

Radiální ventilátor do potrubí CK



Použití

Radiální ventilátory do potrubí CK jsou vhodné pro kruhové vzduchotechnické rozvody. Jejich technické parametry jich předurčují pro použití, kde se dbá na vysoký výkon v odtahu a tlaku. Ventilátory se používají pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších nečistot. Model CK je vhodný pro vzduchovody větších délek.

Skříň

Tělo ventilátoru je vyrobeno z pozinkované oceli. Oběžné kolo je z dvou materiálů a to z pozinkované oceli a plastu.

Motor

Asynchronní motor se stíněnou kotvou nakrátko. Vnější rotor uložen v kuličkových ložiscích pro nepřetržitý provoz v jakékoliv poloze. Integrovaná tepelná ochrana v motoru. Druh krytí IP44. Na těle ventilátoru je umístěna elektrická svorkovnice vyrobená z plastu, která má druh krytí IP55.

Montáž

Montáž se provádí za pomoci montážní konzole, která není součástí balení. Ventilátor by měl být pružně napojen na potrubí pomocí spojovacích manžet tak aby se vibrace nepřenášeli do potrubního systému. Směr průtoku vzduchu je vyznačen na plášti ventilátoru.

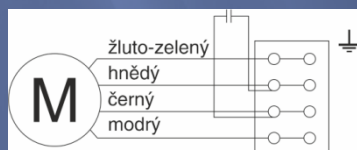
Regulace otáček

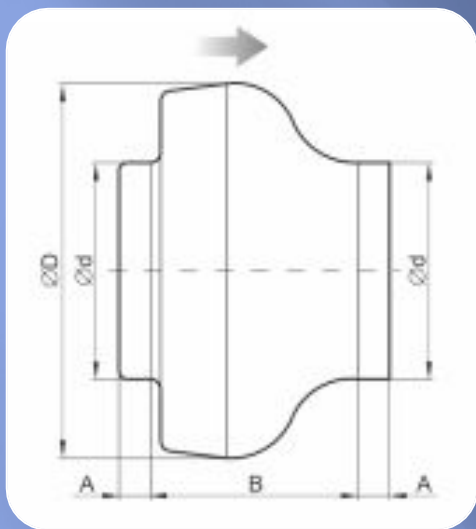
Regulace otáček se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory změnou napětí. Možnost plynulé nebo krokové regulace.

Schéma zapojení pro ventilátory CK 100C, 125C, 150C, 160C

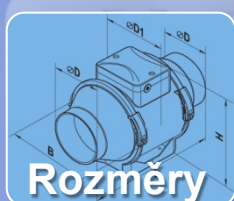


Schéma zapojení pro všechny ventilátory mimo CK 100C, 125C, 150C, 160C





Radiální ventilátor do potrubí CK



Rozměry

Rozměry (mm)

Model	A	B	Ø d	Ø D
CK 100A	25	154	100	237
CK 100C	20	146	100	242
CK 125A	25	143	125	237
CK 125C	20	150	125	242
CK 150B	25	145	150	278
CK 150C	28	177	150	344
CK 160B	25	145	160	278
CK 160C	28	177	160	344
CK 200A	25	160	200	333
CK 200B	25	160	200	333
CK 250A	28	172	250	344
CK 250C	28,5	153	250	333
CK 315B	28	199	315	402
CK 315C	25	210	315	402



