



AirOne Series Filters
AirOne Serisi Filtreler



General Specs

Available diameters:

- 400mm, 600mm, 800mm, 1000mm, 1200mm

Execution materials:

- Stainless steel

Advantages:

- Locking mechanism - durable and protective stainless steel cover is locked in place by a special locking mechanism. You just open the cover and when you hear the “click” sound, you know it won't fall down unless you want it to.
- Compact design means you need less space and deal with a lighter filter. Which is good for transportation
- Better engineered cartridges. Our specially designed cartridges do not allow blockages. Let that be fine material or granulated, it will perform at its best.
- 0.75kW to 11kW fans can be mounted directly on the filter.

Genel Özellikler

Gövde çapları:

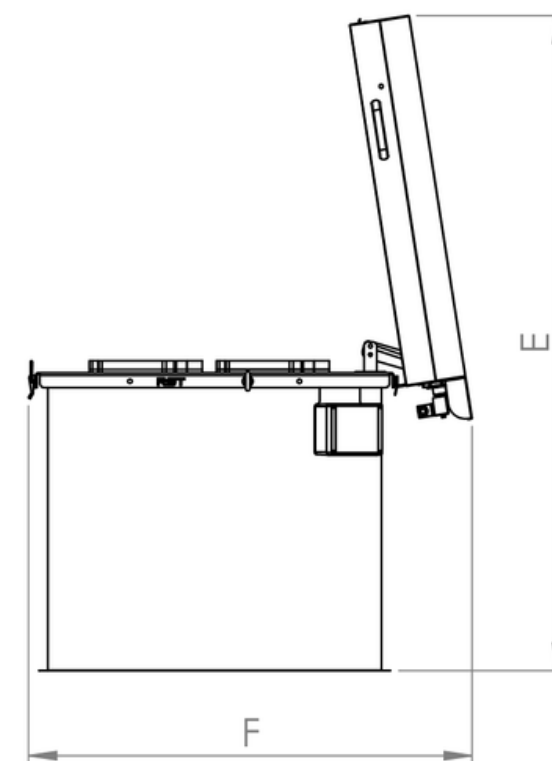
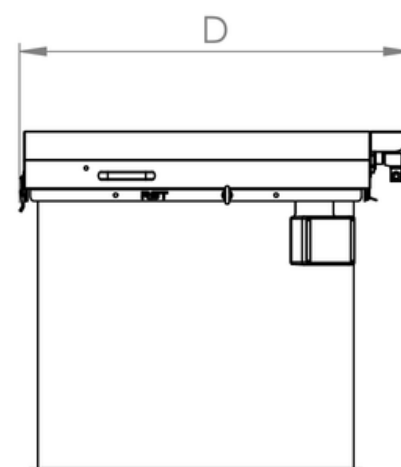
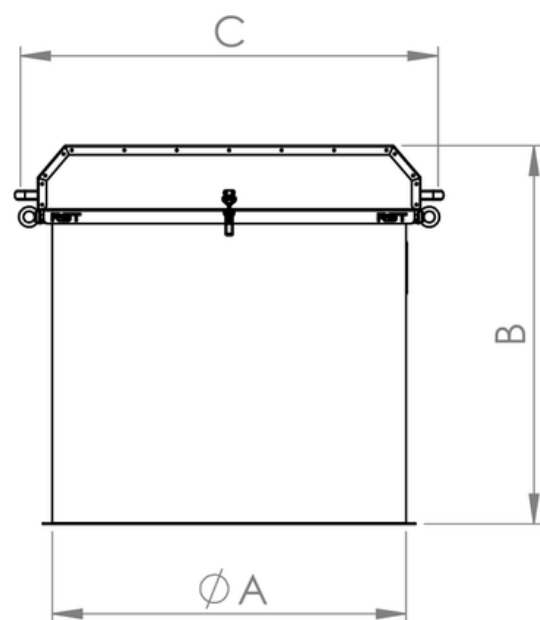
- 400mm, 600mm, 800mm, 1000mm, 1200mm

Filtrenin imal edilebileceği malzemeler:

- Paslanmaz çelik

Avantajlar:

