

POTRUBNÉ VENTILÁTORY CA ES

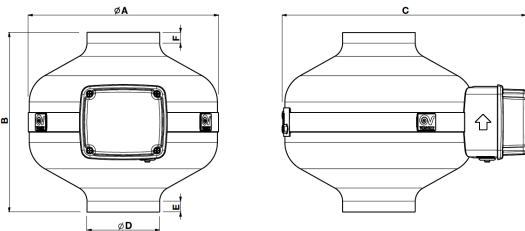
S KOVOVÝM OPLÁŠTENÍM A ENERGETICKY ÚSPORNÝM MOTOROM

www.vortice.sk

- Odsávacie potrubné ventilátory vhodné pre odsávanie domácich, komerčných alebo priemyselných priestorov.
- Ventilátory s pripojením na potrubie $\varnothing 100\text{mm}$ - $\varnothing 315\text{mm}$.
- Vysokoučinný bezkeľový EC motor s guľôčkovými ložiskami z nekorodujúcej ocele, priamo spojený s vrtuľou s dozadu zahnutými lopatkami.
- Kovové opláštenie s fosfátovou povrchovou úpravou, navyše ošetrené polyesterovým práškovým náterom pre dlhú životnosť.
- Ukotvenie motora a konštrukcia deflektora vzduchu zabezpečuje minimalizáciu hlučnosti.
- Súčasťou dodávky sú pozinkované montážne konzoly pre inštaláciu na stenu alebo strop.
- Ventilátory vzhľadom na nastavenie DIP prepínačov na elektronike umožňujú 2 spôsoby regulácie:
 - Dvojotáčková regulácia - prepínanie medzi min / max otáčkami sa vykonáva cez voliteľný dvojestupňový prepínač. Pri dvojotáčkovej regulácii je pri inštalácii navyše možné min a max otáčky upraviť podľa vlastných požiadaviek (nastavenie sa vykonáva pomocou DIP prepínačov a potenciometra na elektronike).
 - Plynulá regulácia - regulácia otáčok cez 0-10V pomocou externého potenciometra.
- Všetky modely majú krytie IP44.
- Trieda izolácie II.
- Max prevádzková teplota 50°C .
- Možnosť prevádzkovania ventilátora so snímačmi prostredia.

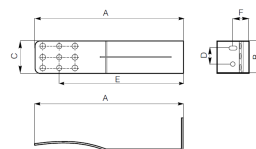


Rozmery (mm)

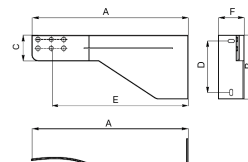


	øA	B	C	øD	E	F
CA 100 ES	255	239	330	97	15	15
CA 125 ES	255	239	330	122	23	23
CA 150 Q ES	255	239	330	147	30	30
CA 150 ES	347	275	422	147	17	17
CA 160 ES	347	275	422	157	18	18
CA 200 ES	347	275	422	197	20	17
CA 250 ES	347	267	392	247	30	35
CA 315 ES	406	362	455	315	35	30

Rozmery montážnej konzoly (súčasť dodávky):

