

# RADIÁLNE VENTILÁTORY PRE PRIEMYSEL

## VORTICENT C E

S MOŽNOSŤOU NAPOJENIA NA POTRUBIE

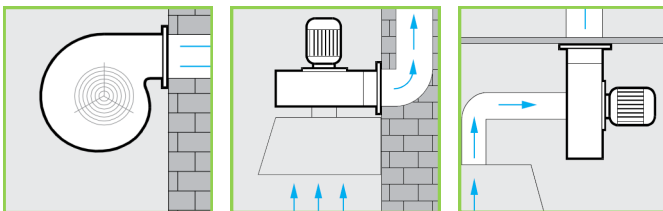
- Odsávací ventilátor je vhodný pre montáž na steny obytných, komerčných a priemyselných budov ako sú garáže, nemocnice, sklady, kancelárie, telocvične a iné.
- Aerodynamicky vytvarovaný nasávací a výfukový otvor pre minimalizáciu turbulencií a nízku úroveň hlučnosti.
- Špirálová skriňa ventilátora vyrobená z ocele s dvojitým povrchovým polyesterovým náterom pre dlhodobú životnosť.
- AC motor s guľôčkovými ložiskami.
- Vrtuľa z pozinkovaného plechu s dopredu zahnutými lopatkami.
- Vhodný na odsávanie neprašnej, neagresívnej a nekorozívnej vzdušiny bez kyselín.
- Orientáciu (nasmerovanie) výfukového otvoru v rozsahu 0° - 315° je možné vykonať priamo na mieste inštalácie.
- Nevhodné na reguláciu otáčok.
- Zariadenie musí byť uzemnené.



www.vortice.sk



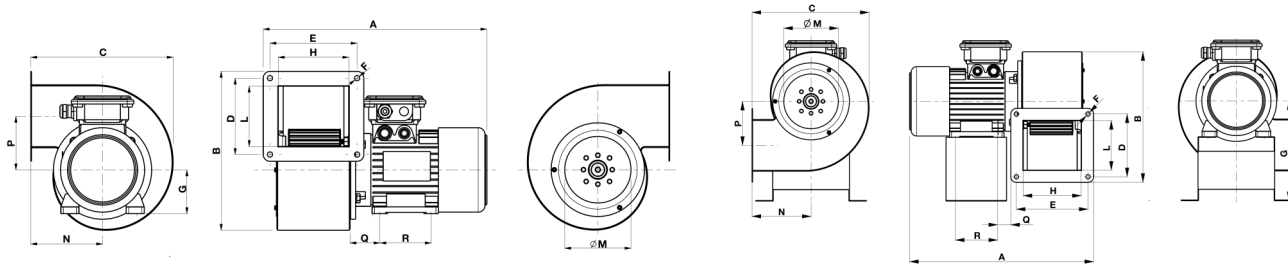
### Príklady montáže



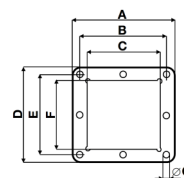
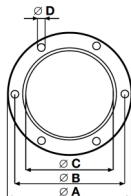
### Technické parametre

