

Příloha č. 4 k cenové nabídce č. **CN23-0328**

Typ: **Ventilátor FORT - P 252 EX, PEEL/PP, PTC, 2x KP**

Materiál spirální skříně: **PEEL**

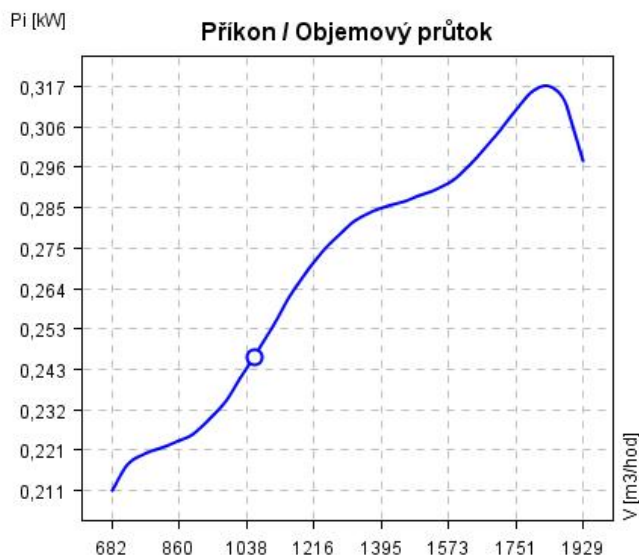
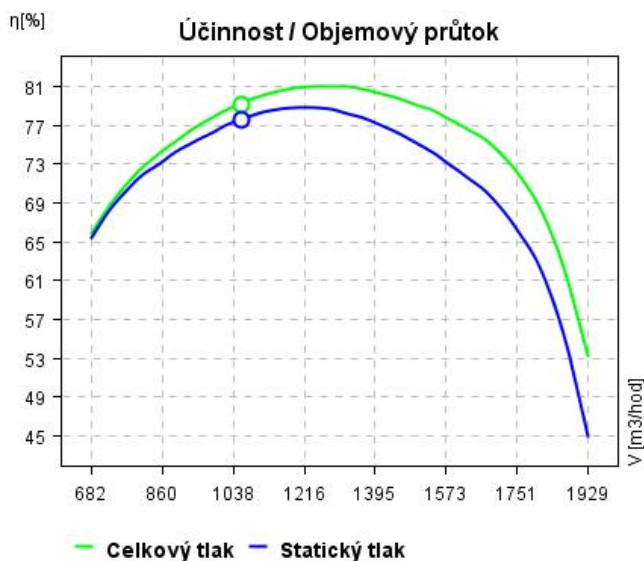
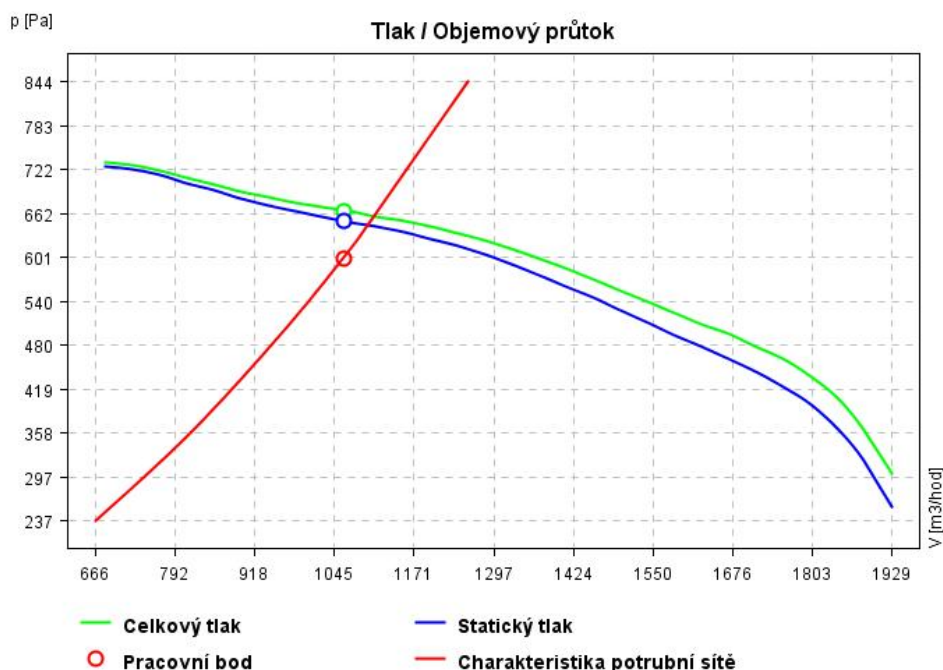
Materiál oběžného kola: **PP**

