



- İngiltere’de BSRIA tarafından EN-12101-3’e uygun olarak test edilip sertifikalandırılmıştır.
Tested and certified by BSRIA approved according to EN 12101-3
- 250 - 200 mm. çapında boyut aralığı
For diameter between 250 mm. - 200 mm.
- 200C - 2H, 250C - 2H, 300C - 2H, 400C - 2H çalışma sıcaklıklarına sahiptir.
Designed to operate at 200C - 2H, 250C - 2H, 300C - 2H, 400C - 2H
- H class izolasyon ve IP 55 koruma sınıfıdır.
H class insulation and IP 55 Protection
- Çift hızlı motor seçenekleri
Two speed motor option
- Duvar tipi, kanal tipi ve çatı tipi seçenekleri
Wall type, Duct type and Roof type model options.
- SFM standartlarına uygunluk
According to SFM standarts sheet
- Fan kanatları ayarlanabilir tipte ve yüksek kalite alüminyumdan yapılmıştır.
Fan blades made of high quality aluminum and adjustable blade angle.
- Bağlantı flanşı, koruma ızgarası, montaj ayakları terminal kutusu ve vibrasyon takozu gibi aksesuarlar fiyata dahildir.
Connector flange terminal box protection guard and mounting brackets and anti-vibration accessories are included to price.





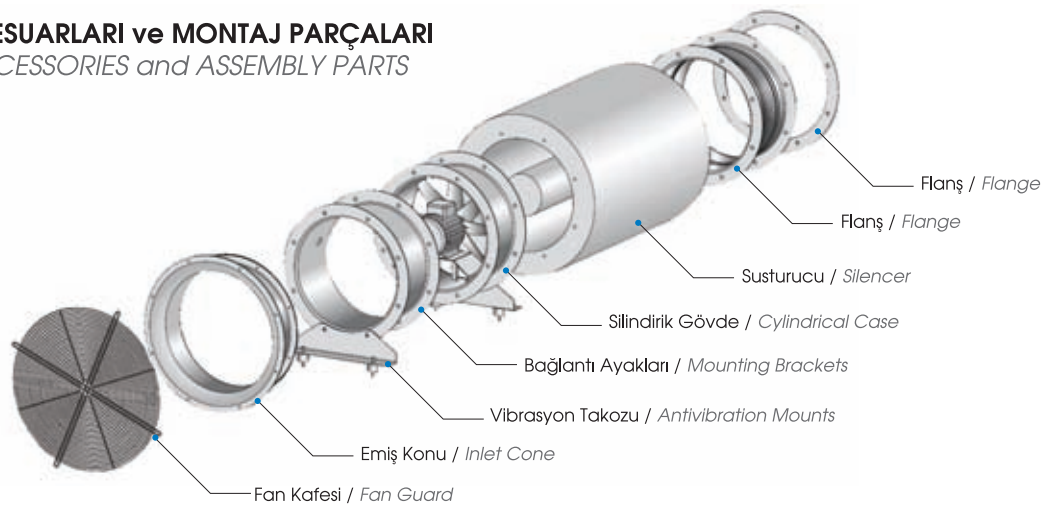
شرکت تهویه تاسیسات مکش و دهش Mackesh & Dahesh Co

