

NOVINKA

CATEX

Radiální ventilátory do
výbušného prostředí



CE



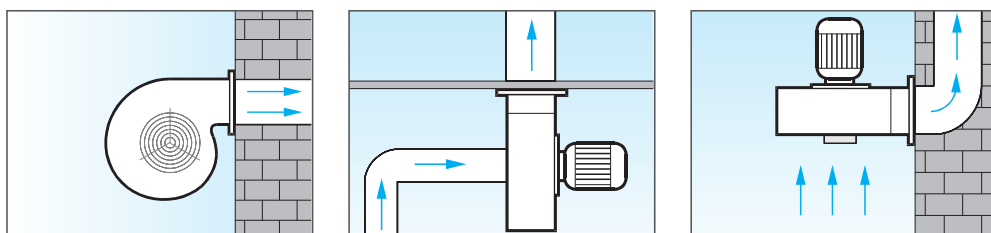
RADIÁLNÍ VENTILÁTORY DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ



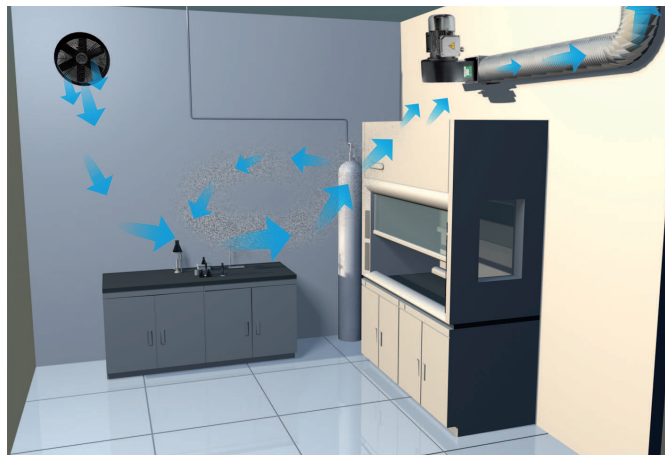
- 9 modelů s třífázovým napájením,
- navržené pro aplikace, kde hrozí nebezpečství výbuchu z plynů a/nebo prachových částic,
- vzduchový výkon až do 2150 m³/h,
- dostupní tlak až do 800 Pa,
- provozní teplota od -20°C do +40°C,
- ATEX certifikované indukční asynchronní motory,
- hliníkový radiální ventilátor s dopředu zahnutými lopatkami,
- ocelový rám ve tvaru špirály,
- difúzor z leštěné mědi,
- ochranná mřížka z galvanizované oceli opatřená ochranným nátěrem,
- kovové kabelové průchodky pro ATEX certifikované elektrické připojení,
- ochranný nátěr tvořený základním nátěrem a polyuretánovým vrchním nátěrem,
- krytí IP65, třída izolace I,
- vyrobené v souladu s normou EN 14986 (navrhování ventilátorů určených do potenciálně výbušných prostředí),
- certifikovány nezávislou zkušebnou s certifikátem IMQ 10 ATEX 029 X.

PŘÍKLADY INSTALACE

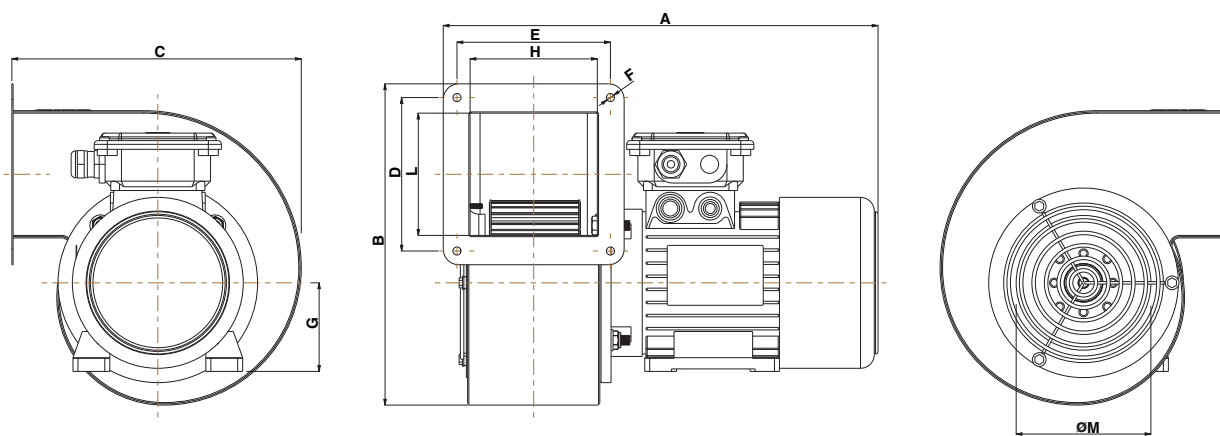
Ventilátory je možné instalovat do stěny, stropu nebo do potrubí. Vhodnost umístění musí být potvrzena oprávněnou osobou.