	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)]	Krytie IP	Hmotnosť [kg]	Max. teplota [°C]
C 10/2 M	30302	230	100	0,45	2800	300	245	55,5	55	2,7	50
C 15/2 M	30902	230	160	0,7	2800	450	441	59	55	5,0	50
C 20/2 M E	30321	230	350	0,91	2800	810	501	66	55	6,0	50
C 25/2 M E	30323	230	390	1,15	2800	955	584	66,5	55	6,8	50
C 30/2 M E	30325	230	740	3,2	2800	1420	824	71	55	8,4	50
C 30/4 M E	30327	230	132	0,582	1400	700	194	55	55	9,0	50
C 35/4 M E	30330	230	310	1,37	1400	1270	325	61	55	11,0	50
C 37/4 M E	30332	230	600	2,70	1400	2100	442	70	55	20,5	50
C 40/4 M E	30334	230	870	3,80	1400	2700	500	73	55	21,0	50
C 10/2 T	30351	400	130	0,3	2800	270	245	55,5	55	4,6	50
C 15/2 T	30951	400	160	0,35	2800	430	422	59	55	3,3	50
C 20/2 T E	30322	400	330	0,54	2800	800	517	66	55	5,8	50
C 25/2 T E	30324	400	390	0,63	2800	970	569	66,5	55	6,3	50
C 30/2 T E	30326	400	720	1,5	2800	1350	834	71	55	8,1	50
C 30/4 T E	30328	400	110	0,19	1400	655	176	55	55	8,1	50
C 31/4 T E	30329	400	175	0,28	1400	825	281	61	55	9,5	50
C 35/4 T E	30331	400	350	0,7	1400	1550	334	61	55	9,3	50
C 37/4 T E	30333	400	530	0,9	1400	1900	436	70	55	20,5	50
C 40/4 T E	30335	400	780	1,25	1400	2460	482	73	55	21,5	50
C 45/4 T E	30336	400	1900	4,35	1400	4500	726	70,5	55	23,3	50
C 46/4 T E	30337	400	3400	5,5	1400	6650	814	76,5	55	61,0	30

## Rozmery (mm)



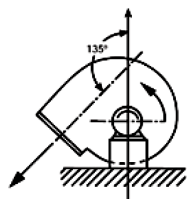
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	øM	N	P	Q	R
C 10/2	260	186	171	72	82	6,5	56	68	63	80	81	66,5	36	71
C 15/2	281	234	206	108	100	7	56	83	88	108	99	79	36	71
C 20/2	350	258	232	123	123	8,5	71	102	98	108	117	87	45	90
C 25/2	369	258	232	124	142	8,5	71	115	98	108	117	87	45	90
C 30/2	366	308	272	126	137	8,5	71	117	108	132	131	111	45	90
C 30/4	352	308	272	126	137	8,5	71	117	108	132	131	111	45	90
C 31/4	357	400	340	164	139	8,5	71	112	137	170	152	144	45	90
C 35/4	387	400	340	164	174	8,5	71	149	137	170	152	144	45	90
C 37/4	437	471	416,5	220	182	8,5	80	149	187	199	181,5	146	50	100
C 40/4	468	472	418	214	208	8,5	80	185	187	199	181,5	147	50	100
C 45/4	549	557,2	484,5	228	228	9	90	200	200	240	222	217	56	125
C 46/4	593	675	566	306	265	11,5	442	236	277	288	250	244,5	27	270



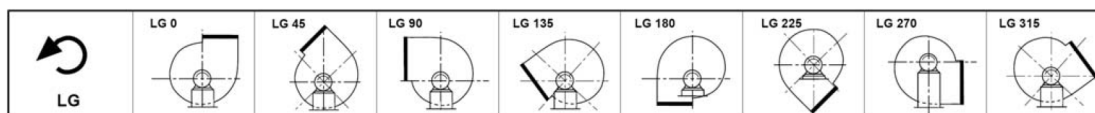
Model	øA	øB	øC	øD	Počet dier
C 10/2	111,5	100	80	7	6
C 15/2	141	128	108	7	6
C 20/2	152	132	108	7	6
C 25/2	152	132	108	7	6
C 30/2	190	170	132	7	6
C 30/4	190	170	132	7	6
C 31/4	240	220	170	8,5	8
C 35/4	240	220	170	8,5	8
C 37/4	282	262	199	8,5	8
C 40/4	282	262	199	8,5	8
C 45/4	320	300	236	8,5	8
C 46/4	420	395	288	8,5	8