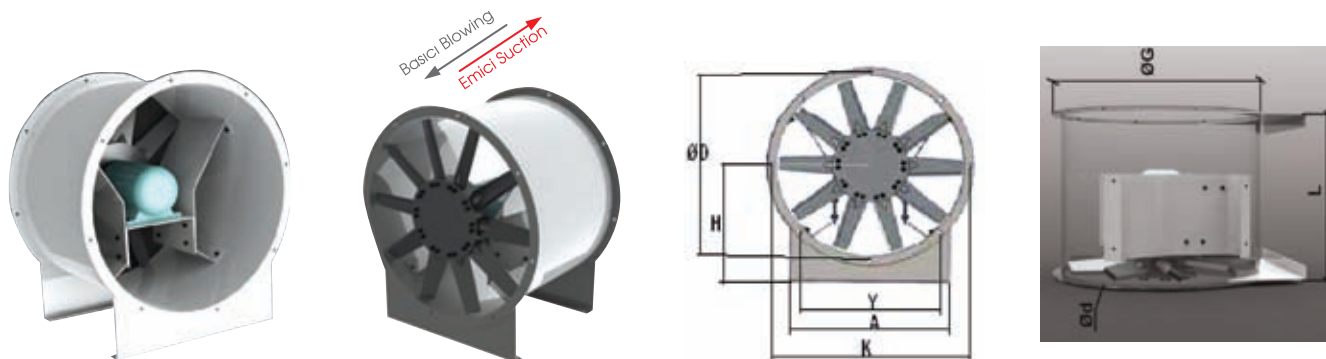
YANGIN DUMAN EGZOZ FANLARI SMOKE EXTRACTION FANS



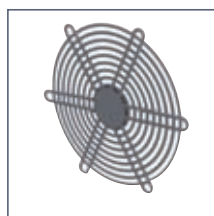
- Yangın duman tahliye fanları EN 12101-3 standardına uygun olarak üretilmektedirler, BSRIA tarafından test edilmiş ve sertifikalandırılmıştır (sertifika Ø400 mm -1250 mm arası tüm çaplar için geçerlidir.)
 - Talebe göre 200°C, 250°C, 300°C veya 400°C sıcaklıkta 30 dakika - 1saat - 2 saat dayanıklı olarak dizayn edilirler.
 - Tek hızlı yada çift hızlı motor ile kullanılabilirler.
 - Çift hızlı motorlarda düşük hız normal havalandırma amaçlıdır, yüksek hız ise yangın anında veya CO/CO₂ oranının çok arttığı durumlarda aktive edilerek hızlı hava tahliyesi sağlar.
 - Elektrik motorları gerilimi 230/400V veya 400/690V olabilir.
 - Hava debisi 1000m³/h ile 250.000m³/h arasında değişir.
 - Kanatlar alüminyum, gövde galvaniz sac malzemeden imal edilir. Talep üzerine gövde daldırma galvaniz olabilir.
- *Tested and certified by BSRIA, approved according to EN12101-3.
(For diameters between 400 mm-1250 mm)*
 - *Designed to operate at 200°C, 250°C, 300°C or 400°C for 30 min, 1 hour or 2 hours.*
 - *Equipped with double or single speed motors.*
 - *Low speed is used to perform general ventilation.*
 - *High speed is activated in case of fire or in case of high CO/CO₂ concentration for quick smoke extraction.*
 - *Supply voltage is 230/400 V or 400/690 V*
 - *Air Flow Capacity: From 1000 m³/h to 250.000 m³/h*
 - *Material: Aluminum blades, galvanized steel cylindrical case, hot deep galvanization is possible on request.*