- Kilit mekanizması - koruma kapağını açtığınızda bir kilitlenme sesi duyarsınız. Bu ses size kapağın tam olarak kilitlendiğini ve siz istemedikçe kendiliğinden kapanamayacağını ifade eder.
- Kompakt dizaynı sayesinde filtremiz rakiplerine göre daha hafiftir ve boyut olarak daha küçüktür. Bu hem bakım hem de nakliye operasyonlarında avantaj sağlar.
- Özel dizayn edilmiş kartuşlar. Çok ince ve ya granül malzeme fark etmeksizin, her zaman en üst düzey filtreleme performansı sunar.
- 0.75kW'dan 11kW'ya kadar direk filtre üzerine takılabilen fan opsiyonları



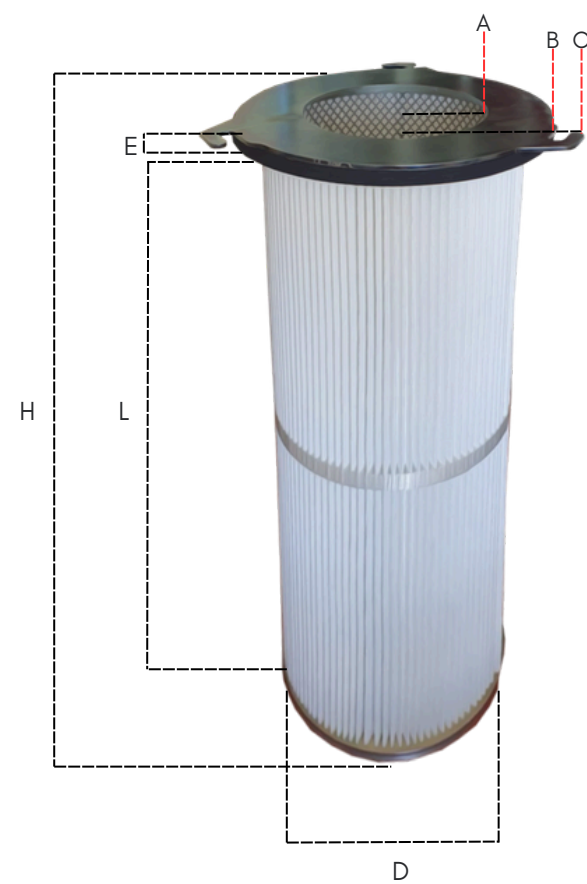
	ØA	B	C	D	E	F
AirOne06	400	845	540	580	1280	700
AirOne09	400	1095	540	580	1580	700
AirOne12	600	845	740	780	1380	900
AirOne18	800	845	940	980	1580	1100
AirOne25	800	845	940	980	1580	1100
AirOne36	800	1095	940	980	1880	1100
AirOne90	1040	1208	1402	1750	2650	1750

	Cartridge Quantity Kartuş Sayısı	Filtering Area Filtreleme Alanı	Electrovalve Quantity Patlaç Valf Sayısı
AirOne06	1	6m2	1
AirOne09	1	9m²	1
AirOne12	2	12m²	1
AirOne18	3	18m²	1
AirOne25	4	25m²	2
AirOne36	4	36m²	2
AirOne90	10	90m²	5

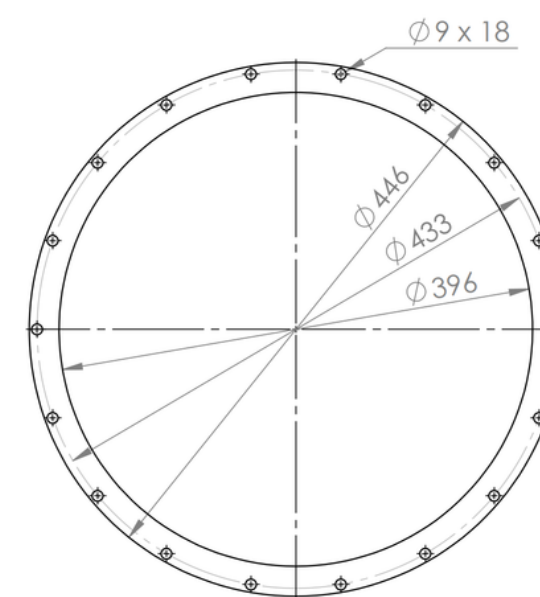
Material / Malzeme		100% Polyester
Construction / Yapı		Spunbond / Dokuma
Treatment / İşlem		OLEO&HYDROPHOBIC / Yağ ve Suya Karşı Dayanıklı
Permeability / Geçirgenlik	M3/M2/H AT 200PA	408
Weight / Ağırlık	G/M2	260
Elongation MD / Uzama MD (Makina Boyu)	%	18.6
Elongation CD / Uzaman CD (Enine)	%	24.8
Thickness / Kalınlık	MM	0.54
Fiber Size / Elyaf Boyu	DENIER / DOKU SIKLIĞI	1.2-2.7
Tenstle Strength MD / Gerile Dayanımı Makina Boyu	N	512.4
Tenstle Strength CD / Gerilme Dayanımı Enine	N	518.3

