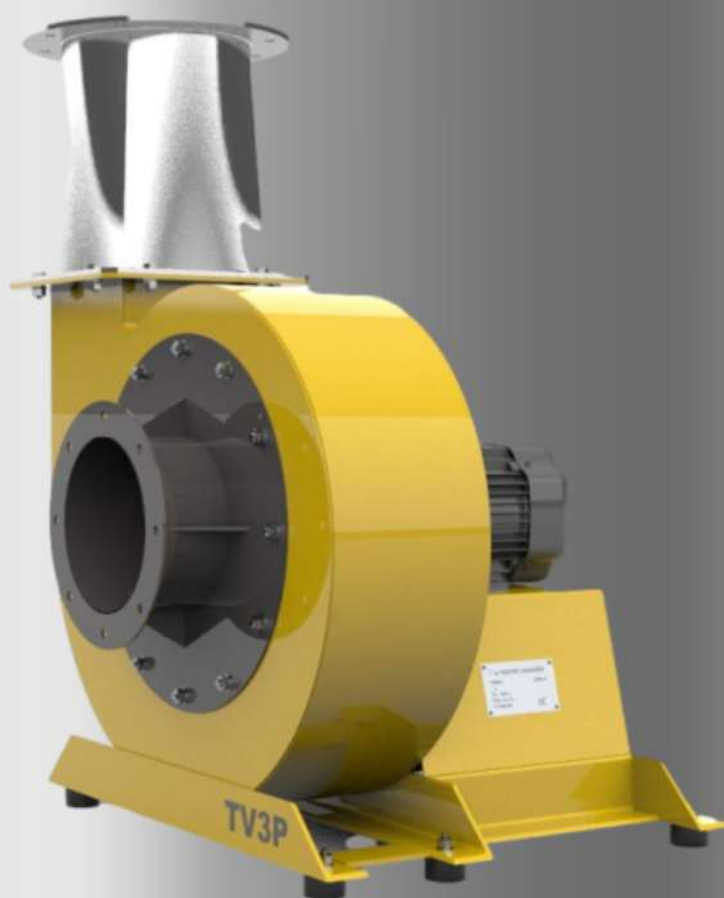


Průmyslové transportní ventilátory

PILOTOP

MACHINE & EQUIPMENT



Stroje & Zařízení

Transportní ventilátory TV

Průmyslové transportní ventilátory typového označení TVP a TVR

Radiální vysokotlaké transportní ventilátory jsou určeny pro dopravu vzduchu s příměsí pevných částic. Nejčastější aplikací ventilátoru je instalace do trasy odsávacího potrubí před filtrační zařízení, cyklónové odlučovače, pro dopravu sypkého materiálu, odsávání škodlivin z prašného prostředí aj. Najdou své uplatnění v dřezpracujícím, zemědělském a strojírenském průmyslu. Radiální vysokotlaké ventilátory v transportním provedení jsou konstruovány buďto s montáží rotoru přímo na hřídel elektromotoru, označené jako **P**, nebo s pohonem elektromotor – klínový řemen – rotor, označené jako typ **R**. Ventilátory jsou staticky a dynamicky vyvážené a jsou uloženy na pružných kompenzačních blocích. Teplota dopravovaného materiálu a vzduchu se smí u typu **P** pohybovat v rozmezí -20 °C až 65 °C. Ventilátory typu **R** lze použít i pro vyšší teploty přepravovaného média a to až do 350 °C. Pro spouštění a ovládání ventilátoru se nejčastěji dodává frekvenčního měnič, kterým lze snadno regulovat výkon ventilátoru.