Model	A	B	C	D	E	F	øG	Počet dier
C 10/2	98	82	68	88	72	63	6,5	4
C 15/2	125	100	83	132	108	88	7	4
C 20/2	145	123	102	145	123	98	8,5	4
C 25/2	164	142	115	146	124	98	8,5	4
C 30/2	162	137	117	150	126	108	8,5	4
C 30/4	162	137	117	150	126	108	8,5	4
C 31/4	165	139	112	190	164	137	8,5	8
C 35/4	200	174	149	190	164	137	8,5	8
C 37/4	218	182	149	250	220	187	8,5	8
C 40/4	244	208	185	250	214	187	8,5	8
C 45/4	260	228	200	260	228	200	9	8
C 46/4	295	264	236	336	306	277	11,5	8

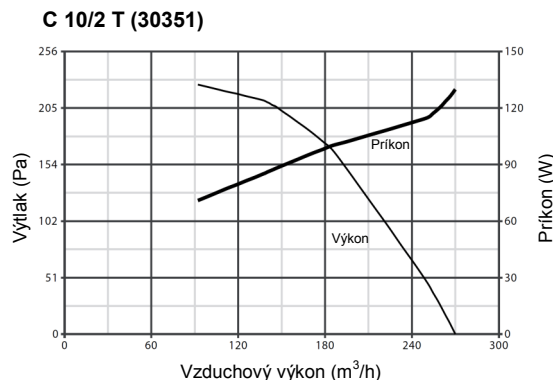
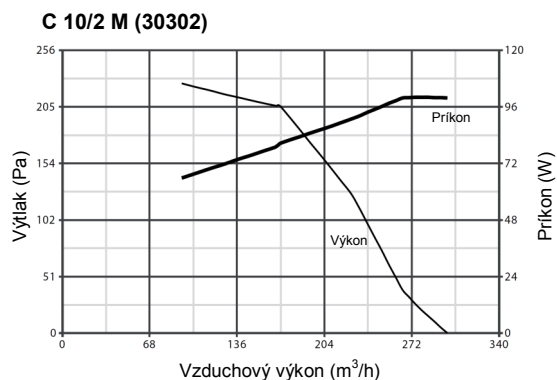
## Nasmerovanie výfukového otvoru

