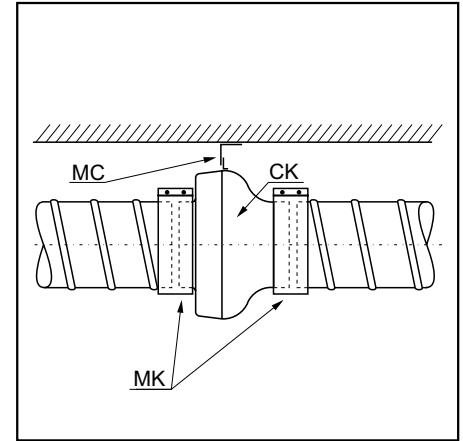
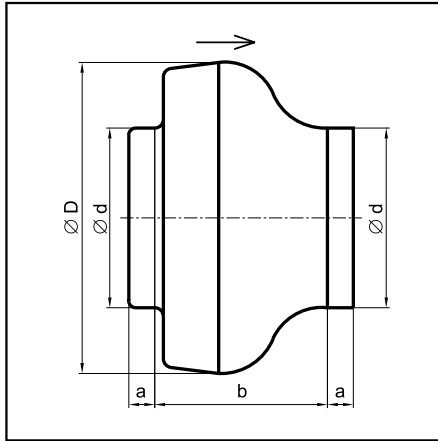
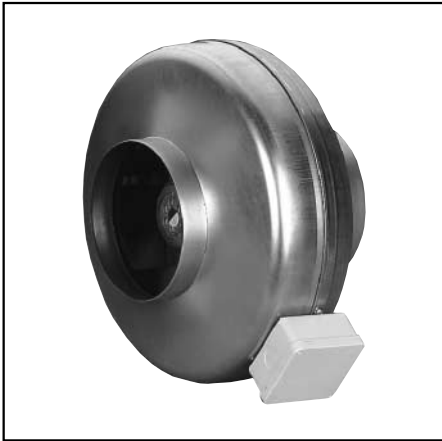


RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ

CK



POUŽITÍ

Ventilátor je vhodný pro použití v kruhových vzduchotechnických rozvodech větších délek. Ventilátor je určen pro dopravu čistého vzduchu bez prachu, mastnot, výparů chemikálií a dalších znečištění.

SKŘÍŇ

Tuhý plášť z pozinkované oceli.

OBĚŽNÉ KOLO

Oběžné kolo má zpětně zakřivené lopatky a je staticky a dynamicky vyváženo. Materiál je kombinací pozinkované oceli a plastu. Rozsah pracovních teplot viz tabulka.

MOTOR

Asynchronní motor se stíněnou kotvou nakrátko. Vnější rotor je uložen v kuličkových ložiskách s tukovou náplní na celou dobu životnosti. Tepelná ochrana přímo v motoru. Rozsah pracovních teplot viz tabulka. Napájení 230V/50Hz. Izolace třídy B. Krytí IP 44.

SMĚR PRŮTOKU

Směr průtoku je od motoru k oběžnému kolu. (Na obrázku výše vyznačen šipkou)

EL. PŘIPOJOVACÍ SKŘÍŇKA

Skříňka z plastu je umístěna na plášti ventilátoru. Krytí IP 55.

INSTALACE

Snadná a rychlá instalace pomocí montážní desky v jakékoli poloze.

Ventilátor je součástí systému RONDO a lze jej bez dalších redukcí a úprav do tohoto systému montovat.

HLUK

Hlukové údaje jsou měřeny ve vzdálenosti 1,5 metru od sání ventilátoru při plném chodu ventilátoru. LpA - celkový akustický tlak dle křivky A. LwA - celkový akustický výkon v dB(A). Lw - akustický výkon v jednotlivých oktávních pásmech.

REGULACE OTÁČEK

Regulace otáček se provádí elektronickými nebo transformátorovými regulátory změnou napětí buď plynulou nebo pětipolohovou regulací.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- BSV - ochranná mřížka
- MC - montážní deska
- MK - spojovací manžeta
- VRS - elektronický regulátor otáček
- RVN - elektronický regulátor otáček
- RVS - transformátorový regulátor otáček
- ROE - transformátorový regulátor otáček

