



Düşük profilli, kanal tipi, karma akışlı, patlamaya dayanıklı fanlar. TD-800 Ex model fan anti statik plastik malzemeden üretilir. Diğer modeller siyah polyester boya kaplı çelik sacdan üretilir. Kanalları sökmeden fan gövdesini çıkarmaya olanak sağlayan tasarım. Çalışma sıcaklıkları -20°C ile +40°C arasındadır.

MOTOR

Monofaze 230V-50Hz.

IP44, Sınıf B.

Patlamaya dayanıklı versiyon ATEX Yönergesi ile uyumludur.

800 modeli için:

ⓂII 2G Ex eb IIB T3 Gb

EC: LOM 08 ATEX 2052 X Ek 2.

1100 ve 1200 modelleri için:

ⓂII 2G Ex eb IIB T3 Gb

EC: LOM 11 ATEX 2021 X Ek 1.



Karma Akışlı Rotor

Yüksek performanslı karma akışlı rotor.



Harici Terminal Kutusu ve ATEX Kapasitör,

Harici terminal kutusu, IP55, kolay erişim, ateşe dayanıklı V0 plastik.



Topraklama Hattı.

Özel uygulamalar

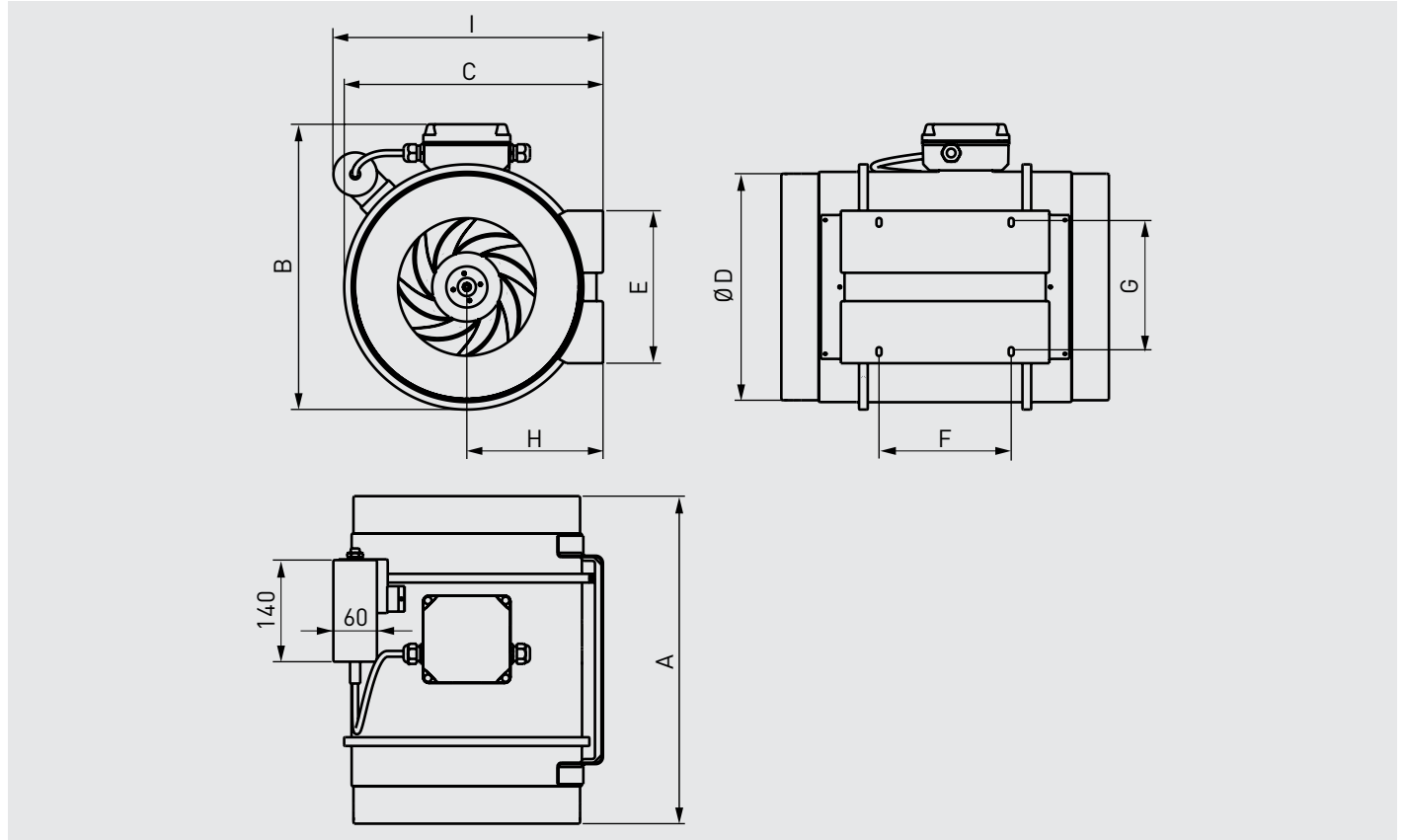


TEKNİK ÖZELLİKLER

