

NÁSTENNÉ VENTILÁTORY CA MD W EP

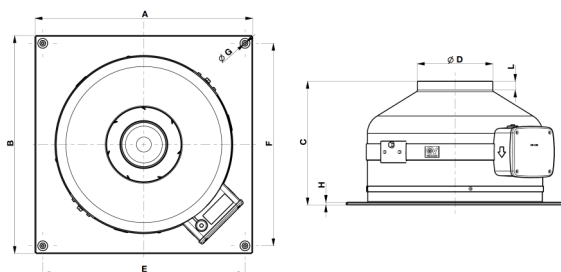
S KOVOVÝM OPLÁŠTENÍM A MOŽNOSŤOU NAPOJENIA NA POTRUBIE

www.vortice.sk

- Odsávacie ventilátory pre nástennú montáž, vhodné pre odsávanie komerčných a priemyselných priestorov ako kuchýň, úradov, skladov, obchodov, reštaurácií, barov, divadiel, tanečných sál.
- Ventilátory s pripojením na potrubie $\varnothing 100\text{mm}$ až $\varnothing 315\text{mm}$.
- Asynchrónne motory.
- Indukčný motor s vnútorným rotorom - pri modeloch 100-150Q.
- Indukčný motor s externým rotorom - pri modeloch 150-315.
- Súčasťou zariadenia je regulátor umožňujúci zapnutie / vypnutie a 3 - stupňovú reguláciu otáčok.
- Obežné koleso ventilátora je vyvážené priamo na motore.
- Radiálne vrtule s lopatkami zahnutými dozadu.
- Ventilátor je vyrobený z lakovanej pozinkovanej ocele pre zvýšenie životnosti a odolnosti voči korózii.
- Všetky modely majú krytie IP44 (ochrana proti striekajúcej vode).
- Montáž na stenu do vnútorných priestorov.
- Zariadenie nemusí byť uzemnené, má dvojitzú izoláciu.
- Zariadenia spĺňajú smernicu Ecodesign 2016 (1253/2014).



Rozmery (mm)



	A	B	C	$\varnothing D$	E	F	$\varnothing G$	H	L
CA 100 MD W EP	334	334	210	97	304	304	5	5	15
CA 125 MD W EP	334	334	210	122	304	304	5	5	23
CA 150 Q MD W EP	334	334	210	147	304	304	5	5	30
CA 150 MD W EP	424	424	245	147	394	394	5	5	17
CA 160 MD W EP	424	424	245	157	394	394	5	5	18
CA 200 MD W EP	424	424	245	197	394	394	5	5	20
CA 250 MD W EP	424	424	237	247	394	394	5	5	38
CA 315 MD W EP	489	489	260	312	459	459	5	5	36