Příklady použití



ROZMĚRY



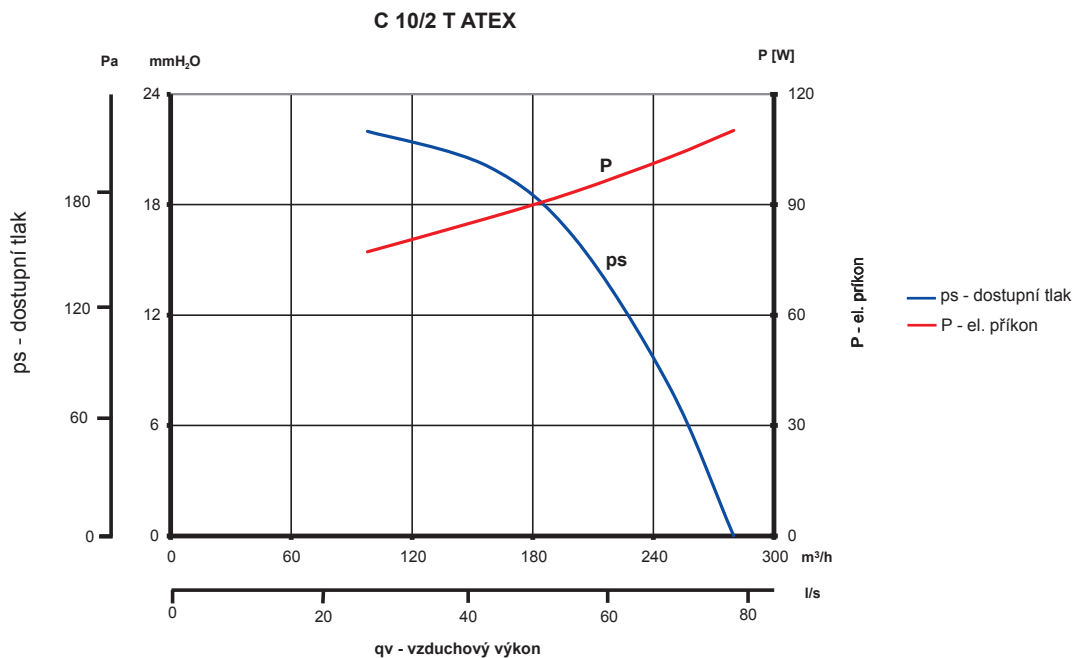
Rozměry

MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	L	Ø M
C 10/2 T ATEX	260	186	171	72	82	6,5	56	68	63	80
C 15/2 T ATEX	280	234	206	108	100	7	56	83	88	108
C 20/2 T ATEX	350	258	232	123	123	8,50	71	102	98	108
C 25/2 T ATEX	365	258	232	124	142	8,50	71	115	98	108
C 30/2 T ATEX	365	308	272	126	137	8,50	71	117	108	132
C 30/4 T ATEX	365	308	272	126	137	8,50	71	117	108	132
C 31/4 T ATEX	365	400	340	164	139	8,50	71	112	137	170
C 35/4 T ATEX	400	400	340	164	174	8,50	71	149	137	170
C 37/4 T ATEX	425	471	416,50	220	182	8,50	80	149	187	199

