W]	Prúd [A]	[Ot/min]	Vzduchový výkon [m³/h]	Výtlak [Pa]	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)]	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
CA 100 VO D	16008	220-240	65/85*	0,32/0,38*	1660/2540*	150/235*	274/392*	51/56*	2,4	X4	50
CA 125 VO D	16018	220-240	67/85*	0,34/0,40*	1480/2470*	210/360*	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*	196/333*	44/56*	2,6	X4	50
CA 200 VO Q	16035	220-240	100	0,35	2290	700	363	59	3,1	X4	50
CA 200 VO E	16038	230	90	0,4	2615	840	441	50,3	3,5	44	55
CA 250 VO E	16039	230	90	0,4	2650	920	412	49,9	3,7	44	55
CA 315 VO E	16041	230	120	0,54	2660	1100	539	54	5,5	44	55

* dvojitáčkové modely (min/max)

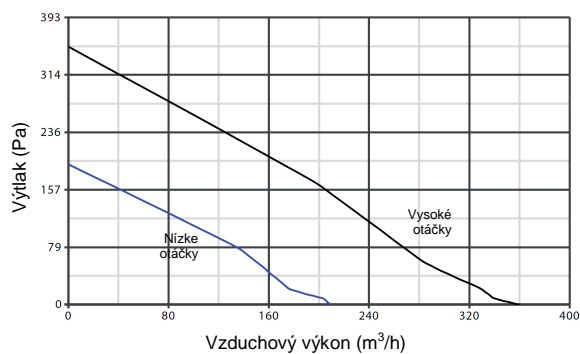
Ventilátor je vyrobený zo samozhášavého plastu VO (samozhásenie ohňa do 10 sekúnd bez kvapkania plastu). Všetky komponenty vrátane obalov sú 100% recyklovateľné. Motor s tienými pólmi a s tepelnou poistkou má guľôčkové ložiská z nekorodujúcej ocele (LL - garancia 30 000 hodín bezporuchovej prevádzky).

Tlakovo - výkonové krivky

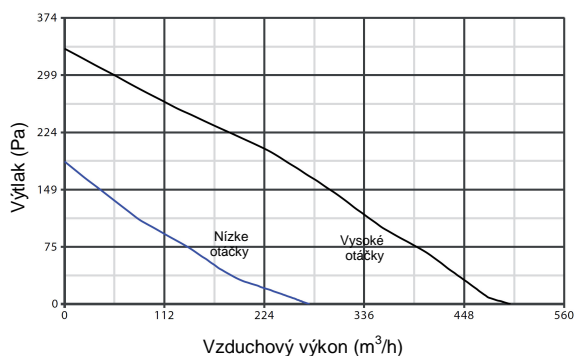
CA 100 VO D



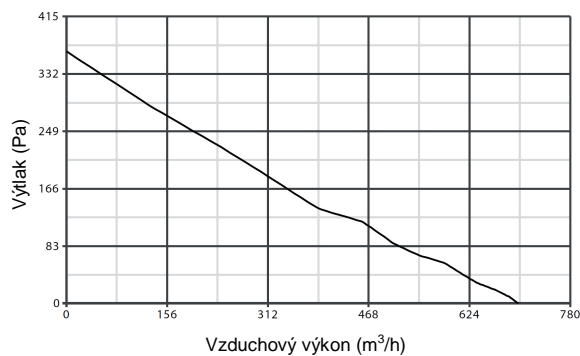
CA 125 VO D



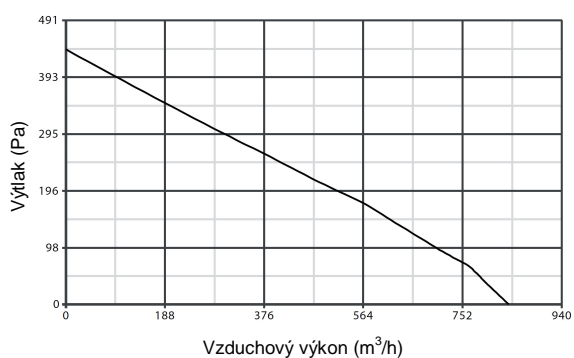
CA 150 VO D



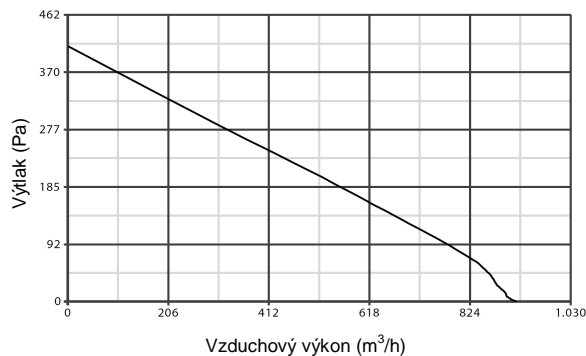
CA 200 VO Q



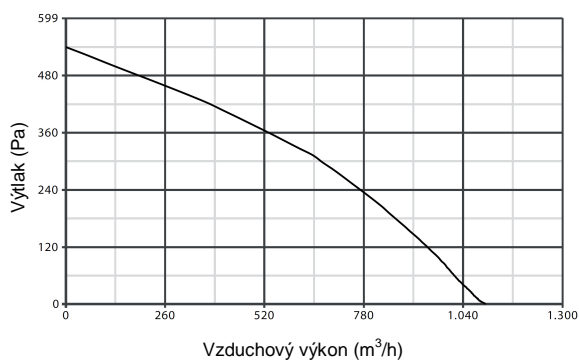
CA 200 VO E



CA 250 VO E



CA 315 VO E



Voliteľné príslušenstvo

- C1,5 regulátor otáčok
- C2,5 regulátor otáčok
- SCNRB regulátor otáčok - zapustená montáž
- Sada SCB - sada pre zapustenú montáž
- DUO vypínač a prepínač otáčok
- GFI pevná mriežka, PGR gravitačná mriežka
- CA-G - ochranná mriežka
- Lineo-S spätná klapka



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.