

NOVINKA

EATEX

Axiální ventilátory do
výbušného prostředí



CE



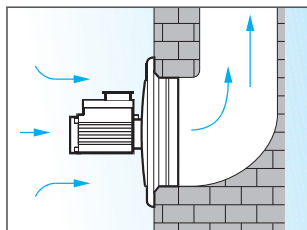
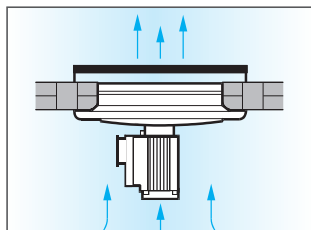
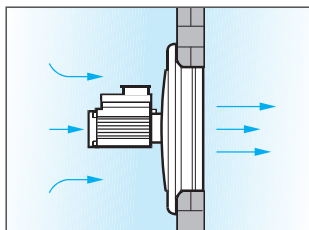


AXIÁLNÍ VENTILÁTORY DO VÝBUŠNÉHO PROSTŘEDÍ

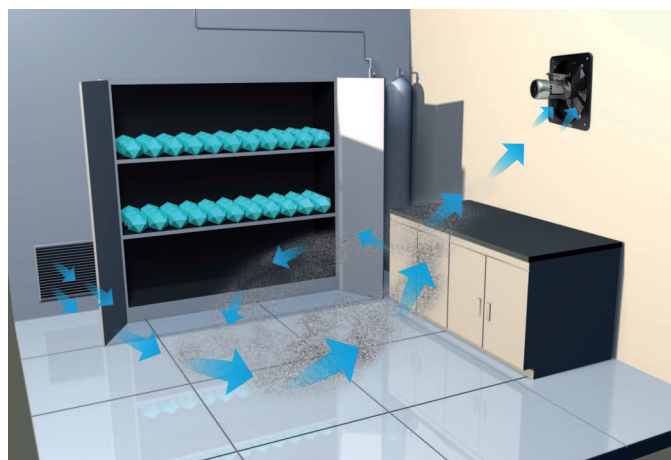
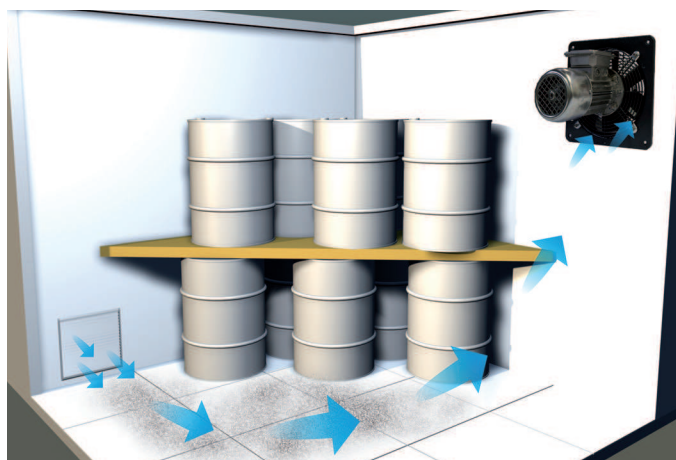
- 14 modelů (5 s jednofázovým napájením, 9 s třífázovým napájením),
- navrženy pro aplikace, kde hrozí nebezpečí výbuchu z plynů a/nebo prachových částic,
- vzduchový výkon až do 6900 m³/h,
- dostupní tlak do 200 Pa,
- provozní teplota od -20°C do +40°C,
- ATEX certifikované indukční asynchronní motory,
- vrtule s hliníkovým tělesem a plastovými lopatkami,
- ocelový rám se speciálně tvarovaným difúzorem pro snížení hlučnosti,
- ochranná mřížka z galvanizované ocele opatřená ochranným nátěrem,
- rozběhový kondenzátor u jednofázových modelů umístěný v nevýbušném krytě,
- kovové kabelové průchodky pro ATEX certifikované elektrické připojení,
- chránené základním nátěrem a polyuretánovou vrchní vrstvou,
- krytí IP65, třída izolaci I,
- vyrobené v souladu s normou EN 14986 (navrhování ventilátorů určených do potenciálně výbušných prostředí),
- certifikovány nezávislou zkušebnou s certifikátem IMQ 10 ATEX 030 X.

PŘÍKLADY INSTALACE

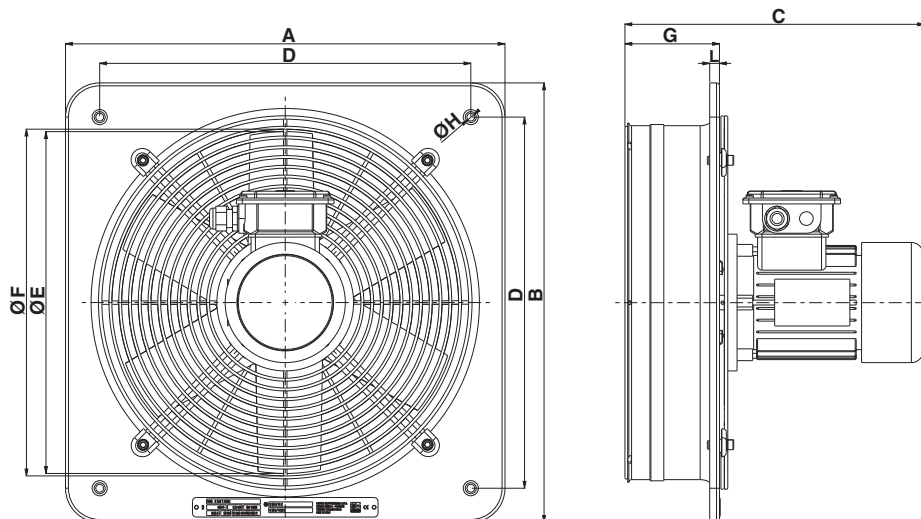
Ventilátory je možné instalovat do stěny, stropu nebo do potrubí.
Vhodnost umístění musí být potvrzena oprávněnou osobou.