Stolička: **ocelová, lakovaná**

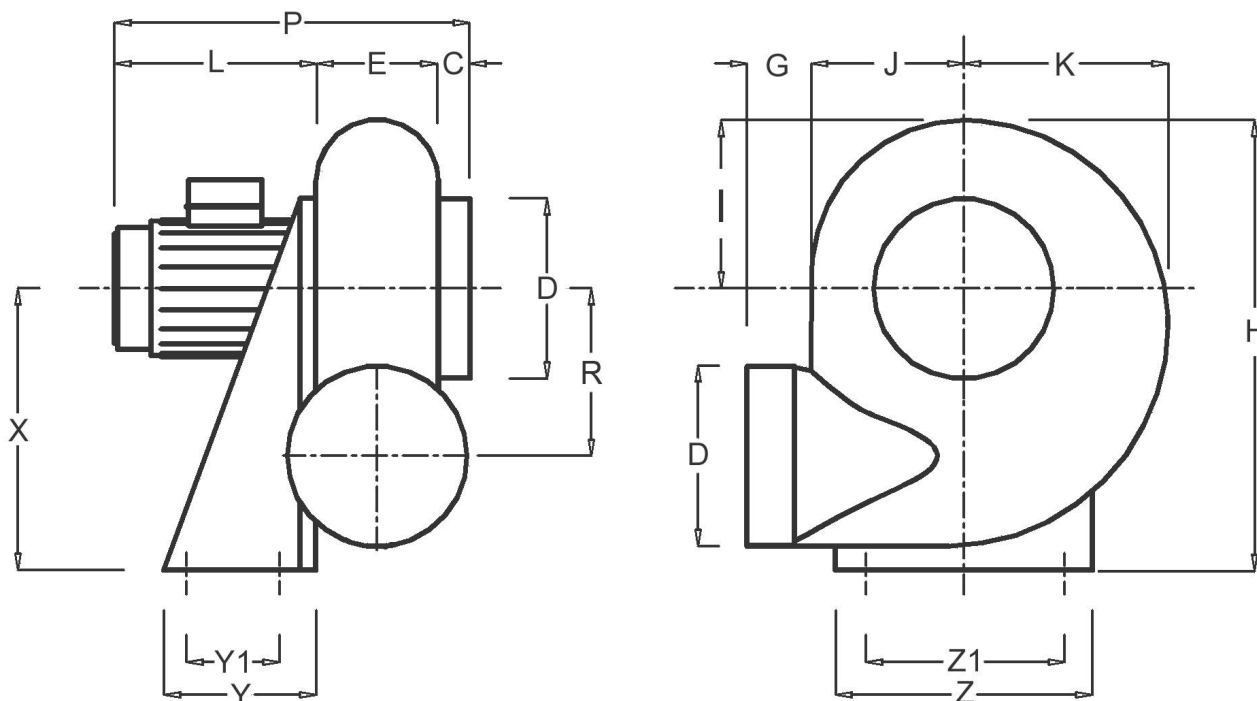
### Zadané (požadované) parametry ventilátoru:

Objemový průtok		Tlak celkový	Hustota vzdušiny	Prostředí	Napájení elektromotoru	Frekvenční měnič
[m <sup>3</sup> /hod]	[m <sup>3</sup> /s]	[Pa]	[kg/m <sup>3</sup> ]	[-]	[V]	[-]
1060	0,294	600	1,225	Ex	400 (třífázový)	NE