Model	Devir (rpm)	Maksimum çekilen güç (W)	Maksimum çekilen akım (A)	Serbest atıştaki Hava debisi (m³/h)	Çalışma sıcaklığı (°C)	Ses basınç seviyesi* (dB(A))			Ø Duct (mm)	Ağırlık (kg)	Bağlantı Şeması** (n°)
						Emiş	Yayılan	Atış			
TD-800/200 ATEX	2450	130	0,54	1.020	-20/+40	53	43	55	200	5	38
TD-1100/250 ATEX	2630	197	0,81	1.130	-20/+40	59	46	65	250	20	38
TD-1200/315 ATEX	2600	170	0,71	1.320	-20/+40	56	44	59	315	25	38

* Yayılan ses basınç seviyesi, eğri "B" noktasında Emiş ve Atış'ta rijit kanallar bulunan serbest saha koşullarında 3 m'de ölçülmüştür.

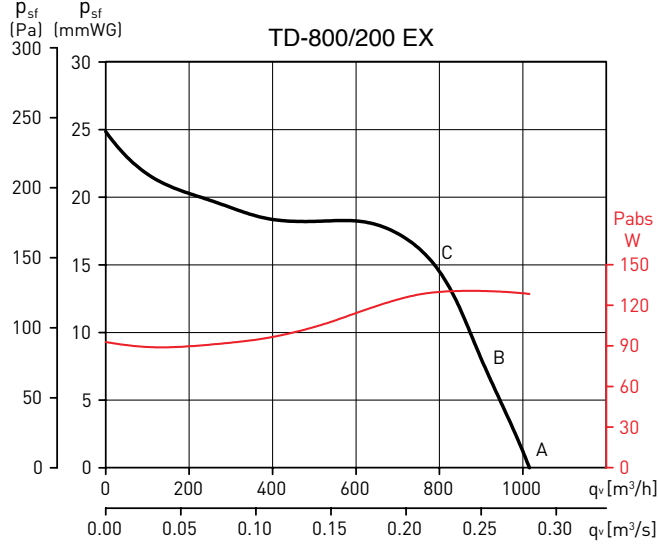
** Seçili bağlantı şemasına bakınız.

ÖLÇÜLER (mm)

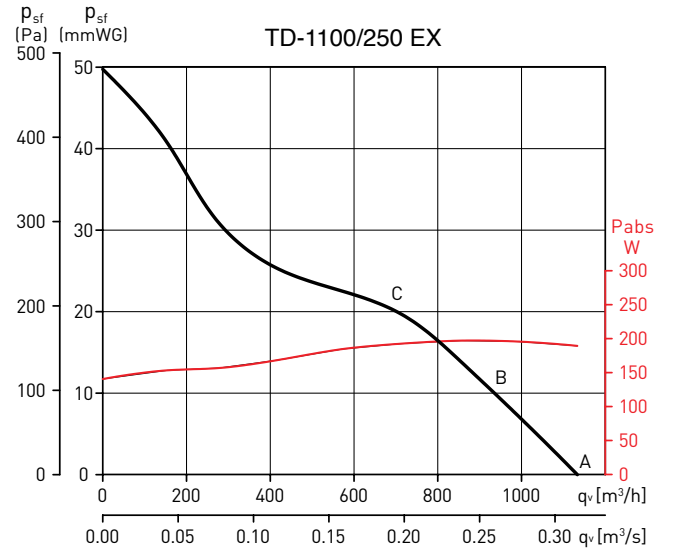
Model	A	B	C	Ø D	E	F	G	H	I
TD-800/200 ATEX	302	255	232,5	198	140	100	94	124	228,4
TD-1100/250 ATEX	386	324	291	248	168	145	140	155	339
TD-1200/315 ATEX	450	392	356	312	210	182	178	188	371