PŘÍKLAD OBJEDNÁNÍ

CK 100 A

výkonová řada
velikost
typ

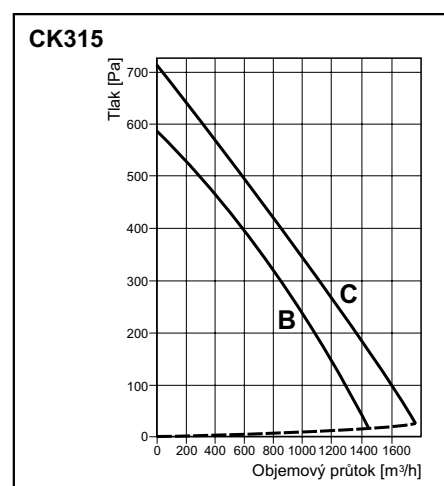
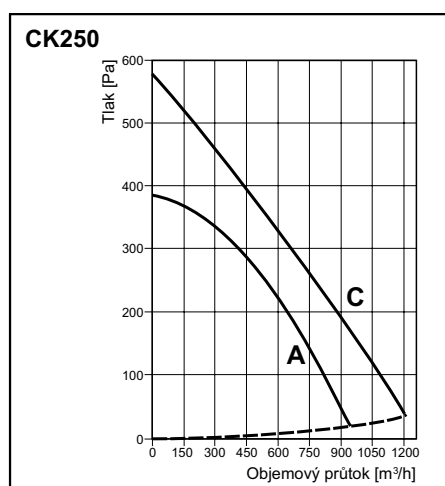
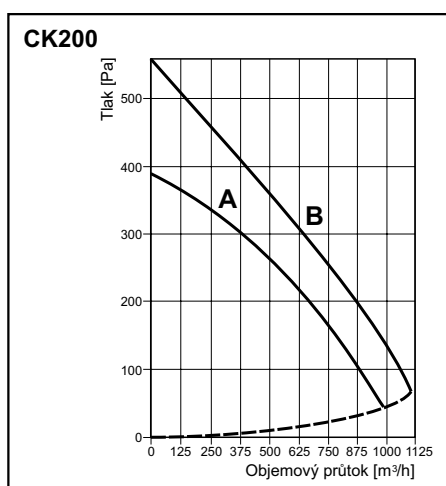
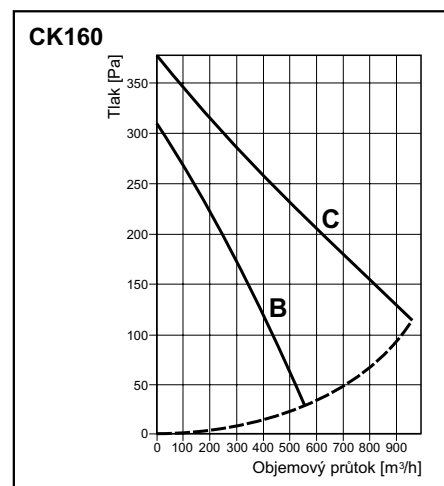
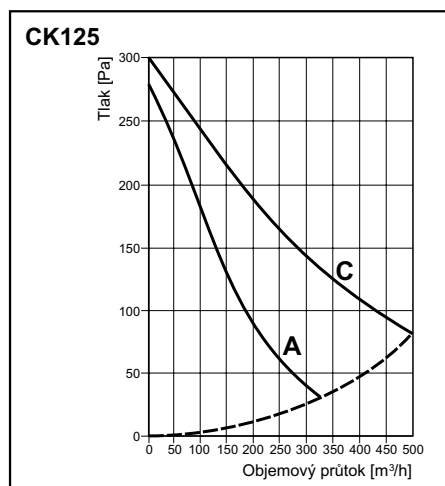
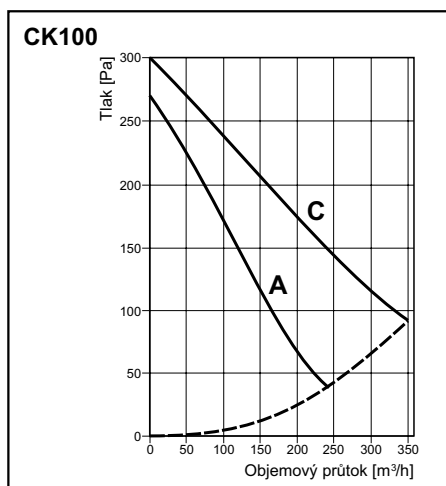
Typ	Rozměry (mm)				Proud (A)	Příkon (W)	Otáčky (1/min)	Pracovní teplota max. (°C)	Hmotnost (kg)
	a	b	Ød	ØD					
CK100A	23	148	100	242	0,18	41	1900	85	2,5
CK100C	23	148	100	242	0,32	70	2460	70	2,5
CK125A	25	151	125	242	0,19	42	1700	85	2,5
CK125C	25	151	125	242	0,33	72	2360	70	2,5
CK160B	28	142	160	272	0,32	69	2410	70	2,8
CK160C	28	174	160	344	0,40	90	2450	65	4,0
CK200A	30	174	200	344	0,45	103	2410	60	4,1
CK200B	30	174	200	344	0,69	158	2500	60	4,8
CK250A	30	170	250	344	0,44	101	2470	60	4,1
CK250C	30	170	250	344	0,84	192	2470	55	4,9
CK315B	34	189	315	402	0,84	190	2465	50	5,6
CK315C	34	189	315	402	1,46	334	2400	50	6,0

VENTILÁTORY

RADIÁLNÍ VENTILÁTOR DO POTRUBÍ

CK

Typ	Hluk do potrubí na straně sání										Hluk do potrubí na straně výfuku									
	Lpa dB(A)	Lwa tot	Lwa [Hz]								Lpa dB(A)	Lwa tot	Lwa [Hz]							
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000			125	250	500	1000	2000	4000	8000	
CK 100A	58	62	47	50	55	57	57	51	44	27	39	43	31	32	32	37	36	34	31	
CK 100C	65	69	52	56	63	64	64	58	52	37	46	50	34	38	38	44	42	43	36	
CK 125A	56	60	44	48	52	55	54	51	44	29	38	42	32	30	31	36	34	33	30	
CK 125C	66	70	50	55	61	66	64	62	55	39	50	54	35	38	38	43	42	44	37	
CK 160B	63	67	47	53	59	61	62	60	57	41	50	50	32	38	39	44	46	42	34	
CK 160C	69	73	47	56	65	69	69	60	61	45	52	57	38	42	46	52	49	50	37	
CK 200A	67	71	51	54	60	65	66	62	62	48	51	55	35	42	45	50	48	46	33	
CK 200B	68	72	51	60	65	68	64	60	58	50	52	56	43	42	44	50	49	49	41	
CK 250A	68	72	50	62	67	67	67	64	62	47	51	55	35	42	45	50	48	46	33	
CK 250C	69	73	51	59	64	68	67	66	63	56	52	56	39	43	46	51	50	49	41	
CK 315B	68	72	49	59	61	65	64	68	64	54	52	56	38	39	44	49	52	47	37	
CK 315C	69	73	49	57	61	66	66	70	62	60	54	58	40	42	48	51	52	48	40	



Schema zapojení elektroinstalace