### Parametry ventilátoru ve zvoleném pracovním bodě:



## Rozměrové schéma: Ventilátor FORT - P 252 EX, PEEL/PP, PTC, 2x KP



### Rozměry [mm]:

C	D	E	G	H	I	J	K	L	P	R	X	Y	Y1	Z	Z1
35	200	185	55	500	190	170	228	220	440	173	310	140	100	290	255

### Standardní (štitkové) parametry elektromotoru ventilátoru:

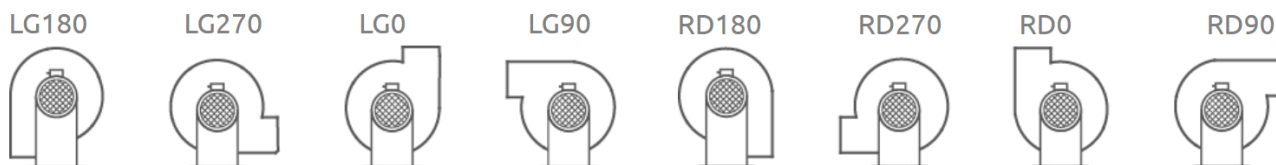
Hodnoty se mohou lišit dle konkrétního elektromotoru.

Jmenovitý příkon ventilátoru	Jmenovitá otáčky elektromotoru	Jmenovitý proud elektromotoru	Hodnota tepelné ochrany	Hmotnost ventilátoru	Krytí
[kW]	[ot/min]	[A]	[-]	[kg]	[-]
0,37	2800	1,11	1,11	13	IP 55

### Akustické parametry ventilátoru:

Otáčky n [ot/min]	Celková hladina akustického výkonu Lw [dB] v oktávných pásmech								Akustický tlak Lp [dB(A)]
	63 [Hz]	125 [Hz]	250 [Hz]	500 [Hz]	1000 [Hz]	2000 [Hz]	4000 [Hz]	8000 [Hz]	
1450	69,3	73,1	72,3	67,3	66,3	61,3	53,3	45,3	56,0
1720	73	75	76	71	70	65	57	49	59,1
2000	76,4	78,4	79,4	7,4	73,4	68,4	60,4	52,4	63,0

## Polohy spirálních skříní při pohledu ze strany motoru:



## Objednací kód ventilátoru:

Ventilátor FORT - typ	XX 2	EX	PE/PP	230 V, PTC, OPS, ICH	LG90
<u>typové označení ventilátoru</u>					<u>poloha spirální skříně</u>
P, PCK, PCH, PA, PAS, PQ, PRK, PRH, PMS					při pohledu ze strany motoru
<u>velikost ventilátoru</u>					<u>značení volitelného příslušenství</u>
<u>počet pólů el. motoru</u>					stolička nerez - nerezová stolička (stand. ocel. lak. stolička - neuvádí se)
2 - jednootáčkový el. motor (2850 ot./min)					230 V - napětí el. motoru 230V (standardně 400V - neuvádí se)
4 - jednootáčkový el. motor (1450 ot./min)					PTC - PTC termistor (tepelná ochrana el. motoru)
6 - jednootáčkový el. motor (950 ot./min)					TK- TermoKontakt (tepelná ochrana el. motoru)
<u>prostředí</u>					KP - Kabelová Průchodka
standardně BNV (neuvádí se)					OPS - Ochrana skříně Proti Střepinám
EX - provedení pro zónu 1 a 2					KM - Kryt Motoru
<u>materiál spirální skříně/oběžného kola</u>					ICH - Izolátory CHvění
PVC, PP, PE, PEEL, nerez					OK - Odvod Kondenzátu
					ZTSKR - Zvýšená Těsnost Spirální skříně

Součástí dodávky ventilátoru je ocelová stolička. Další příslušenství (tlumící vložky, nerezové spony, izolátory chvění, kryt motoru, nástavec pro odvod kondenzátu, výfukový nástavec, frekvenční měnič, motorová ochrana - PTC termistor/termokontakt a ochrana proti střepinám) se objednává samostatně.