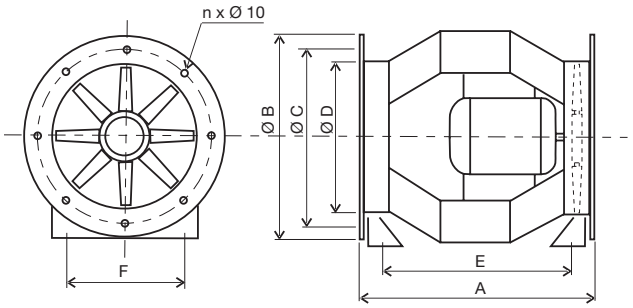
TEB-N, TET-N



Typ	A	B	C	D	E	F	n
TEB, TET 400 N	580	504	460	400	422	200	8
TET 450 N	640	554	500	450	572	340	8
TET 500 N	730	606	556	500	662	280	8
TET 630 N	730	736	686	630	662	340	12
TET 710 N	770	830	766	710	702	310	12
TET 800 N	830	906	856	800	702	370	12
TET 1000 N	1270	1106	1056	1000	1150	550	12

trvalý provoz

Technické parametry

Skříň
je z ocelového plechu, galvanicky pokovená a je opatřena černým epoxidovým lakem. Motor je uložen mimo proud vzdušiny v kanálu napříč skříní ventilátoru. Chlazení motoru je ventilátorem, který je jeho konstrukční součástí.

Oběžné kolo
je odlité vcelku ze slitiny Al, je staticky a dynamicky vyváženo.

Motor
je asynchronní, s kotvou nakrátko, s třídou izolace F, s kuličkovými ložisky a má vlastní chladící ventilátor. Krytí IP55. Pracovní teplota pro trvalý provoz 150 °C, krátkodobě až 200 °C.

Svorkovnice
je součástí motoru.

Směr otáčení
je dán šipkou na skříni ventilátoru.

Hluk
emitovaný ventilátorem je uveden v tabulkách, měření je prováděno ve 3 m.

Montáž
ventilátorů doporučujeme s ohledem na životnost ložisek v horizontální poloze, s větrací šachtou svisle, aby bylo zajištěno ochlazování motoru. V případě, že je zajištěno nucené větrání šachty s motorem, je možná montáž v jiné poloze.

Příslušenství
- **ACOP-BR** pružná spojka (K 7.1)
- **BRIDA** volná příruba (K 7.1)
- **DEF-A** ochranná mřížka (K 7.1)
- **TWG** protidešťová žaluzie (K 7.1)
- **TAD** sací dýza (K 7.1)

Pokyny
Ventilátory jsou vhodné pro odsávání horkých plynů. Vyžádejte si informace o dodacích podmínkách a termínech dodání.

Upozornění
Alternativně se dodávají motory PTC termistory. V takovém případě je nutné použít schéma zapojení, které je v dokumentaci dodávané s ventilátorem. Termopojistka musí být vždy zapojena, jinak zaniká nárok na záruční opravu motoru.

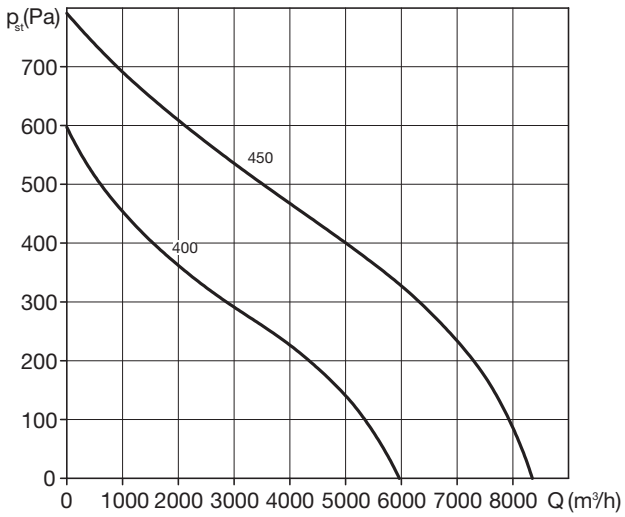
Typ	otáčky [min^{-1}]	příkon [kW]	napětí [V]	proud [A]	průtok (0 Pa) [m^3/h]	akustický tlak* [dB(A)]	hmotnost [kg]	regulátor
TEB/2-400 N	2800	1,1	230	2,5	6150	83	43	–
TET/2-400 N	2800	1,1	400	2,5	6150	83	42	VFVN-020-3L-4
TET/4-400 N	1400	0,37	400	1,07	3300	74	40	VFVN-020-3L-2
TET/2-450 N	2800	3	400	6,5	8400	85	58	VFVN-020-3L-8
TET/4-500 N	1400	0,75	400	1,81	6300	76	75	VFVN-020-3L-3
TET/4-630 N	1400	1,1	400	2,7	10800	78	90	VFVN-020-3L-4
TET/4-710 N	1400	4	400	8,4	15300	80	140	VFVN-020-3L-9
TET/6-710 N	920	0,55	400	1,65	10500	75	135	VFVN-020-3L-2
TET/6-800N	920	1,1	400	2,9	14400	76	200	VFVN-020-3L-4
TET/6-1000N	920	1,1	400	2,9	20080	81	200	VFVN-020-3L-4