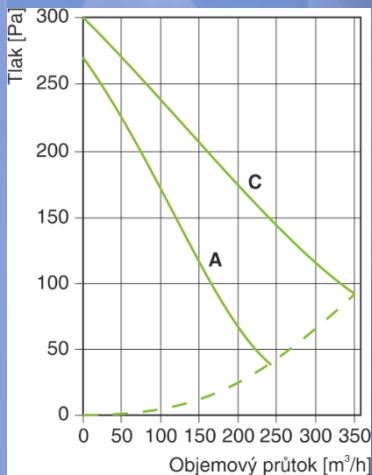
Radiální ventilátor do potrubí CK

Model	Příkon (W)	Proud (A)	Otáčky (1/min)	Max.teplota (°C)	Akus. tlak dB(A)
CK 100A	65	0,29	2670	80	36
CK 100C	70	0,32	2460	70	42
CK 125A	65	0,28	2525	80	36
CK 125C	72	0,33	2360	70	42
CK 150B	64	0,27	2550	70	42
CK 150C	100	0,44	2480	65	49
CK 160B	64	0,27	2550	70	42
CK 160C	100	0,44	2480	65	49
CK 200A	100	0,45	2500	60	47
CK 200B	158	0,67	2530	60	48
CK 250A	115	0,50	2580	60	48
CK 250C	168	0,72	2445	60	49
CK 315B	190	0,84	2465	50	49
CK 315C	250	1,05	2550	60	50

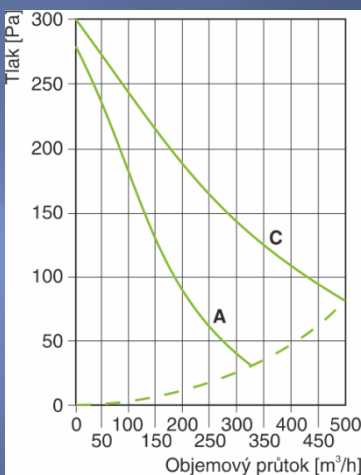
Radiální ventilátor do potrubí CK



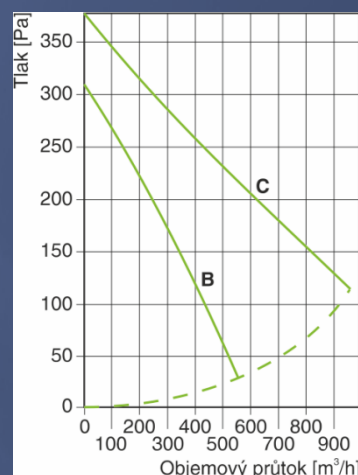
CK 100



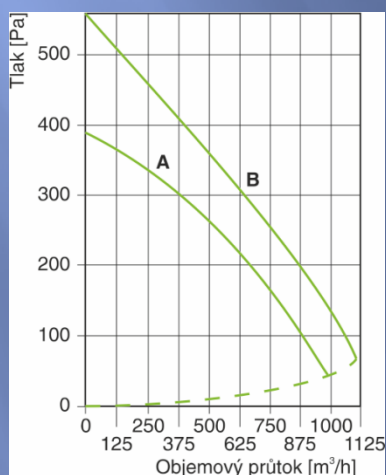
CK 125



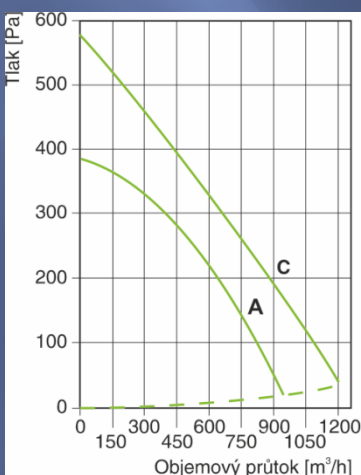
CK 150/160



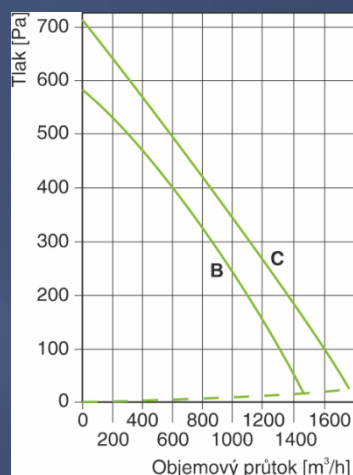
CK 200



CK 250



CK 315



Montáž