Příklady použití



ROZMĚRY



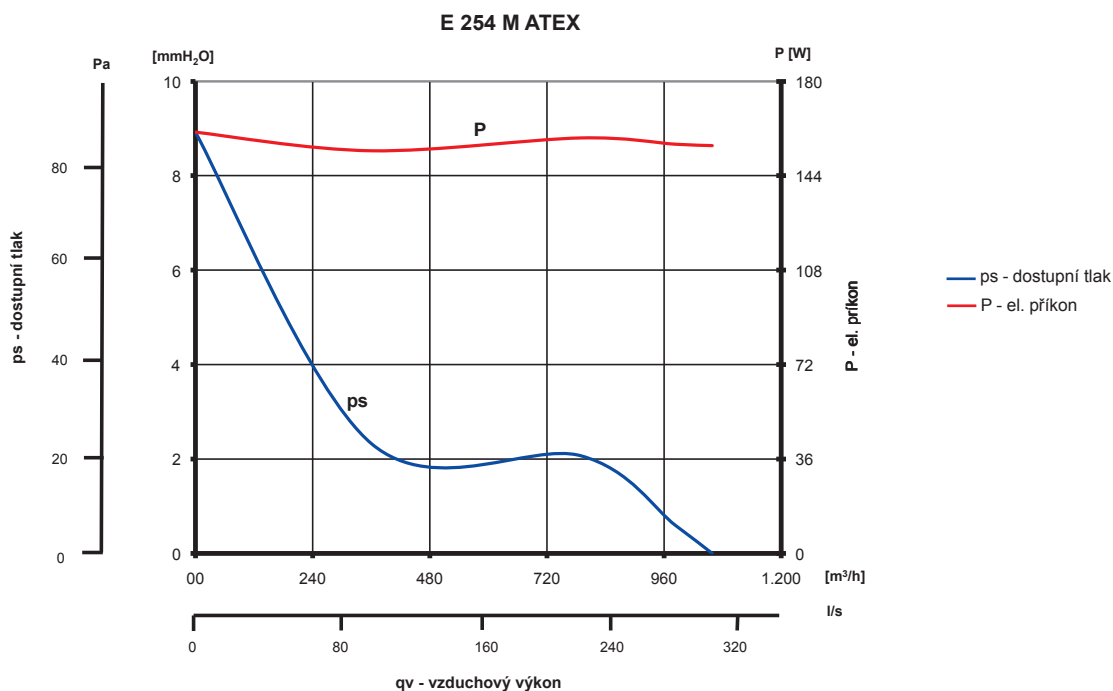
Rozměry (mm)