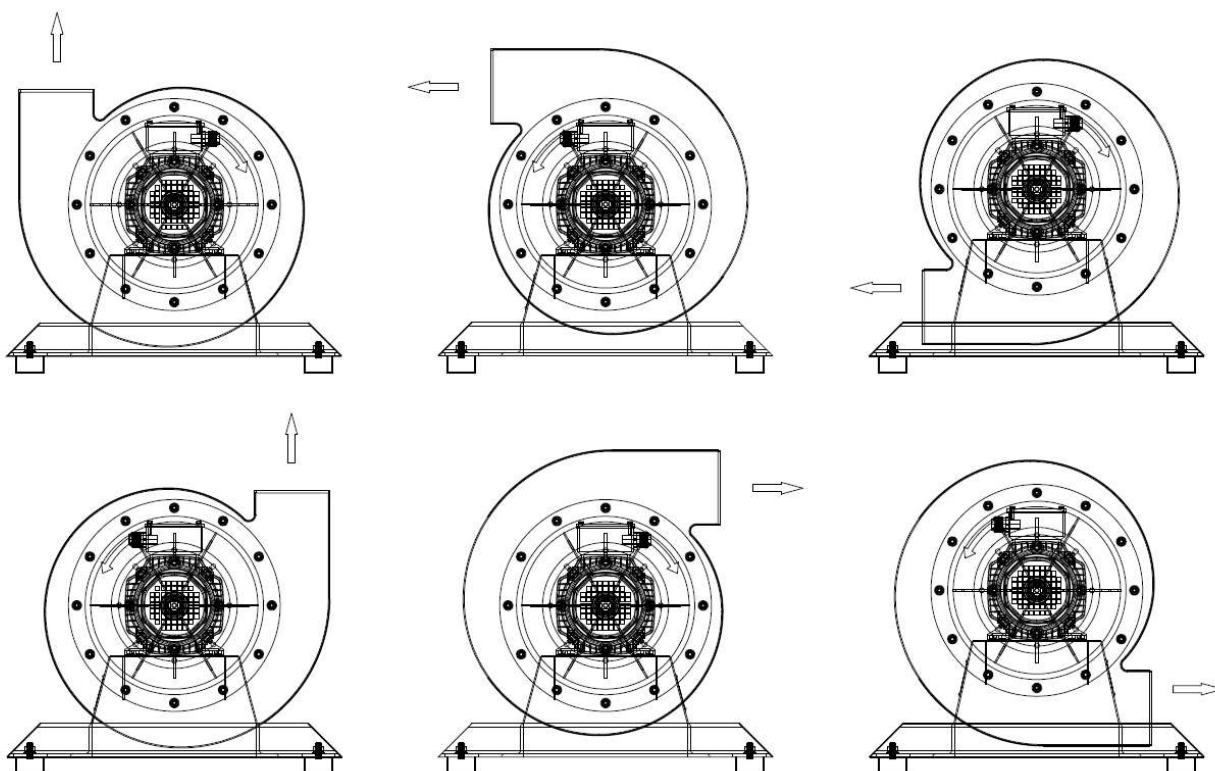


Parametry transportních ventilátoru

Technická data ventilátoru

Typové označení ventilátoru	El. Příkon 400V kW	Otáčky n/min	Proud 400V A	Dopravní výkon m ³ /hod	Tlak Pa
TV1P	1,5	2880	3,2	1.500	1.400
TV3P	3	2880	5,9	3.250	1.900
TV4P	4	2900	7,6	5.600	2.200
TV5P	5,5	2910	10,4	7.200	2.900
TV7P	7,5	2910	13,8	7.550	3.000
TV11P	11	2940	20,0	8.000	3.100
TV15P	15	2940	26,9	8.450	3.250
TV18P	18	2940	33,0	9.600	3.800
TV22R	22	2940	39,5	11.500	3.900

Varianty pozice výstupu ventilátoru



Kontakt

PILOTOP MACHINE & EQUIPMENT

PILOTOP s.r.o.
Štefánikova 220/20h
742 21 Kopřivnice

Obchodní oddělení

Jurij Ruščak
info@dilotop.com
+420 602 407 975

Projekce, vývoj, výroba a servis
CEO

Jaroslav Janák
tech@dilotop.com
+420 722 675 237

www.dilotop.cz