

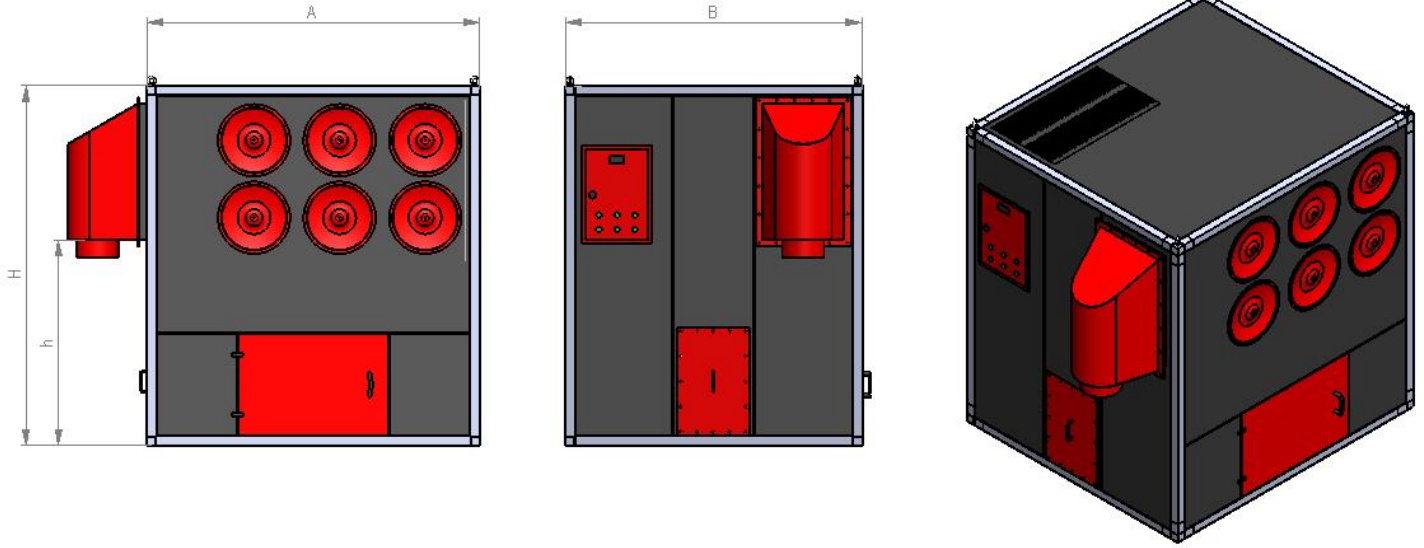
2019

Jet Pulse Compact Cartridge Dust Collector



ARYASANAT INDUSTRIAL COMPANY


TECHNICAL DETAILS





TECHNICAL SPECIFICATIONS

Arya 6000		Model	A	B	H
Cartridge Filter (pcs)	6	Arya 6000	1850	1650	2000
Total Filtration Area (m ²)	120				
Filter Material	NanoBlend FR				
Fan Capacity (m ³ /h)	3000-7500				
Filtration Velocity (m ³ /m ² /min)	0,42 - 1,05				
Fan Pressure (Pa)	3.000				
Fan Motor Power (kW)	7,5				
Pulse Valve (type - pcs)	1" - 6				
Req. Comp. Air (bar)	4-6				
Power Supply (V ve Hz)	350V 50Hz				
Operating Temperature (oC)	0/80 Dry Air				
Cabinet Burst Strength (Pa)	Max. 5000				

CARTRIDGE FILTER

با بهره گیری از این نوع کارتریج، ذرات میکرو کلاس در اندازه های $0.2-4 \mu$ کارایی فیلتر بالاتر از ۹۹.۹٪ می باشد. 

جایگزینی این کارتریج ها در فیلتر به جای پارچه و قفسه، کارایی فیلتر را به دلیل سطح برخورد بیشتر ذرات و گرد و غبار، ارتقا می دهد. 

این نوع فیلتر کارتریجی کارایی فیلتراسیون را افزایش میدهد. 



فیلتر های طراحی شده در شرکت آریا صنعت البرز سازان به منظور افزایش کارایی و بازده از جنس Nanofiber و سلولزی/ مصنوعی ۸۰/۲۰ ساخته شده است. در فیلترهای موجود به جهت سهولت در تمیز کاری و مونتاژ در تعمیرات و نگهداری از plate با اندازه ای یکسان تعبیه شده است. طراحان این شرکت مناسب ترین فیلتر را برای انواع گرد و غبار پیشنهاد می دهند. برخی از اجزا کارتریج با توجه به عواملی مانند چگالی گرد و غبار و نسبت رطوبت تعیین می گردد.

اگر گرد و غبار به صورت استاتیک بارگزاری گردد فیلتر مورد استفاده به شرح زیر می باشد:

- PolyMight - 100% non-woven polyester
- PolyMight HO - 100% non-woven polyester + OLEO/HYDROPHOBIC
- PolyMight ALU - 100% non-woven aluminized polyester + ANTISTATIC
- PolyMight 255 PTFE - 100% non-woven polyester + ePTFE Membrane
- PolyMight 265 PTFE - 100% non-woven polyester + ePTFE Membrane
- PolyMight ALU PTFE - 100% non-woven aluminized polyester + ePTFE
- NanoBlend FR - 80% Cellulose 20% Polyester + Nanofiber coated