AXIAL FAN AKSESUARLARI ve MONTAJ PARÇALARI AXIAL FANS ACCESSORIES and ASSEMBLY PARTS





MODEL TYPE	ÖLÇÜLER / DIMENSIONS (mm)										ORTALAMA AĞIRLIK APPROX. WEIGHT	
	ØD	A	H	Y	k	Z	G	L	Smm	Ød x Ad.	KW	KG
PWA 250	250	220	187	180	280	250	304	300	2	Ø10xM8x6	0,25	23
PWA 315	315	300	227	260	345	300	370	350	2	Ø10xM8x6	0,25	27
PWA 355	355	320	239	280	385	350	410	400	2	Ø10xM10x6	0,25	30
PWA 400	400	360	267	310	436	400	466	450	3	Ø10xM10x6	0,25	35
PWA 450	450	400	249	330	486	450	516	500	3	Ø11,5xM10x8	0,55	38
											0,37	48
PWA 500	500	400	322	370	536	450	566	500	3	Ø11,5xM10x8	0,75	59
											1,1	62
PWA 560	560	490	358	410	600	450	636	500	3	Ø11,5xM10x10	1,1	77
											1,5	79
PWA 630	630	540	399	460	670	500	706	550	3	Ø11,5xM10x12	1,1	84
											1,5	86
PWA 670	670	570	424	490	710	500	746	550	3	Ø11,5xM10x12	2,2	90
											2,2	96
PWA 710	710	600	449	520	753	500	788	550	4	Ø11,5xM10x12	3	99
											4	106
PWA 800	800	670	499	590	848	520	888	600	4	Ø13,5xM12x12	2,2	102
											3	105
PWA 900	900	740	568	660	948	550	988	600	4	Ø15,5xM14x12	3	113
											4	120
PWA 1000	1000	800	583	720	1050	660	1090	750	5	Ø15,5xM14x16	5,5	129
											5,5	192
PWA 1120	1120	950	750	870	1180	750	1230	900	5	Ø15,5xM14x16	7,5	202
											11	329
PWA 1250	1250	1000	830	920	1310	900	1362	1000	5	Ø15,5xM14x16	15	349
											11	390
PWA 1500	1530	1250	1000	1170	1600	390	1662	1000	6	Ø15,5xM14x16	15	410
											18,5	440
PWA 1900	1930	1900	1150	1750	2000	1050	2062	1200	6	Ø18,5xM16x24	18,5	478
											22	488
PWA 1900	1930	1900	1150	1750	2000	1050	2062	1200	6	Ø18,5xM16x24	30	534
											37	570
PWA 1500	1530	1250	1000	1170	1600	390	1662	1000	6	Ø15,5xM14x16	37	685
											55	900