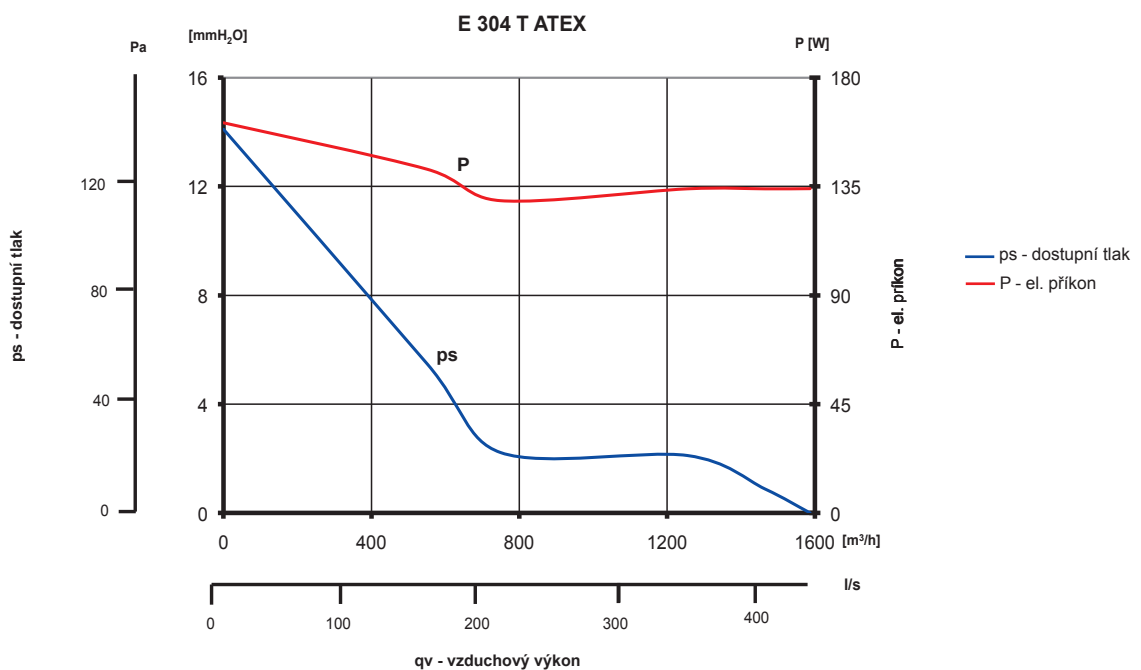
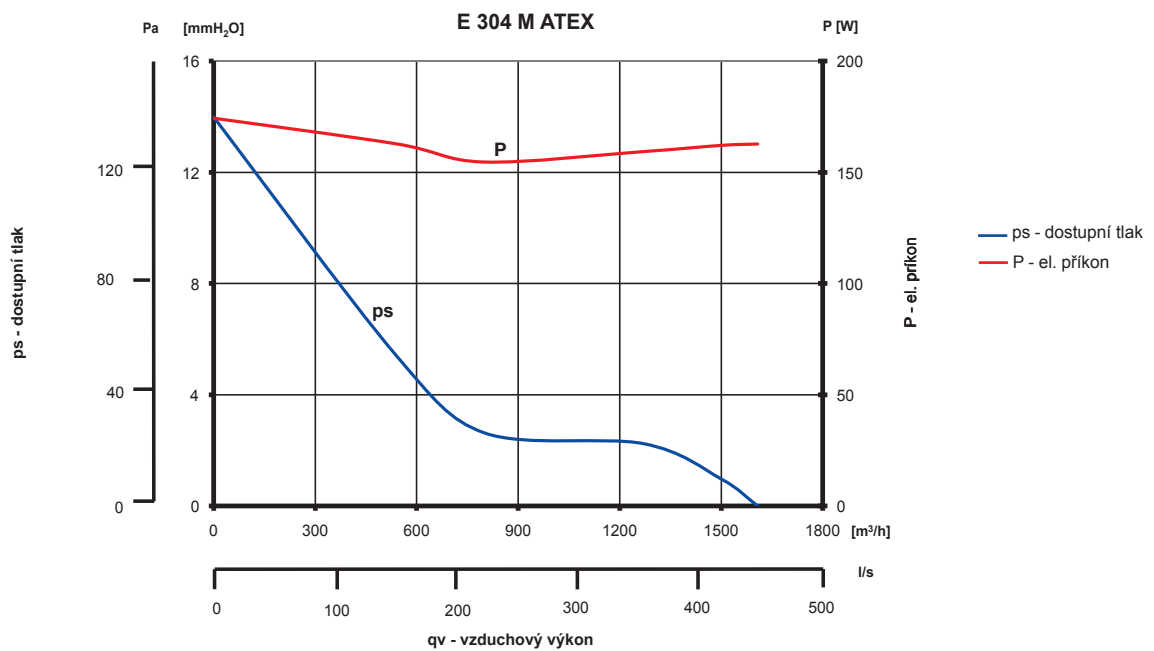
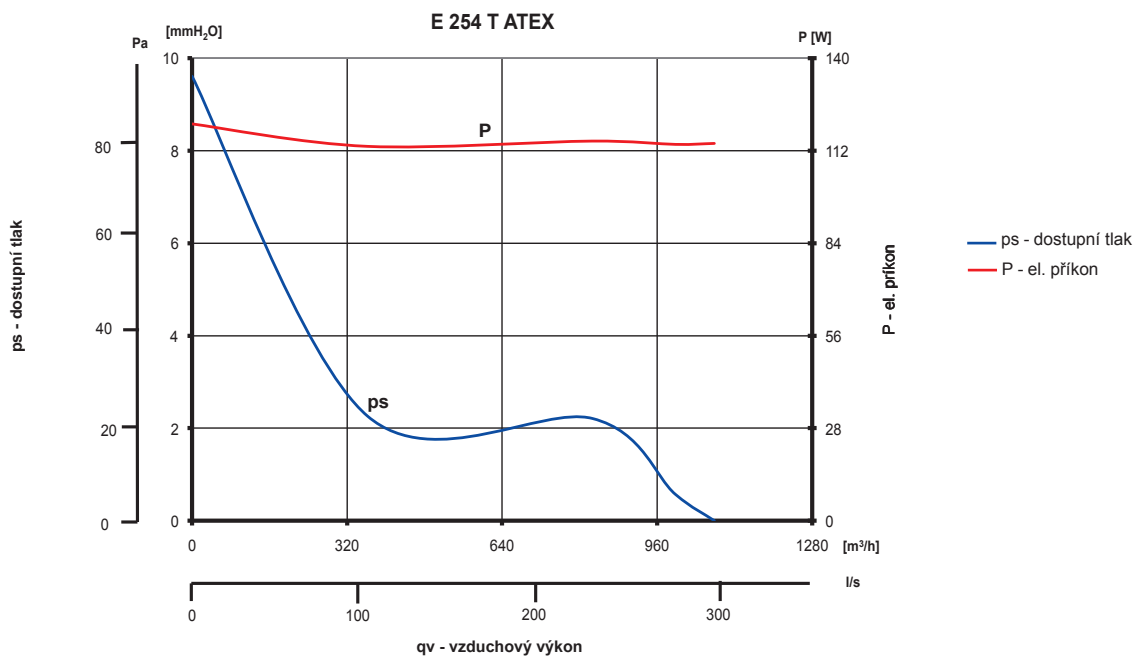
MODEL	Ø nom.	A	B	C	D	Ø E	Ø F	G	Ø H	L
E 254 M ATEX	250	320	320	305	280	256	250	95	8	10
E 304 M ATEX	315	380	380	307	330	308	300	97	8	10
E 354 M ATEX	355	450	450	307	380	360	350	97	8	10
E 404 M ATEX	400	510	510	327	430	410	400	117	12	15
E 454 M ATEX	450	630	630	325	530	460	448	112	12	15
E 254 T ATEX	250	320	320	305	280	256	250	95	8	10
E 304 T ATEX	315	380	380	307	330	308	300	97	8	10
E 354 T ATEX	355	450	450	307	380	360	350	97	8	10
E 404 T ATEX	400	510	510	327	430	410	400	117	12	15
E 454 T ATEX	450	630	630	325	530	460	448	112	12	15
E 504 T ATEX	500	630	630	325	530	510	498	112	12	15
E 506 T ATEX	500	630	630	361	530	510	498	112	12	15
E 604 T ATEX	630	760	760	340	630	610	598	127	12	15
E 606 T ATEX	630	760	760	361	630	610	598	127	12	15