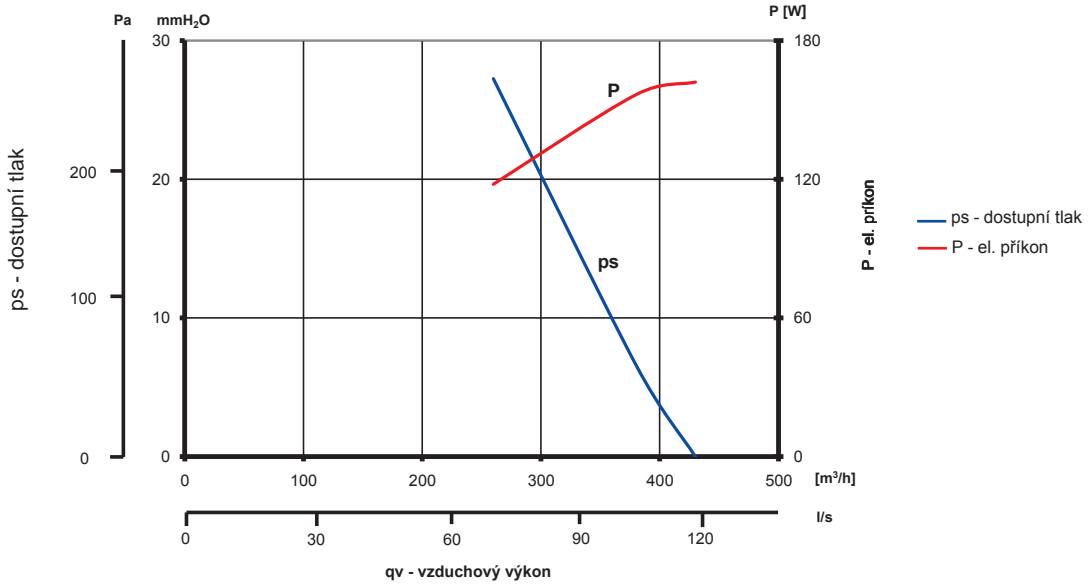
TECHNICKÉ ÚDAJE

	Model	Kód	Napětí V~50 Hz	El.příkon max. (W)	Provozní proud (A)	Počet pólů	Ot / min	Max. vzduchový výkon		Maximální tlak		Akustický tlak Lp dB(A) 3m	Kg
								(m³/h)	(l/s)	(mmH₂O)	(Pa)		
TŘÍFÁZOVÉ	C 10/2 T ATEX	30301	400	120	0.36	2	2800	280	77.80	26	255	55.5	4
	C 15/2 T ATEX	30304	400	175	0.39	2	2800	430	119.40	44	430	59	4.5
	C 20/2 T ATEX	30305	400	472	1.09	2	2800	1000	277.80	56	549	66	8.5
	C 25/2 T ATEX	30306	400	482	1.10	2	2800	1100	305.60	67	657	66.5	8.5
	C 30/2 T ATEX	30307	400	902	1.57	2	2800	1350	375.00	83	814	71	10
	C 30/4 T ATEX	30308	400	226	0.95	4	1400	700	194.40	18	177	55	7.5
	C 31/4 T ATEX	30309	400	375	1.01	4	1400	1120	311.10	31	304	61	10.5
	C 35/4 T ATEX	30310	400	401	1.02	4	1400	1500	416.70	34	334	61	11.5
	C37/4 T ATEX	30311	400	803	1.80	4	1400	2150	597.20	48	470	70	17