Tel Kafes
Fan Guard



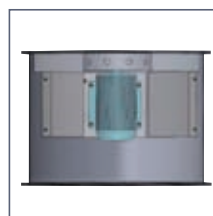
Çıkış Boğazı
Inlet Flange



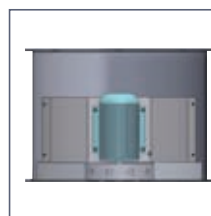
Connector
Flexible Connector



Titreşim Takozu
Antivibration Mount



Dikey Basıcı
Vertical Blowing

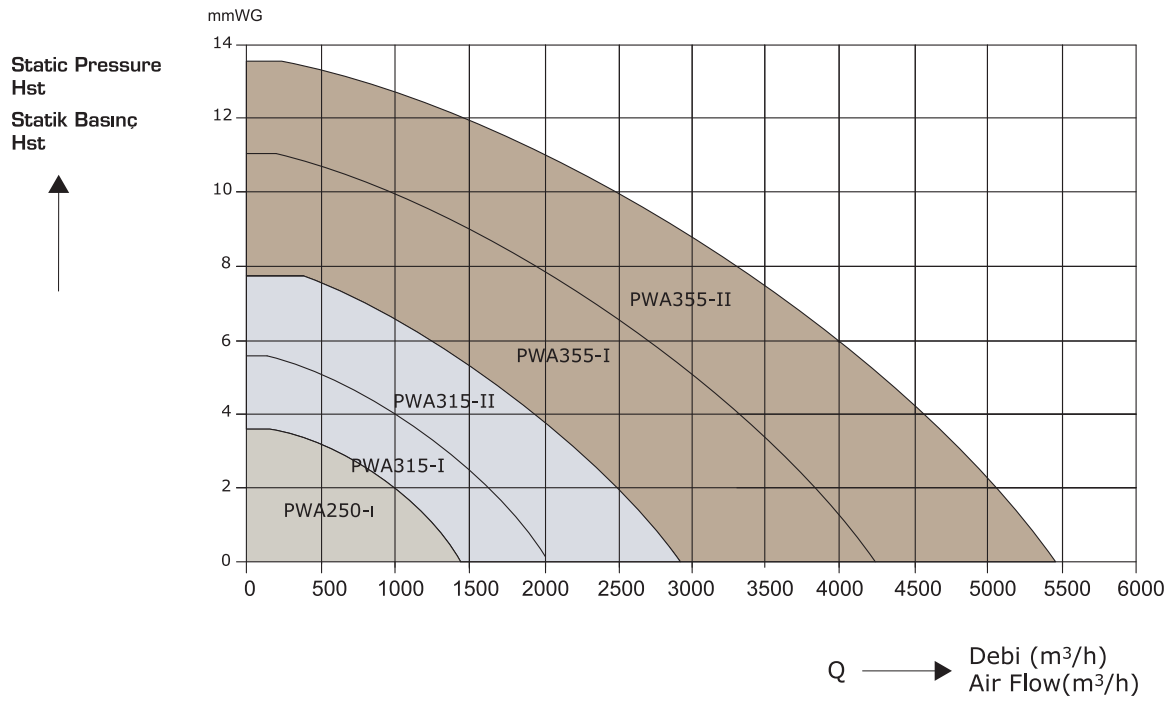


Dikey Emici
Vertical Suction