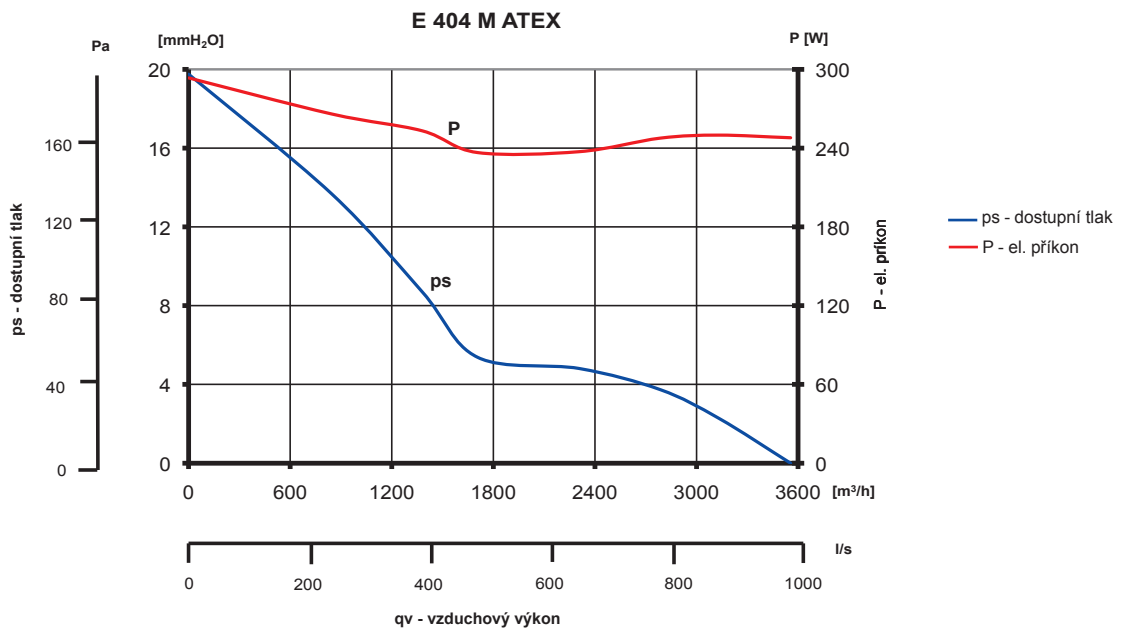
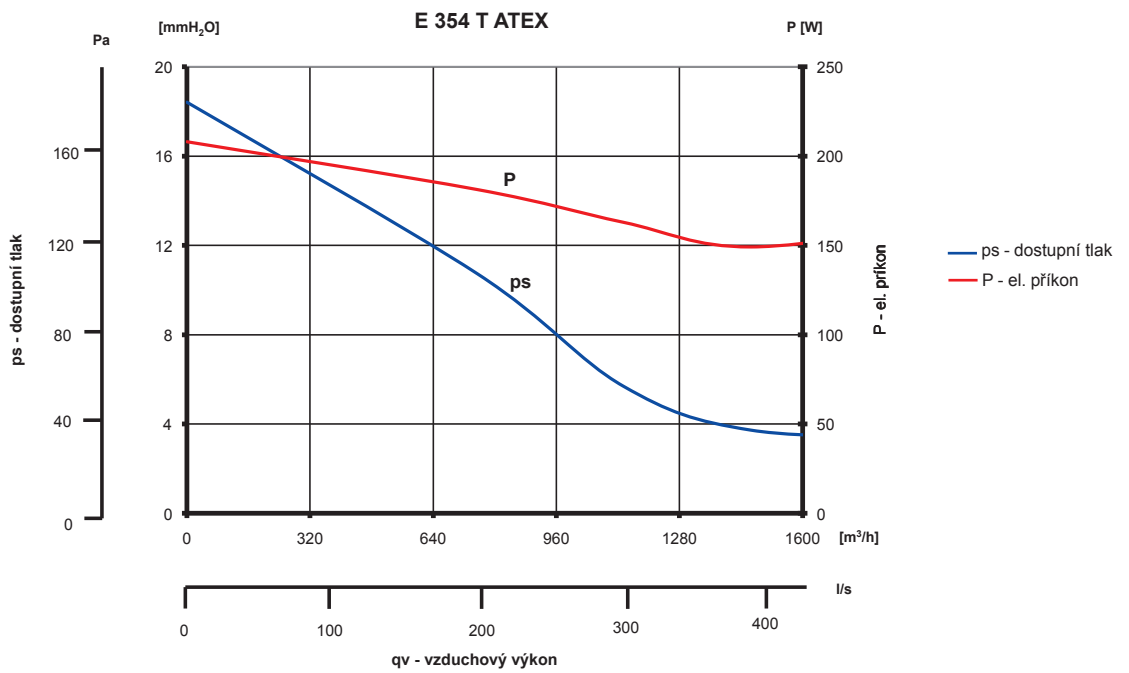
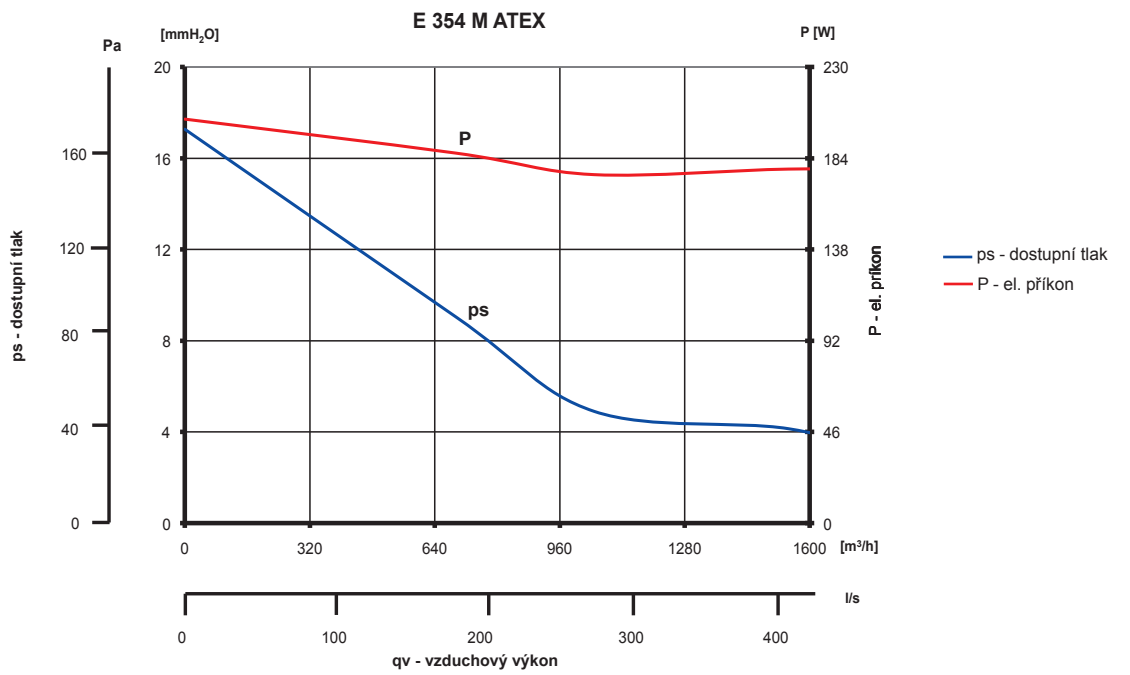
TECHNICKÉ ÚDAJE