* akustický tlak měřen ve vzdálenosti 3 m, regulace otáček pouze z podmínek uvedených na následující stránce

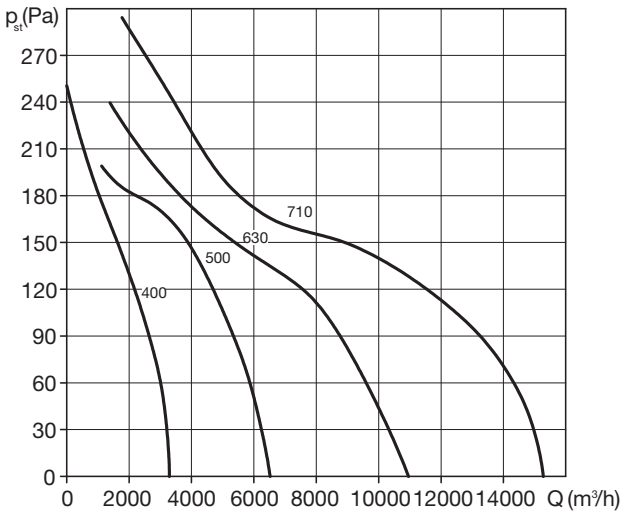
Charakteristiky

Výkonové charakteristiky
– Q: průtok v m³/h a m³/s
– p_{st}: statický tlak v Pa
– charakteristiky měřeny v souladu se standardy ISO 5801 a AMCA 210–99

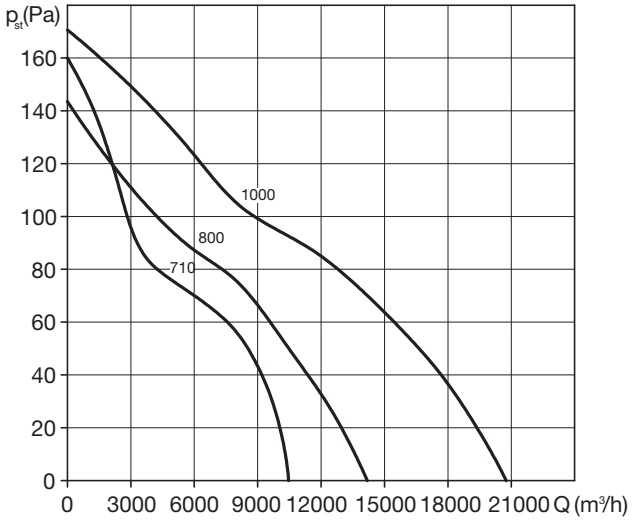
2 - pólové

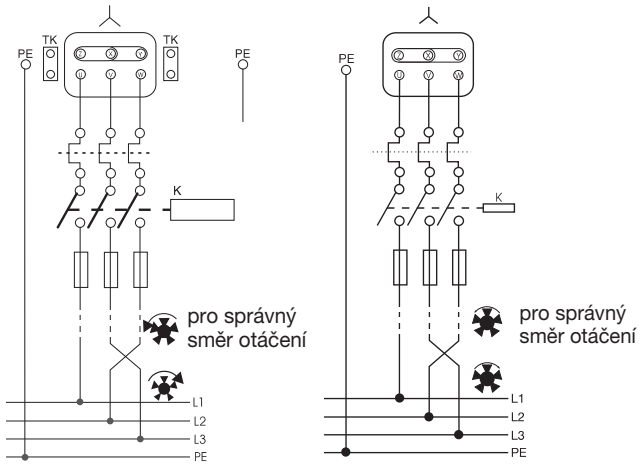


4 - pólové



6 - pólové





Příslušenství

VFVN frekvenční měnič (K 8.1)

návrh frekvenčního měniče
tel.: 602 679 469

konzultace
tel. 724 914 665

Podmínky, za kterých je možno použít regulaci otáček, konzultujte s naším technickým oddělením. Ventilátor a systém pohonu má vlastní chlazení závislé na otáčkách motoru. Snížení otáček může za určitých okolností snížit odolnost ložisek a tukové náplně pohyblivých dílů ventilátoru. Regulace otáček je možná bez dalších opatření při teplotě dopravovaného vzduchu a okolí do 40°C.