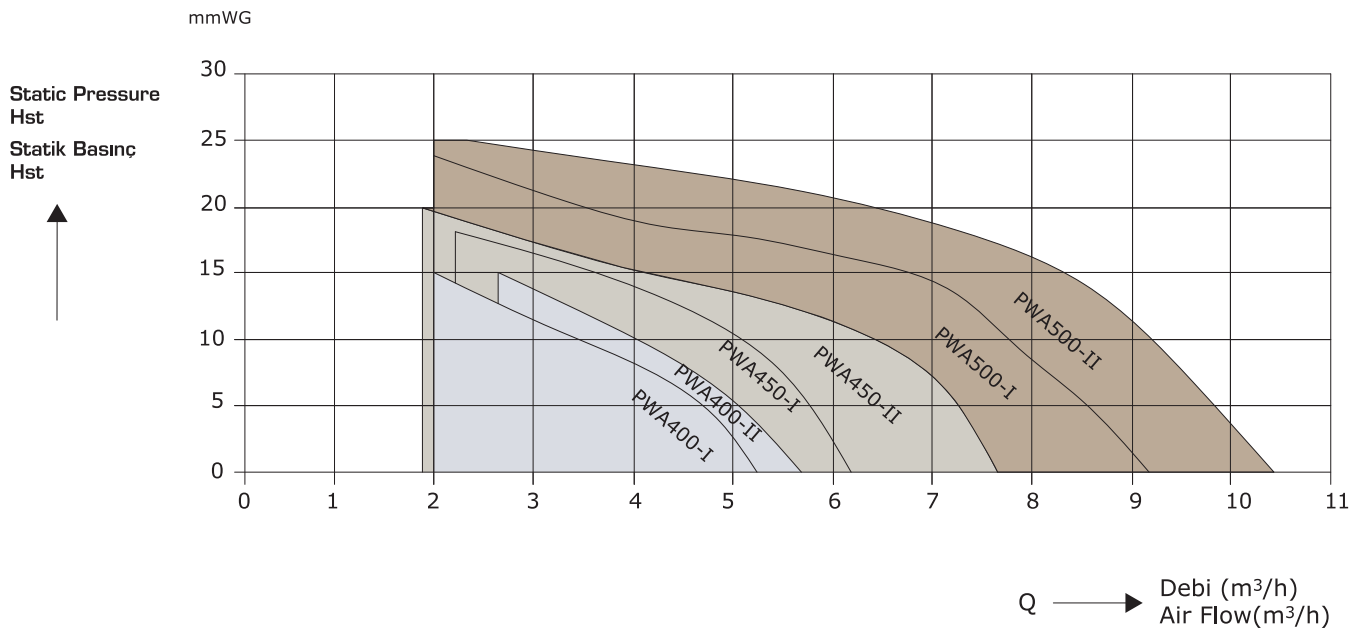


YANGIN DUMAN EGZOZ FANLARI SEÇİM EĞRİLERİ
SMOKE EXTRACTION FAN SELECTION CURVES

PWA Series Ø250 - Ø315 - Ø355



PWA Series Ø400 - Ø450 - Ø500

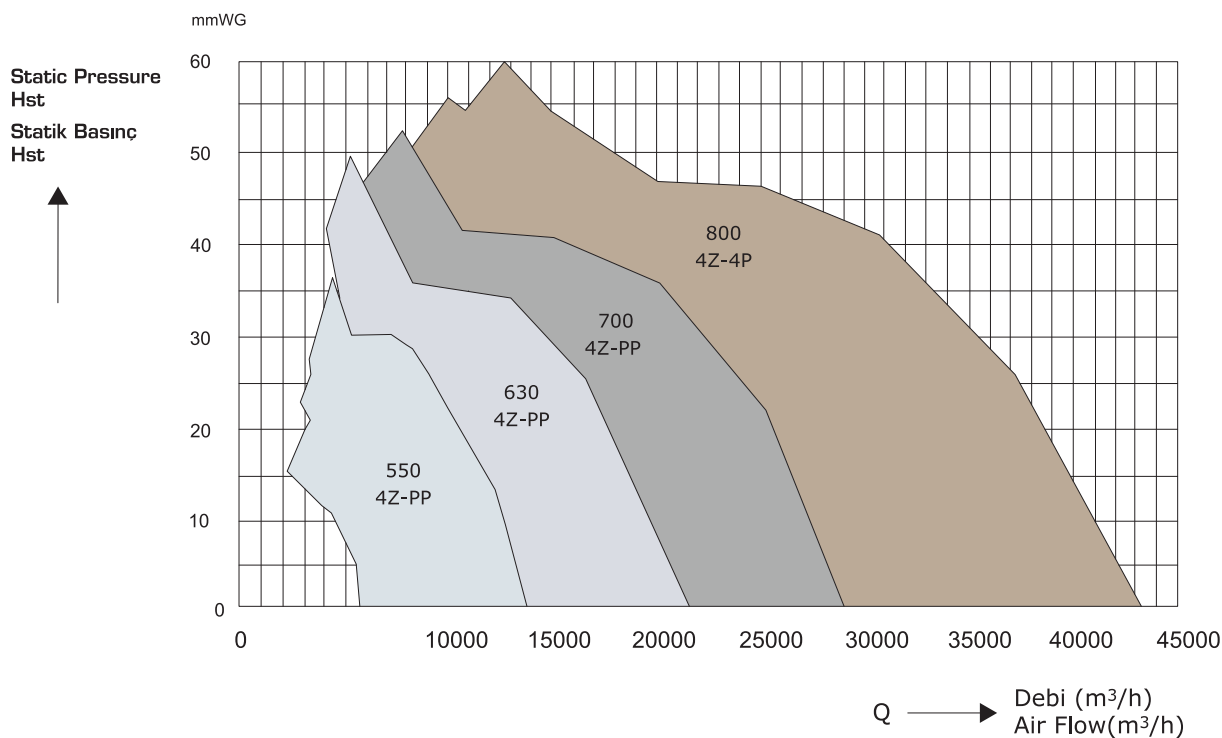




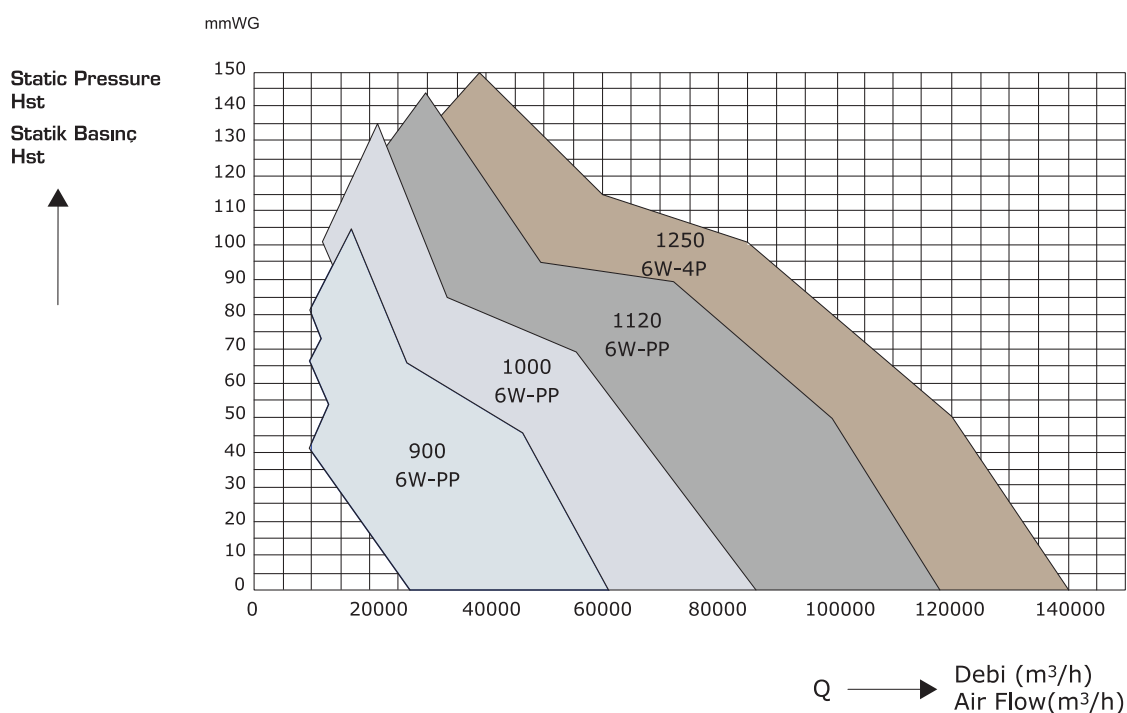
YANGIN DUMAN EGZOZ FANLARI SEÇİM EĞRİLERİ