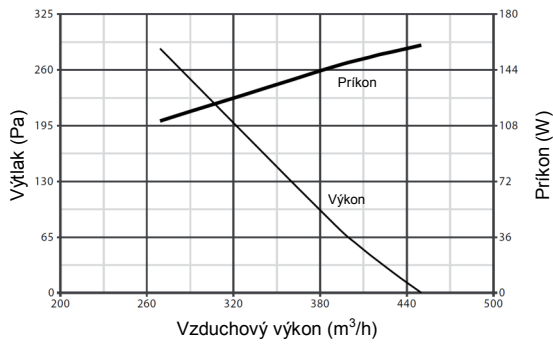
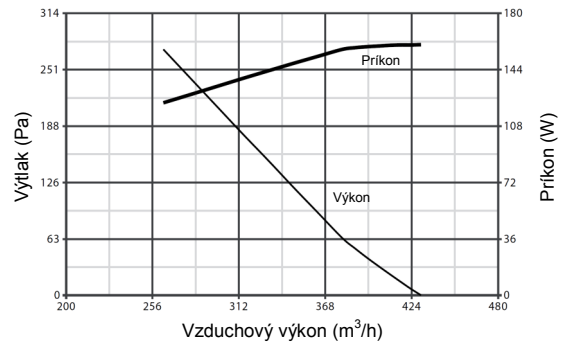
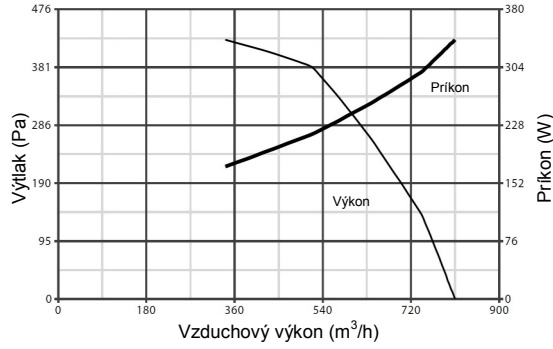
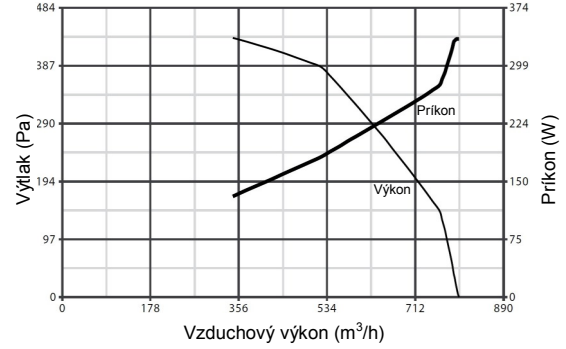
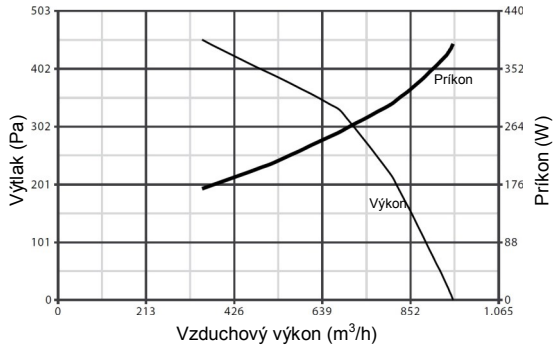
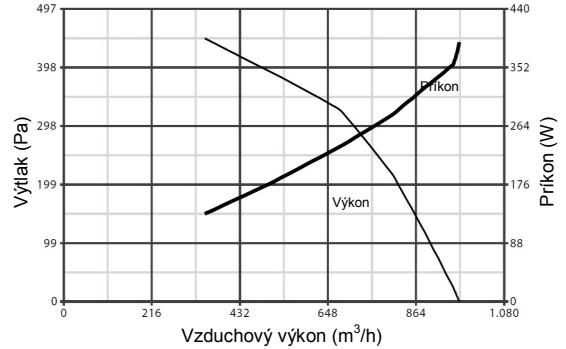
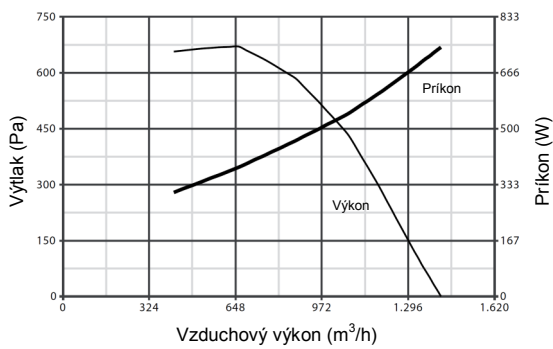
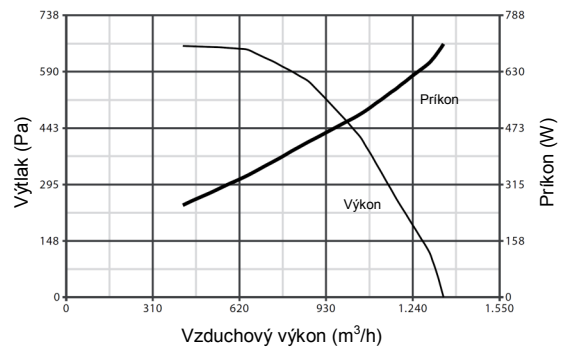
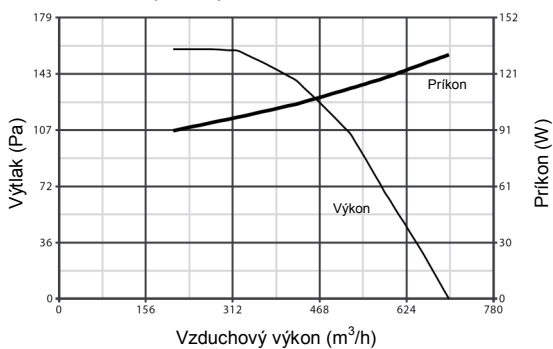
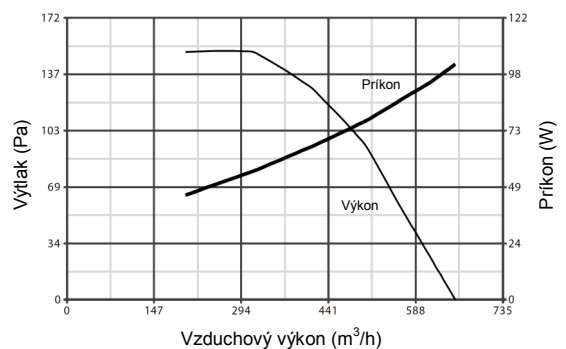