Príklady montáže



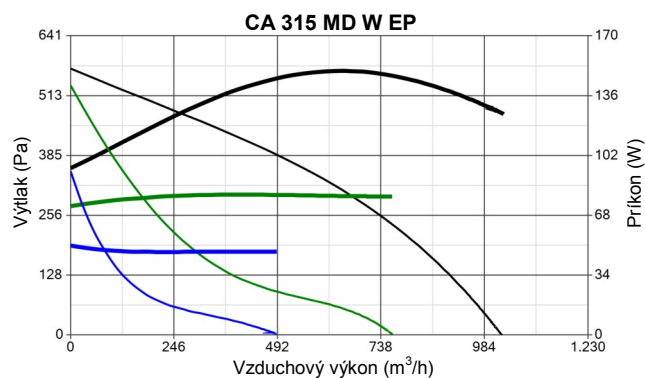
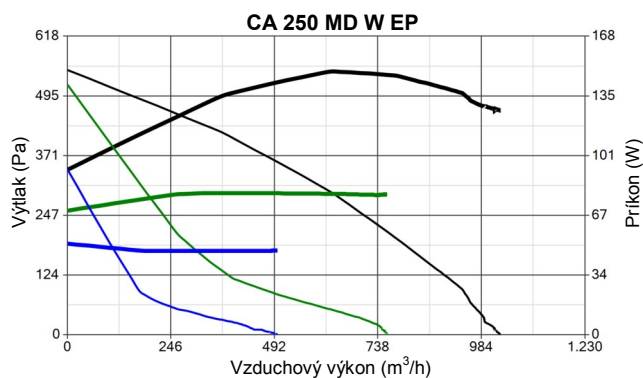
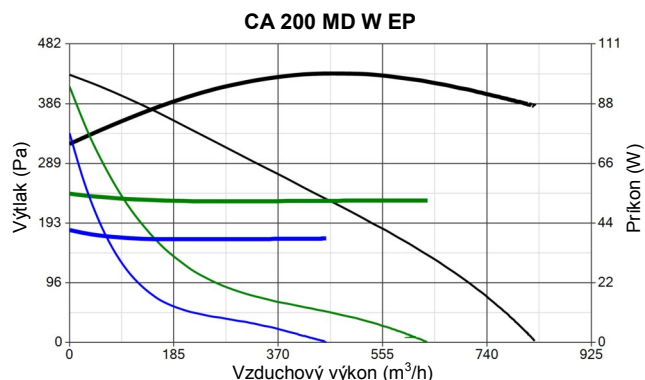
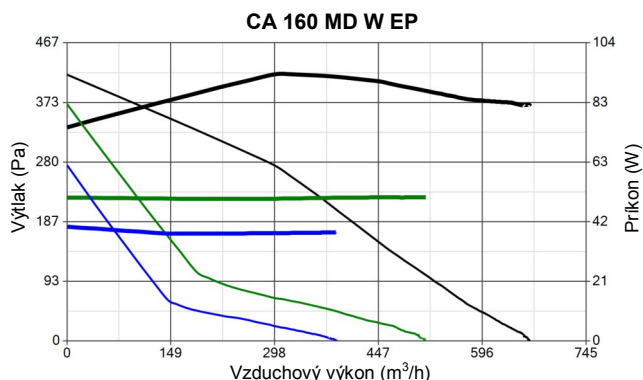
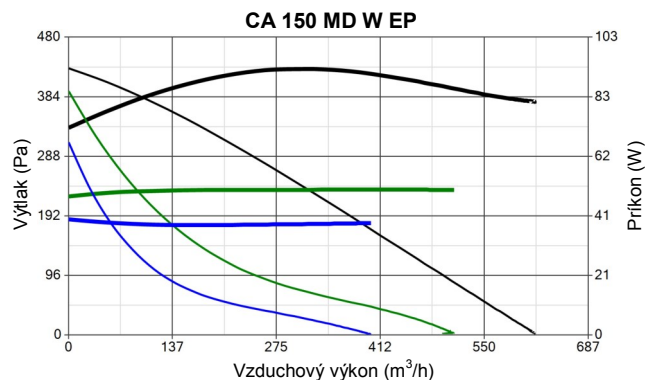
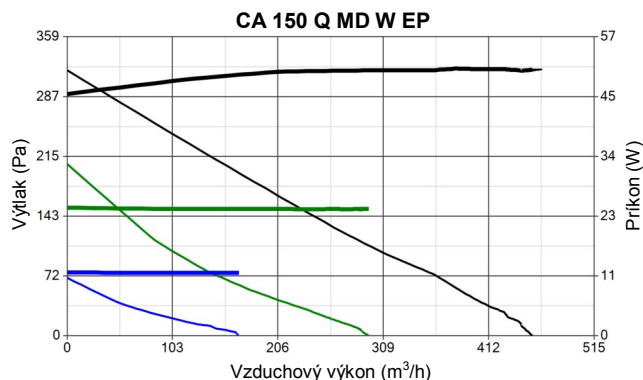
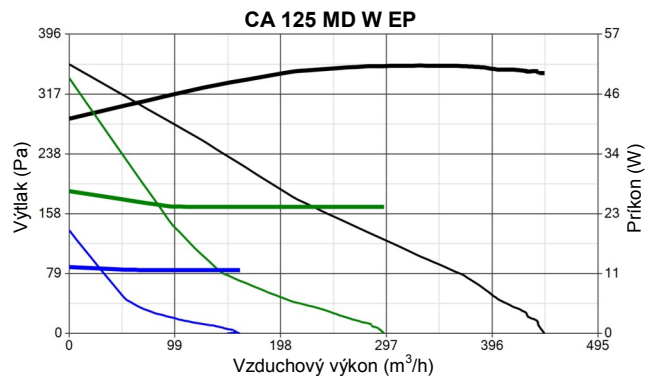
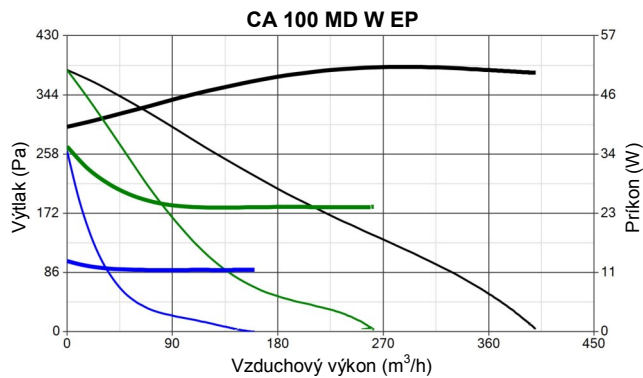
1. Montáž na stenu so spätnou klapkou a pripojením na potrubie.
2. Montáž na stenu s ochrannou mriežkou.
3. Montáž na stenu s použitím gravitačnej mriežky.