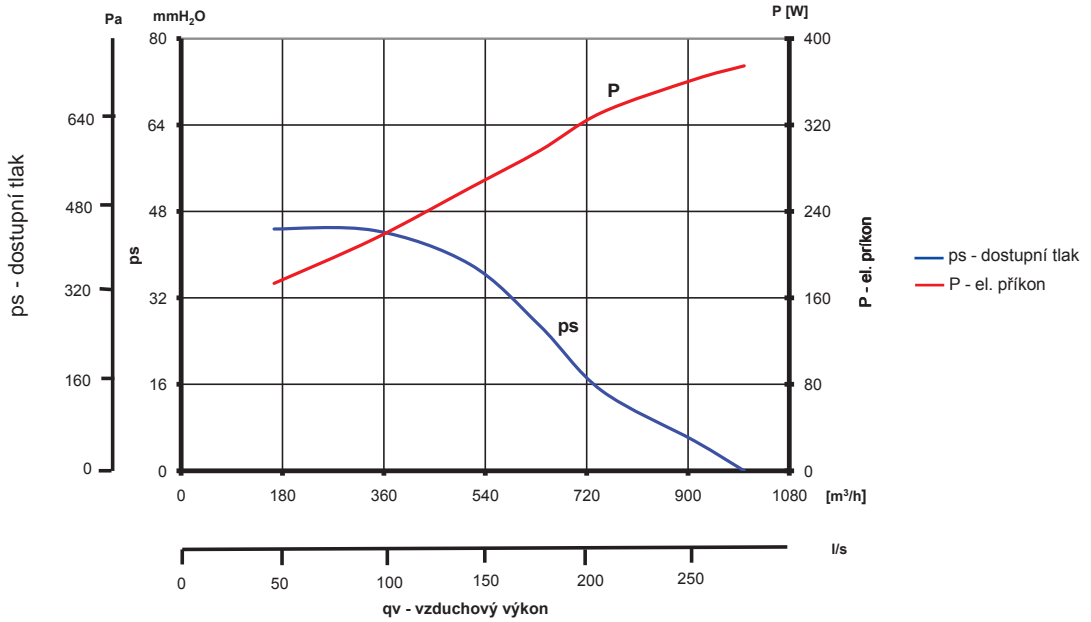
TLAKOVĚ - VÝKONOVÉ KŘIVKY



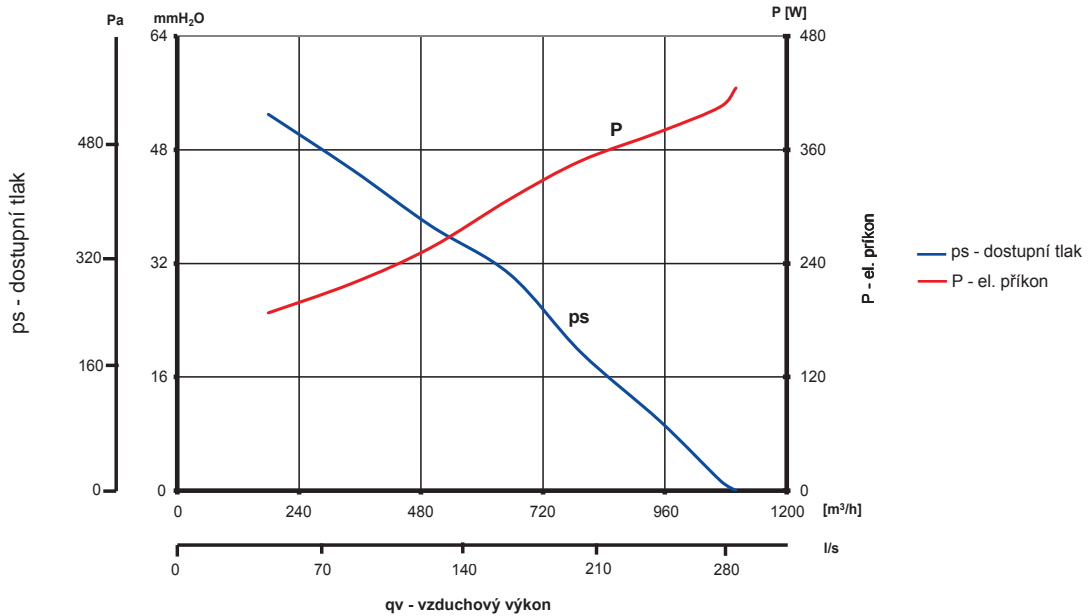
C 15/2 T ATEX