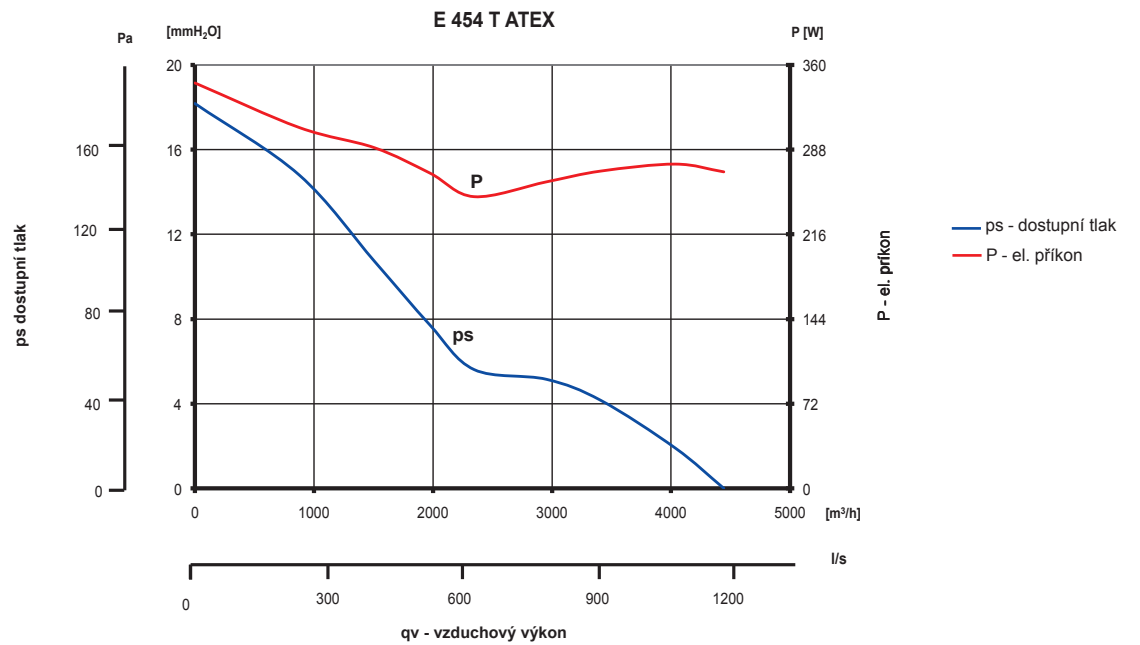
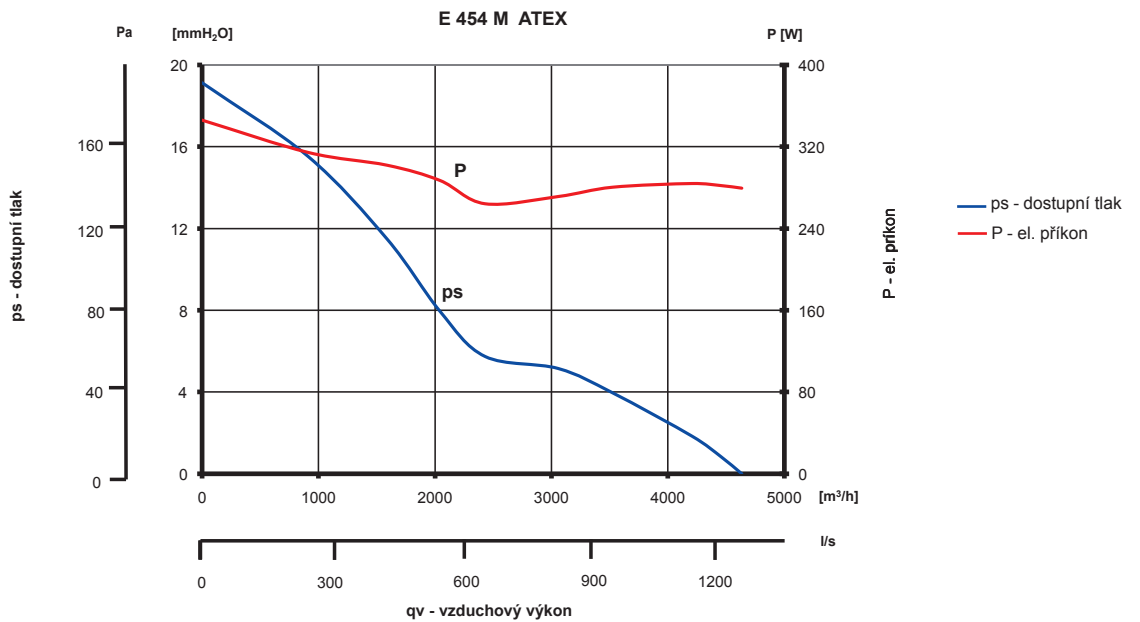
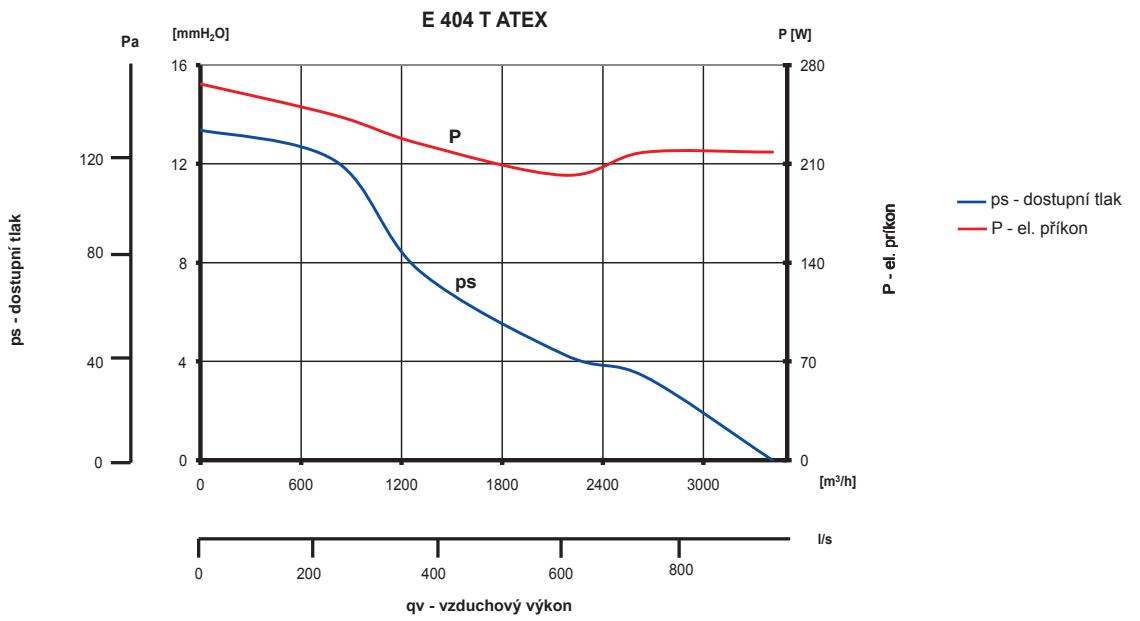
	Model	Kód	Napětí V~50 Hz	El.příkon max. (W)	Provozní proud (A)	Počet pólů	Ot / min	Max. vzduchový výkon		Maximální tlak		Akustický tlak Lp dB(A) 3m	Kg
								(m³/h)	(l/s)	(mmH₂O)	(Pa)		
JEDNOFÁZOVÉ	E 254 M ATEX	40301	230	167	0.75	4	1400	1040	288.90	8.90	87.50	63.2	8
	E 304 M ATEX	40302	230	175	0.77	4	1400	1600	444.40	14	137.30	59.6	8.8
	E 354 M ATEX	40304	230	204	0.97	2	1400	2220	616.70	17.30	169.40	66	9.5
	E 404 M ATEX	40306	230	294	1.27	4	1400	3550	986.10	19.80	193.80	62	11.5
	E 454 M ATEX	40308	230	346	1.50	4	1400	4634	1287.20	19.10	187.60	70	14
TŘÍFÁZOVÉ	E 254 T ATEX	40309	400	121	0.49	4	1400	1050	291.70	9.60	94.20	59.6	7
	E 304 T ATEX	40310	400	162	0.53	4	1400	1585	440.30	14.10	138.30	62	8
	E 354 T ATEX	40313	400	208	0.50	4	1400	2550	708.30	18.40	180.50	66	8.8
	E 404 T ATEX	40314	400	268	0.61	4	1400	3480	966.70	17.40	170.30	64.8	10.5
	E 454 T ATEX	40315	400	345	0.70	4	1400	4443	1234.20	18.20	178.30	69.8	13.6
	E 504 T ATEX	40316	400	293	0.64	4	1400	4900	1361.10	17.70	173.80	72.7	13.6
	E 506 T ATEX	40319	400	166	0.47	6	1000	3823	1061.90	10.10	99.20	64	14.5
	E 604 T ATEX	40317	400	374	0.71	4	1400	6900	1916.70	20.80	203.70	75.4	18
	E 606 T ATEX	40318	400	223	0.49	6	1000	5715	1587.50	12.20	119.40	65.5	19.5