SMOKE EXTRACTION FAN SELECTION CURVES



PWA Z Series Ø550 - Ø630 - Ø700 - Ø800



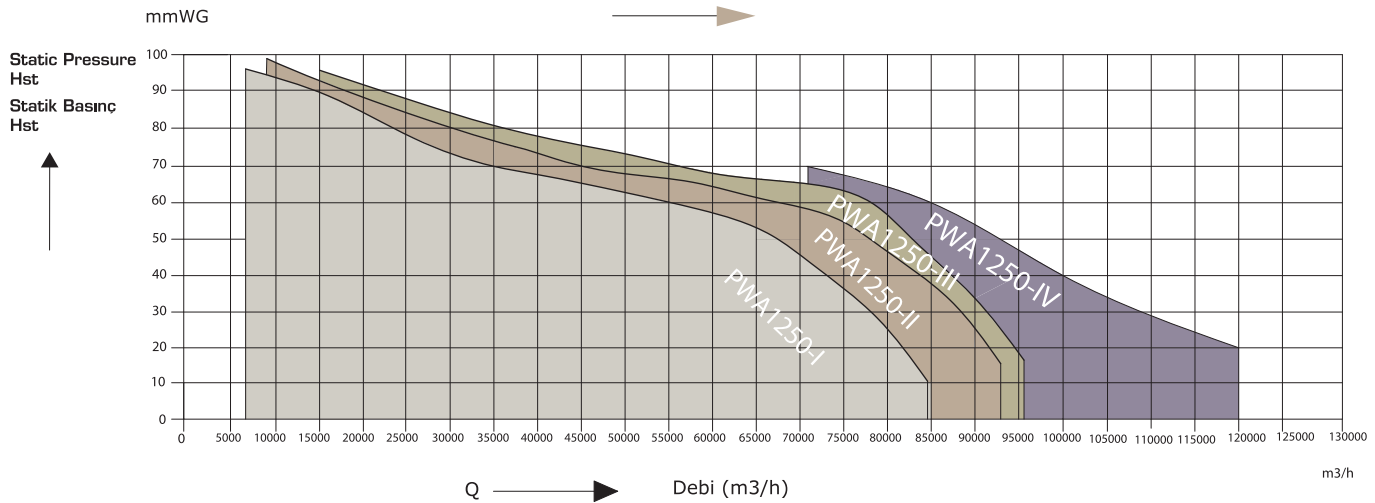
PWA W Series Ø900 - Ø1000 - Ø1120 - Ø1250





YANGIN DUMAN EGZUZ FANLARI SEÇİM EĞRİLERİ SMOKE EXTRACTION FAN SELECTION CURVES

PWA W Series Ø1250



PWA W Series Ø1500 - Ø1900