PERFORMANS EĞRİLERİ

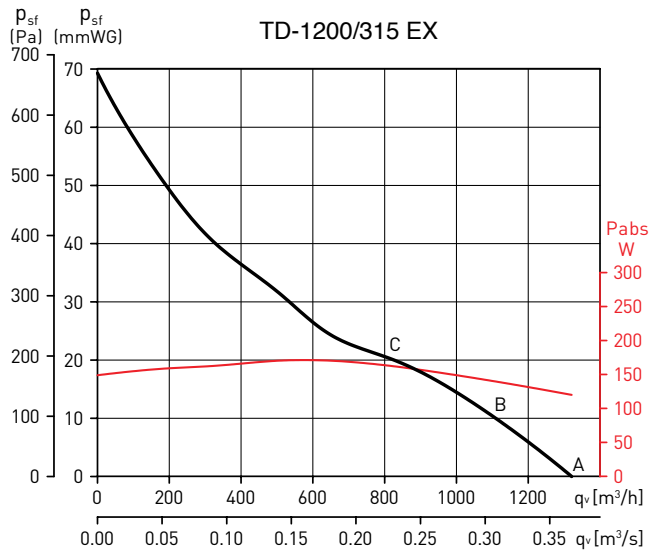
- q_v : m^3/h ve m^3/s cinsinden debi.
- psf : $mmSS$ ve Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ ve $760 mmHg$ de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartları ile uyumludur.



TD-800/200 EX		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Emiş	A	27	43	53	61	69	69	65	56	73
	B	29	43	55	62	69	70	66	56	74
	C	39	49	69	71	74	70	63	55	78
Atış	A	50	50	53	64	69	71	66	56	74
	B	44	45	54	66	70	71	67	57	75
	C	39	48	68	72	75	71	64	55	78
Yayılan	A	7	38	37	44	58	61	52	39	63
	B	9	38	39	45	58	62	53	39	64
	C	19	44	53	54	63	62	50	38	66



TD-1100/250 EX		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Emiş	A	40	57	69	75	73	76	66	59	80
	B	40	58	70	75	72	74	65	57	79
	C	40	62	74	73	69	71	62	54	78
Atış	A	54	55	70	80	82	81	72	62	86
	B	48	53	70	80	81	79	70	61	85
	C	41	56	72	80	78	76	68	58	84
Yayılan	A	32	37	45	53	63	65	55	49	68
	B	32	38	46	53	62	63	54	47	66
	C	32	42	50	51	59	60	51	44	63



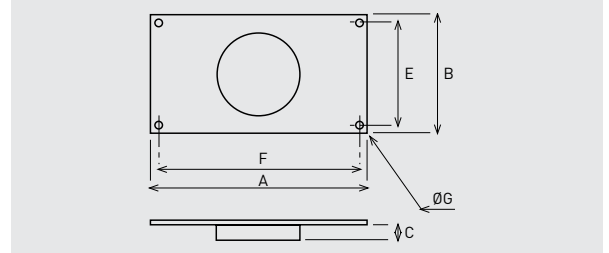
TD-1200/315 EX		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
Emiş	A	32	55	67	69	71	69	64	59	76
	B	34	58	70	70	71	69	64	59	76
	C	39	63	73	72	73	70	65	58	79
Atış	A	47	55	67	72	74	72	67	62	78
	B	42	57	71	73	74	72	67	61	79
	C	39	60	74	75	75	74	68	60	81
Yayılan	A	20	37	49	55	61	60	51	48	65
	B	22	40	52	56	61	60	51	48	65
	C	27	45	55	58	63	61	52	47	66

MONTAJ AKSESUARLARI

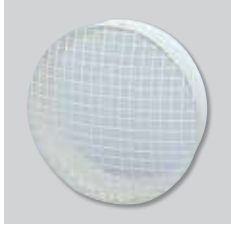


MAR
Dikdörtgen kanal adaptörleri.

Model	Type of TD-ATEX	Nominal kanal ölçüleri L x H (mm)
MAR - 800	800/200	315 x 200
MAR - 1000	1100/250	400 x 250
MAR - 2000	1200/315	500 x 315



Model	A	B	C	E	F	Ø G
MAR - 800	355	240	37	220	335	9
MAR - 1000	440	290	42	270	420	9
MAR - 2000	540	355	52	355	520	9

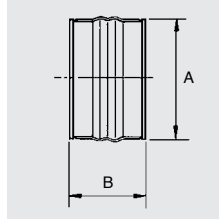


MRJ
Izgaralar, fanın emiş veya atış ağzına konur. Fana zarar verebilecek yabancı cisimlerin girişini önler.

Model	TD-ATEX Tipi
MRJ - 800	800/200
MRJ - 1000	1100/250
MRJ - 2000	1200/315



ACOPEL EX
Patlamaya dayanıklı esnek bağlantı.



Fan modeli	Bağlantı modeli	ØA	B
TD-800/200 EX	ACOPEL EX-200/160 N	200	160
TD-1100/250 EX	ACOPEL EX-250/160 N	250	160
TD-1200/315 EX	ACOPEL EX-315/160 N	315	160

Daha fazla bilgi için Montaj aksesuarları bölümüne bakınız.