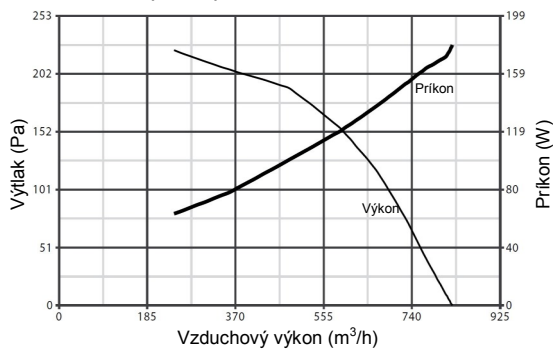
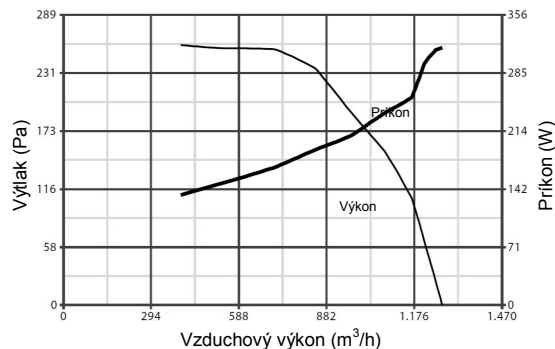
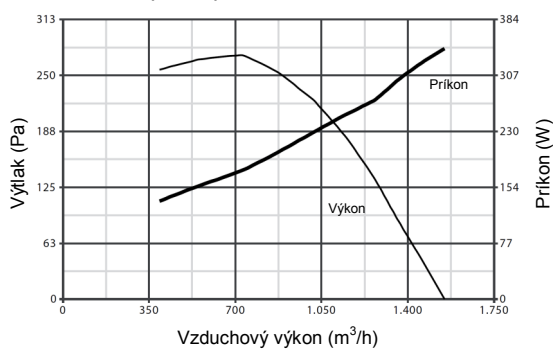
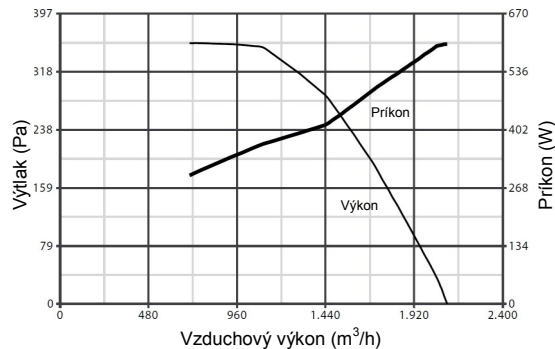
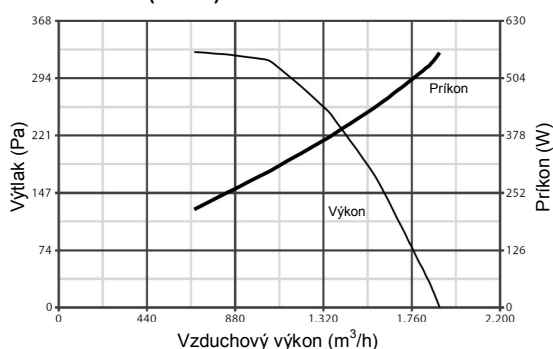
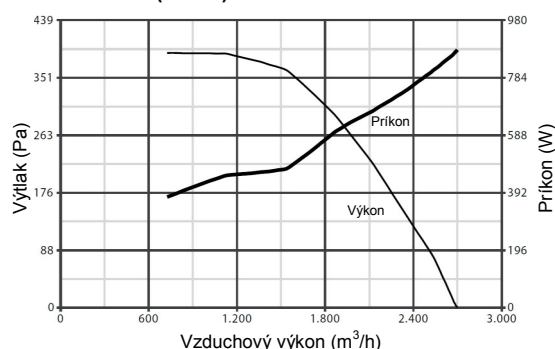
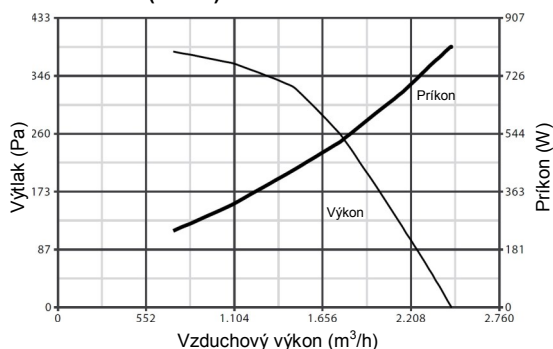
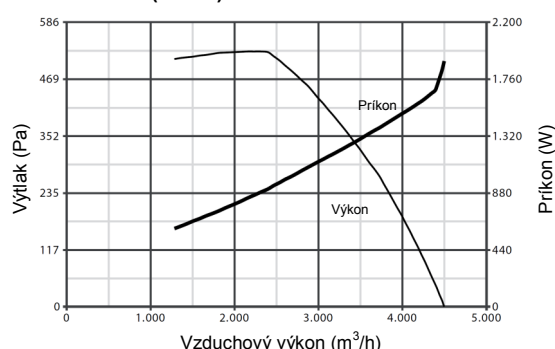
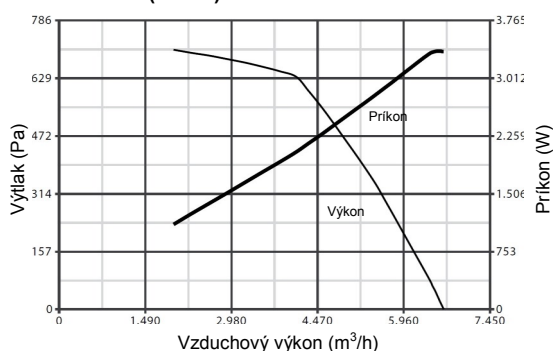
Výfukový otvor (špiralový skriňu) je možné otočiť okolo osi ventilátora v rozmedzí 0° - 315° (vždy po 45°). Natočenie sa vykonáva proti smeru hodinových ručičiek a realizuje sa na mieste pred inštaláciou.



## Tlakovo - výkonové krivky



**C 15/2 M (30902)****C 15/2 T (30951)****C 20/2 M E (30321)****C 20/2 T E (30322)****C 25/2 M E (30323)****C 25/2 T E (30324)****C 30/2 M E (30325)****C 30/2 T E (30326)****C 30/4 M E (30327)****C 30/4 T E (30328)**

**C 31/4 T E (30329)****C 35/4 M E (30330)****C 35/4 T E (30331)****C 37/4 M E (30332)****C 37/4 T E (30333)****C 40/4 M E (30334)****C 40/4 T E (30335)****C 45/4 T E (30336)****C 46/4 T E (30337)****Voliteľné príslušenstvo:**

- C - GA - ochranná mriežka na sanie
- C - GM - ochranná mriežka na výfuk
- C - RA - sací nástavec
- C - MS - podstavec pre montáž na stenu