Tear Strength MD / Boyuna Yırtılma Dayanımı	N	386.7
Tear Strength CD / Enine Yırtılma Dayanımı	N	358.2
Thermal Shrinkage MD / Boyuna Termal Büzülme	%	0.67
Thermal Shrinkage CD /Enine Termal Büzülme	%	0.32
Mullen Burst Test	KG/CM2	25

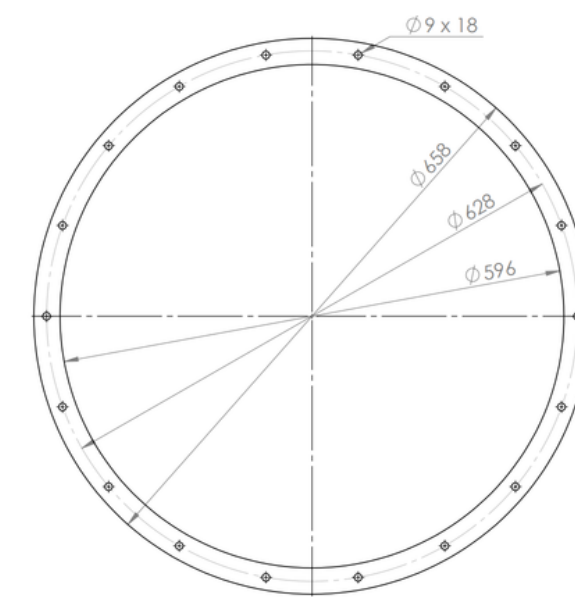
Temperature Resistance / Sıcaklık Dayanımı	C	120
OLEO/HYDROPHOBIC Res. / Yağ ve Nem Dayanımı		Excellent / Çok İyi
Acid Resistance / Asit Dayanımı		Good / İyi
Alkaline Resistance / Alkali Dayanımı		Good / İyi
Dust Release / Toz Dayanımı		Excellent / Çok İyi
Filter Test / Filtre Testi	BIA	M
Efficiency of 0.3 Micron / 0.3 Mikronda Etkinlik	%	48



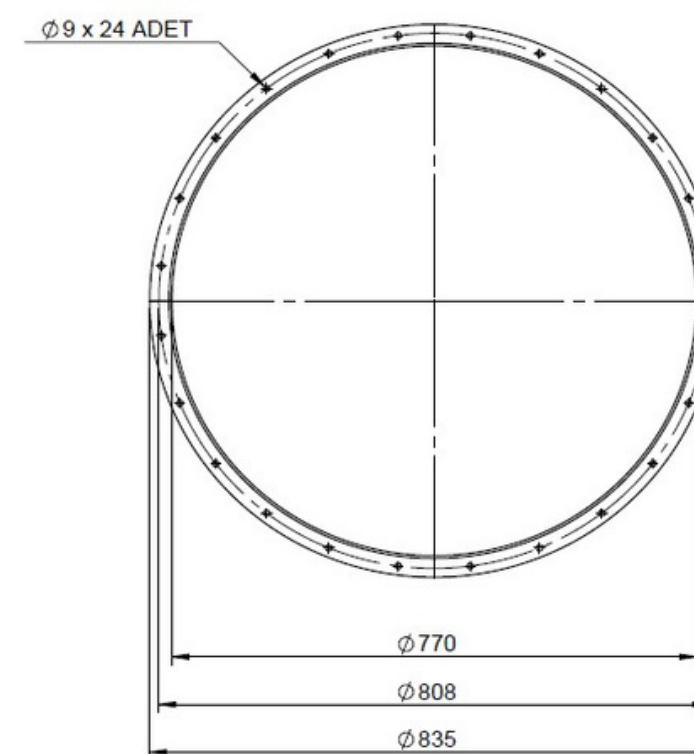
	AØ	BØ	CØ	DØ	E	H	L
6m²	145	264	296	218	20	710	678
9m²	145	264	296	218	20	1010	978



AirOne06, AirOne09



AirOne12



AirOne18, AirOne25, AirOne36