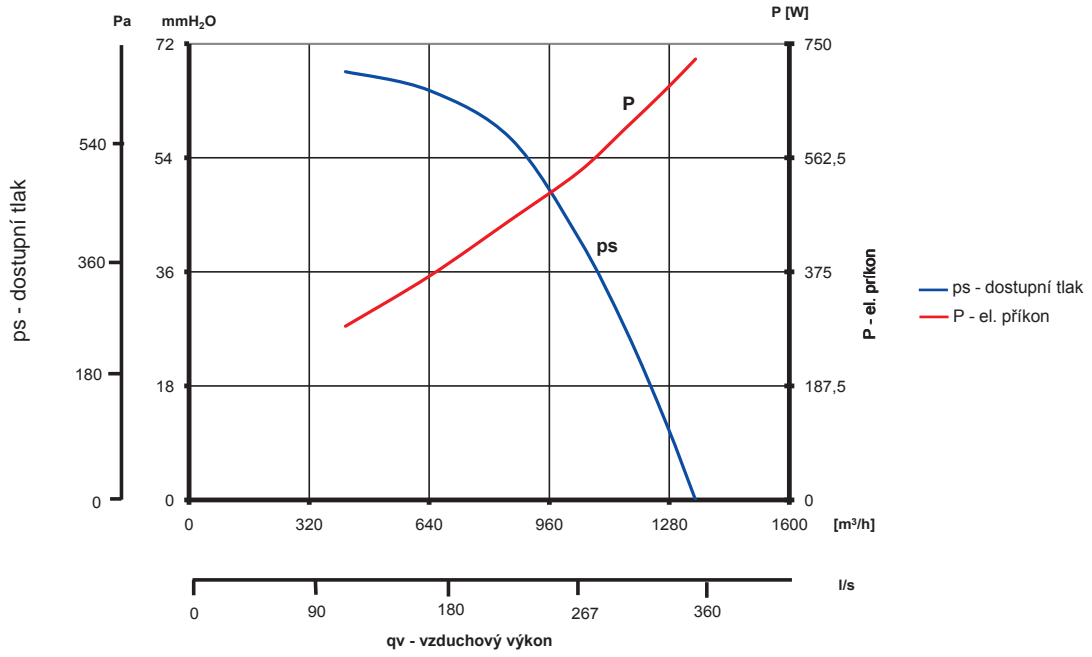
C 20/2 T ATEX



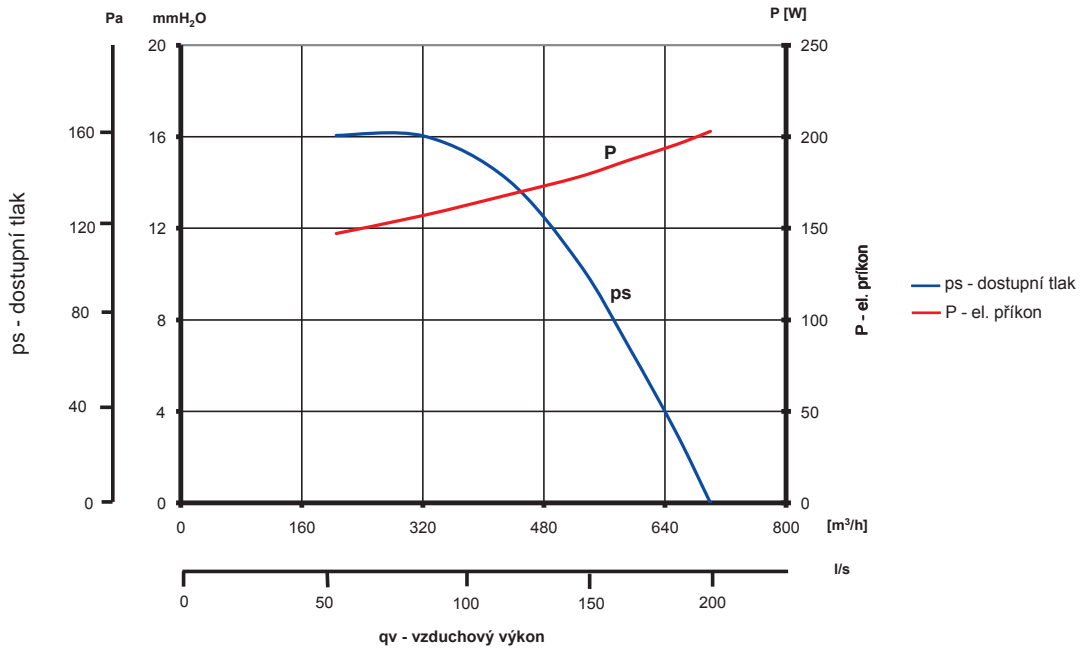
C 25/2 T ATEX



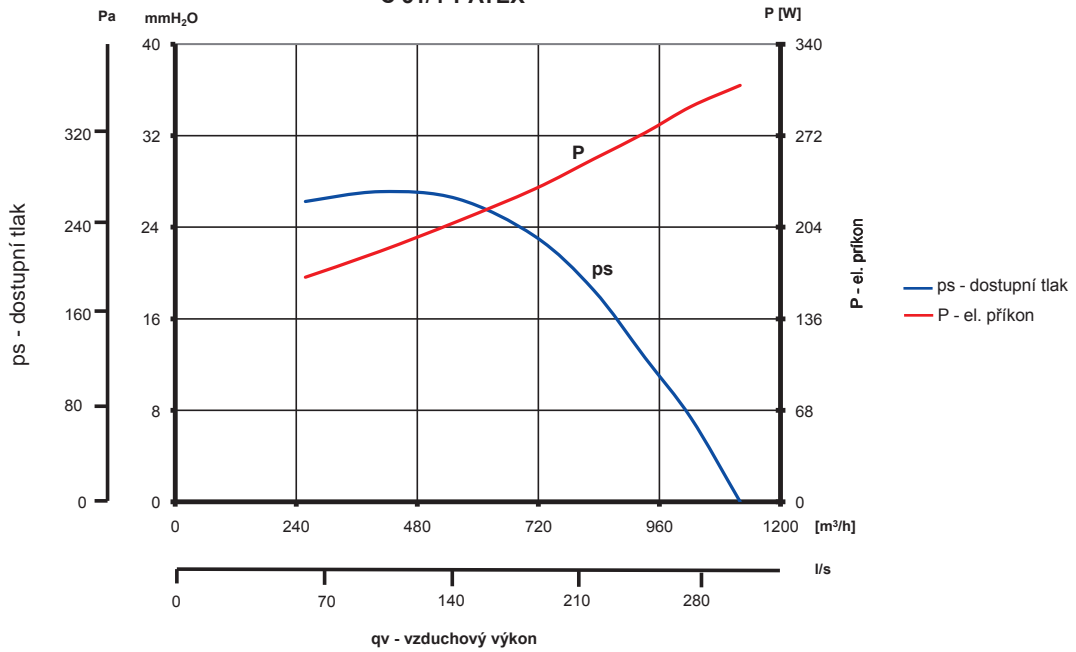