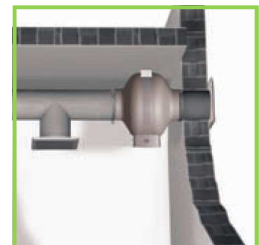


CA ES	A	B	C	D	E	F
100-125-150Q	186	40	40	20	156	10



CA ES	A	B	C	D	E	F
150-160 až 315	245	100	40	80	215	10

Príklady použitia a montáže

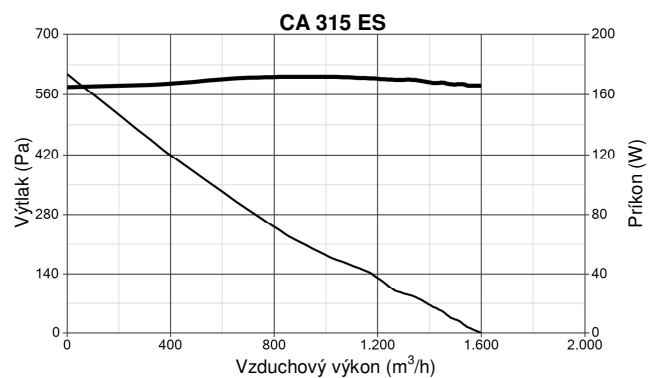
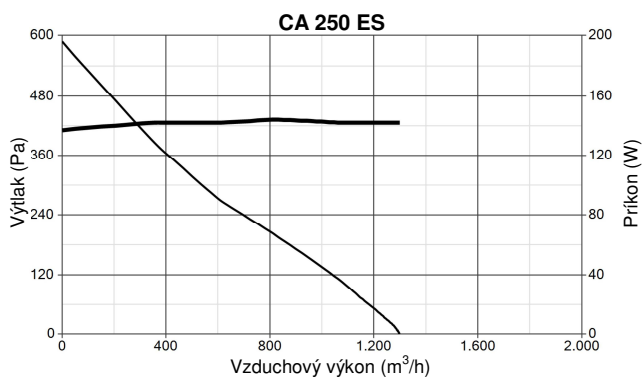
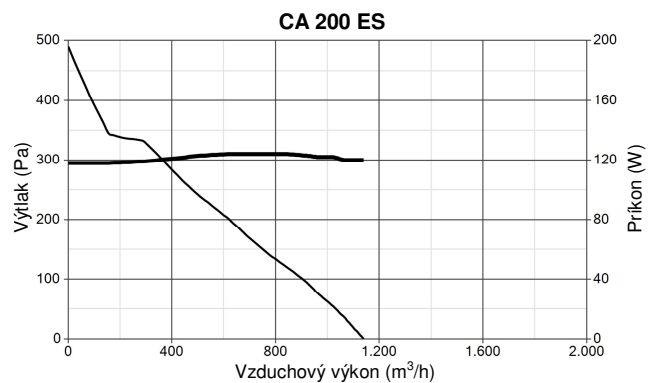
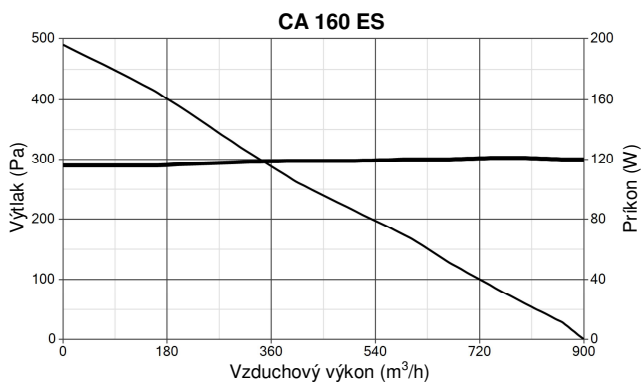
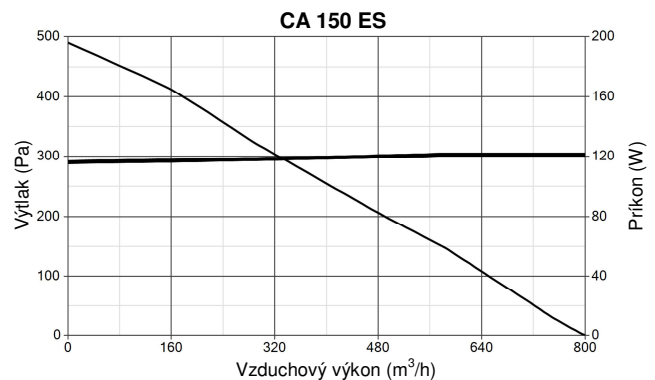
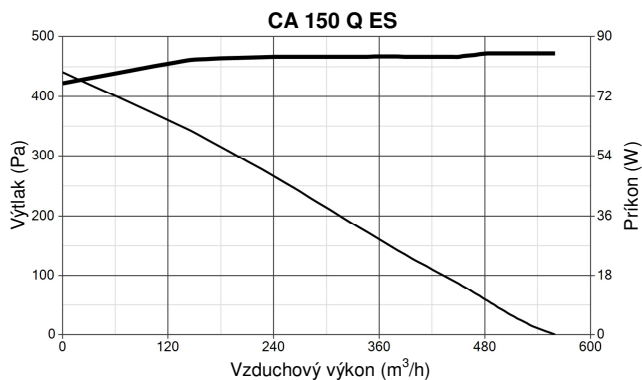
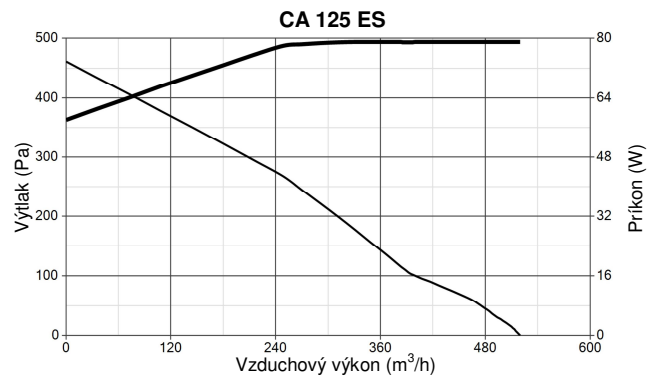
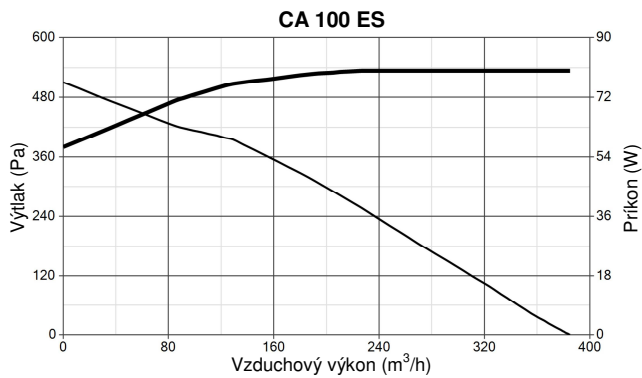


