

STATSIONAARSED ÕHUPUHASTUSSÜSTEEMID NORMAALSE TOLMUSUSE JAOKS - SEERIA «FILTAIR-N»

Tootmistingimustes on kvaliteetse õhupuhastussüsteemi olemasolu kohustuslik vastavalt viimastele keskkonnakaitse nõuetele, kuna välja paisatav tolm ei tohi sattuda otse atmosfääri. Need süsteemid on vajalikud ka seoses ettevõtte töötajate töökaitsenõuetega ja soodustavad niisuguste töötingimuste loomist, mis on vajalik tehnoloogiliste protsesside läbiviimiseks.

Seeria FILTAIR-N statsionaarsed õhupuhastussüsteemid koosnevad filtreerimisblokist, tsentrifugaalventilaatorist ja montaažidetailidest, mis on vajalikud kõigi elementide juhtimispaneeliga ühendamiseks. Antud süsteemi töö üldine algoritm seisneb selles, et filtriblokis puhastatakse süsteemi antav tolmuga saastunud õhk kõrge efektiivsusega filtrielementide abil, mille tulemusena atmosfääri vabaneb ainult puhastatud õhk.

Tootlikkus: 2000 m³/h kuni 50000 m³/h

Iseloomustus:

- Tugev värvitud terasest konstruktsioon
- Süsteemi võib paigaldada ja see võib töötada nii ruumis sees kui välistingimustes
- Tolmu väljastamine: 2-5 mg/m³ töödeldud õhust
- Filtreeritavate osakeste mõõtmed – 0,3 kuni 2 mikronit
- Filtrite puhastamine: automaatne – impulssõhujoaga
- Komplektis on võimalik tolmukoguri automaatse tühjendamise opsioon
- Uusimate tehnoloogiate kasutamine filtrite puhastamise protsessis
- Filtrite kõrgendatud kulumiskindlus
- Sisse ehitatud filtrite saastumise kontrolli süsteem
- Filtrite hooldamise ja vahetamise lihtsus – ligipääs bloki ülemiselt poolt
- Kasutatavate filtrite lai diapason



*Filtair-10000-104-N

Lähtuvalt töödeldavate pindade saastatusest, samuti töös kasutatavatest materjalidest, pakutakse puhastussüsteeme «normaalse», «kõrge» ja «spetsiaalse» tolmususe jaoks. Allpool ära toodud tabelis on näidatud, millised on õhupuhastussüsteemid «normaalse» tolmususe jaoks:

Baaskomplekteeritus:	FILTAIR-2000-26-N	FILTAIR-5000-52-N	FILTAIR-7500-78-N	FILTAIR-10000-104-N	FILTAIR-15000-156-N	FILTAIR-20000-195-N	FILTAIR-25000-234-N	FILTAIR-30000-312-N	FILTAIR-35000-351-N	FILTAIR-40000-390-N	FILTAIR-45000-468-N	FILTAIR-50000-507-N
Tsentrifugaalventilaator	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
Filtrite pindala, m ²	26	52	78	104	156	195	234	312	351	390	468	507
Pikkus (L)	2540	2990	3760	4360	4500	5260	6060	7060	7750	8550	9750	10250
Laius (W)	850	1670	1670	1670	2170	2170	2170	2170	2200	2200	2200	2200
Kõrgus (H)	2707	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690	3690
Sisendkanali (D)	160	315	400	400	500	630	630	630	600x800	600x800	600x900	600x900
Kaal (kg)	340	760	1020	1290	1680	1920	2510	3080	3300	3680	4240	4450
Filtri tüüp	Kassett											
Filtri materjal	NA-909-0, Polüester											
Filtri puhastamine	Automaatselt, suruõhujoaga											
Filtri ülevaatus	Puhta õhu pealeandmise poolt											
Filtri vahetamine	Puhta õhu pealeandmise poolt											
Tolmuemissioon	2-5 mg/m ³ väljuvas õhus											
Tolmu eemaldamine	Käsitsi, liblikklapi abil, tolmukotti (ei kuulu standardtarnesse)											

