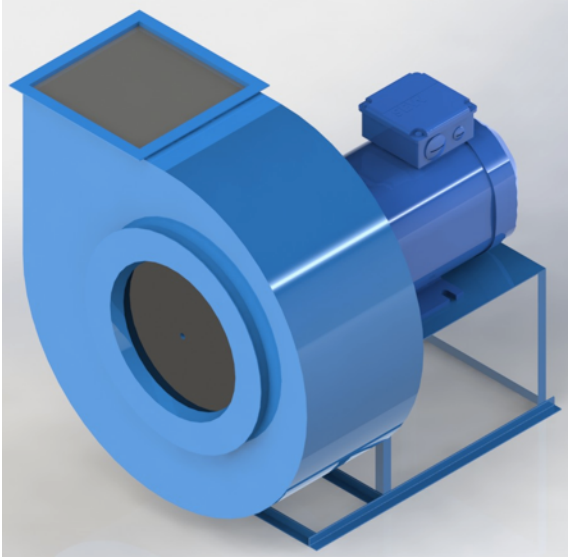
TSENTRIFUGAALVENTILAATORID - SEERIA «CF»

Tootmistingimustes on kvaliteetse õhupuhastussüsteemi olemasolu kohustuslik vastavalt viimastele keskkonnakaitse nõuetele, kuna väljastatav tolm ei tohi sattuda otse atmosfääri. Niisugused süsteemid on vajalikud ka ettevõtte töötajate töökaitse nõuete täitmiseks ja aitavad luua tootmistingimusi, mis on vajalikud tehnoloogiliste protsesside teostamiseks.

Õhupuhastussüsteemid koosnevad filtriblokist, tsentrifugaalventilaatorist ja montaažidetailidest, mis on vajalikud kõigi süsteemi elementide ühendamiseks juhtpaneeliga. Antud süsteemi üldine algoritm seisneb süsteemi antava tolmuga saastunud õhu puhastamises filtriblokiga kõrge efektiivsusega filtrielementide abil, mille tulemusena atmosfääri väljub ainult puhastatud õhk.

Seeria CF tsentrifugaalventilaatorid on otseajamiga agregaadid, mille maht on 2000 kuni 50000 m3, võimsus 2,2 kuni 75 kW.



*CF-30000-D

Tsentrifugaalventilaatorite CF täielik mudelirida

Baaskompiekteeritus	CF-2000-D	CF-5000-D	CF-7500-D	CF-10000-D	CF-15000-D	CF-20000-D	CF-25000-D	CF-30000-D	CF-35000-D	CF-40000-D	CF-45000-D	CF-50000-D
Tootlikkus õhu järgi (m3/h)	2000	5000	7500	10000	15000	20000	25000	30000	35000	40000	45000	50000
Töötemperatuur (C)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Õhutihedus (kg/m3)	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225
Staatiline rõhk (Pa)	1985	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940	2940
Kokku surve (Pa)	2100	3300-3500	3300-3500	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240	3240
Energiatarve (kW)	1,7	5,5	11	12	17	24	29	34	44	47,5	58	61
Pöördeid/min	2820	2930	2930	2935	2935	2935	1470	1470	1470	1475	1485	1485
Ajam	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene	otsene
Elektrimootor (kW)	2,2	7,5	11	15	30	37	37	37	45	55	75	75
Sisenemisavaus (mm)	200	285	320	400	450	450	710	800	800	800	900	900
Väljundavaus (mm)	230 x 175	205x288	229x322	300 x 400	320 x 450	320 x 450	500 x 710	560 x 800	560 x 800	560 x 800	650 x 900	650 x 900
Vibratsioonijalad (tk)	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
Elektritoide	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz	3 x 400 V, 50 Hz