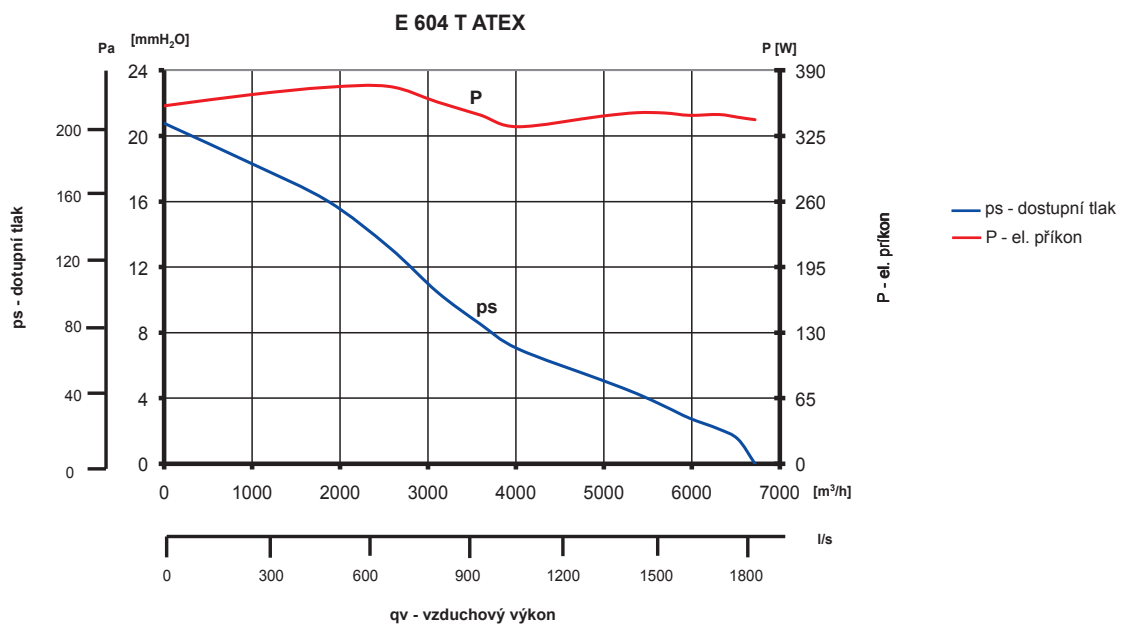
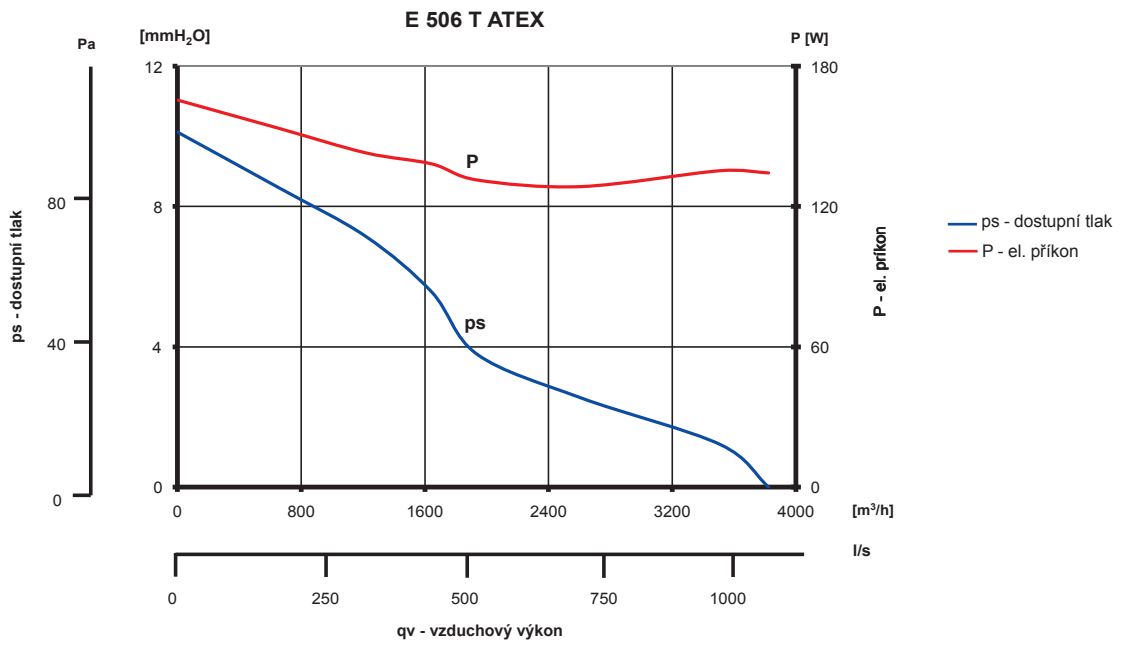
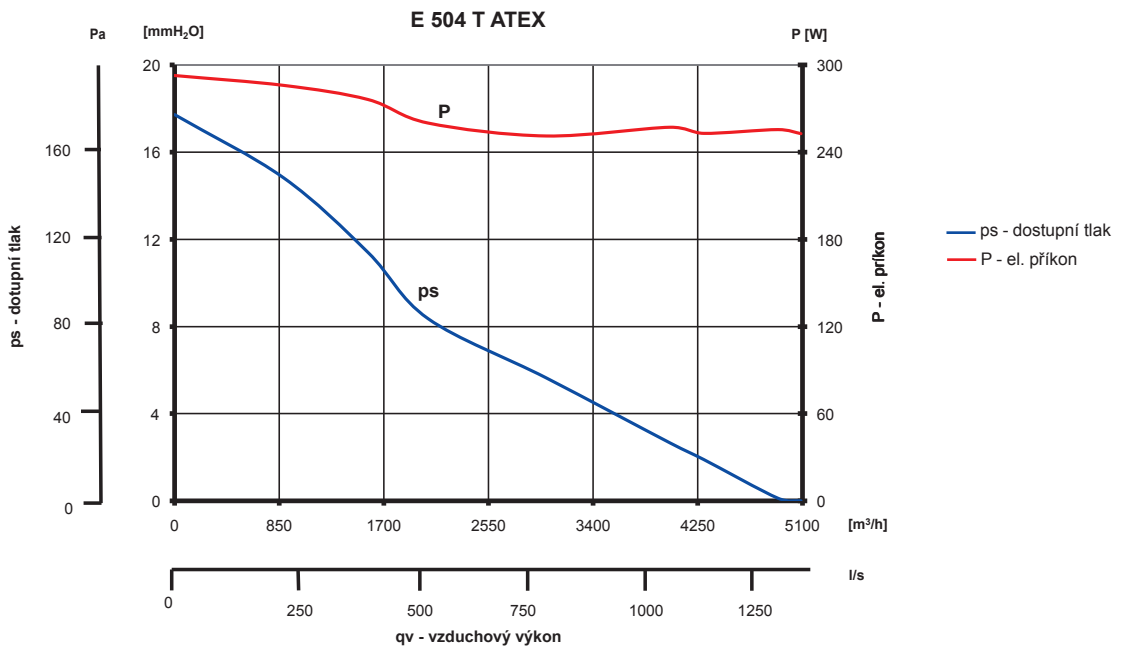
TLAKOVĚ - VÝKONOVÉ KŘIVKY











E 504 T ATEX