Technické parametre

	Kód	El. príkon [W] (max)	Prúd [A] (max)	[Ot/min] (min/max)	Vzduchový výkon [m³/h] (min/max)	Výtlak [Pa] (min/max)	Akustický tlak Lp (3m) [dB(A)] (min/med/max)	Hmotnosť [kg]	Krytie IP	Max. teplota [°C]
CA 100 ES	16200	3/80	0,05/0,7	300/2720	33/385	5/510	46,9	2,7	44	50
CA 125 ES	16201	3/80	0,05/0,7	300/2650	52/520	5/461	49,7	2,6	44	50
CA 150 Q ES	16202	3/80	0,05/0,7	300/2670	56/560	5/441	49,6	2,6	44	50
CA 150 ES	16203	3/120	0,05/1,0	300/2250	100/800	7/490	48,1	4,5	44	50
CA 160 ES	16204	3/120	0,05/1,0	300/2240	110/900	7/490	48,1	4,6	44	50
CA 200 ES	16205	3/120	0,05/1,0	300/2280	125/1140	7/490	47,6	4,6	44	50
CA 250 ES	16206	4,5/140	0,05/1,1	300/2500	130/1300	7/588	40,1	4,9	44	50
CA 315 ES	16207	4,5/160	0,05/1,3	300/2380	170/1600	8/608	39,7	6,9	44	50

Všetky komponenty vrátane obalov sú 100% recyklovateľné.

Tlakovo - výkonové krivky



Voliteľné príslušenstvo

- DUO
- POT - potenciometer (DIN)
- POT-IT - potenciometer
- C-PIR - detektor pohybu
- C-SMOKE - detektor pachov
- C-TEMP - snímač teploty
- C-HCS - snímač vlhkosti
- C-TIMER - časovač

- 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

Krivky

- max. otáčky
- max. príkion



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Podlieha norme 2012/19/EU-WEEE. Zariadenia vyhovujú ERP nariadeniam - Erp. Reg. N° 1253/2014.