Technické parametre

	Kód	El. napájanie V-50 Hz	El. príkon [W] (min/max)	Prúd [A] (min/max)	[Ot/min] (min/max)	Vzduchový výkon [m ³ /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 W EP	16229	220-240	12/50	0,13/0,23	970/2450	160/400	262,3/380,1	19,2/35,7	3,3	44	50
CA 125 MD W EP	16230	230	12/50	0,13/0,23	935/2445	160/445	136,5/355,9	25,5/39,4	3,3	44	50
CA 150 Q MD W EP	16231	230	12/50	0,13/0,23	965/2435	168/455	69,5/318,7	28,3/38	3,3	44	50
CA 150 MD W EP	16232	230	39/85	0,34/0,38	1740/2690	400/617	310,4/429,7	41,4/53,3	5,5	44	55
CA 160 MD W EP	16233	230	38/85	0,35/0,38	1570/2680	385,8/665	275,1/416,7	43/53	5,5	44	55
CA 200 MD W EP	16234	230	39/90	0,35/0,40	1455/2630	455/825	337,1/432,3	37,9/48,2	5,5	44	55
CA 250 MD W EP	16235	230	48/125	0,48/0,55	1340/2675	500/1030	342,3/548,3	31,6/50,8	6,1	44	55
CA 315 MD W EP	16236	230	48/125	0,48/0,55	1335/2670	490/1030	350,3/570,8	41,2/51,4	11	44	55

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

Tlakovo - výkonové krivky



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
- CA-G - ochranná mriežka
- C-PIR - detektor pohybu
- C-SMOKE - detektor pachov
- C-TEMP - snímač teploty
- C-HCS - snímač vlhkosti
- C-TIMER - časovač

Krivky

- min. otáčky
- min. príkon
- max. otáčky
- max. príkon
- str. otáčky
- str. príkon



Všetky výkonové údaje sú overené nezávislou skúšobňou, čo potvrdzuje štítok kvality a osvedčenie IMQ. Podlieha norme 2012/19/EU-WEEE. Spĺňa smernicu Ecodesign 2016 (EU 1253/2014).