C 30/2 T ATEX



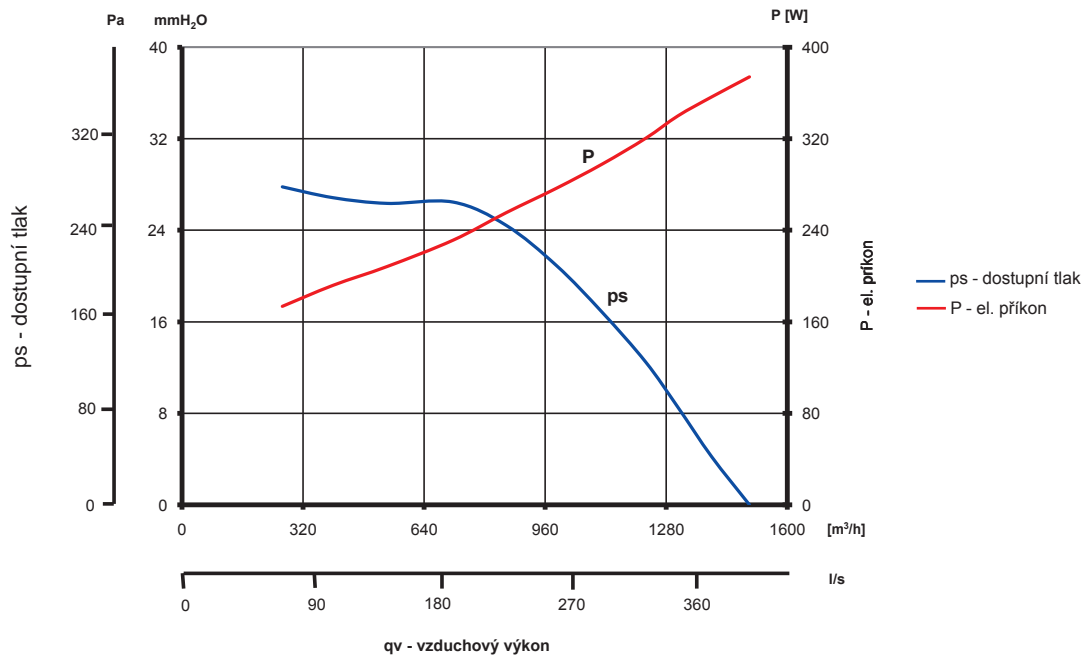
C 30/4 T ATEX



C 31/4 T ATEX



C 35/4 T ATEX



C 37/4 T ATEX

