



Kısa gövde



Uzun gövde
[L versiyon]



TGT serisi fanlar aerofoil kanatlı, kanat açısı ayarlanabilir, silindirik gövdeli aksiyal fanlardır.

Tüm modellerde gövdeler levha çelikten silindirlenerek yapımı tamamlanıp korozyona karşı sıcak daldırma galvanizlenmiştir.

Tüm modellerde her biri ayrılabilir özellikte, yüksek kaliteli alüminyum döküm fan kanatları preslenmiş çelik göbek üzerine sıkıştırılarak sabitlenmiştir.

Tüm modeller uzun ya da kısa gövdeli olarak seçilebilir.

Uzun gövdeli [L] modellerde elektrik bağlantı kutusu gövde üzerindedir.

Fanlar yatay ve dikey montaja uygundur.

Motor

Modele bağlı olarak:

- Trifaze motorlu 2, 4 veya 6 kutupludur.
- Trifaze çift devirli motorlar 2/4, 4/8 veya 6/12 kutupludur.

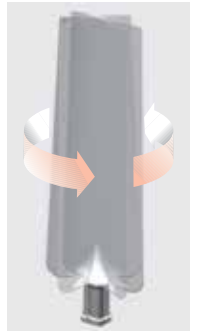
Tüm motorlar IP55 korumalı, Class F yalıtımlıdır.

Elektrik Girişi:

Trifaze 400V-50Hz

Motorlar inverter kontrolü için uygundur.

Açısı ayarlanabilir ve farklı sayıdaki kanatlar çok geniş bir ürün yelpazesi sağlamaktadır.



3, 5, 6, 7 ve 9 kanatlı ve ayarlanabilir açılı fan rotorları her türlü performans isteklerini karşılayacak uygun seçim olanağı vermektedir.



Korozyon direnci

Çelik saçtan fan gövdesi korozyon direnci için sıcak daldırma galvanizlenmiştir.



Motor taşıyıcısı

400 den 800 çapa kadar modeller kaynaklı çelik saçtandır.



Aerodinamik motor taşıyıcısı

900 -1250 çap aralığındaki aerodinamik tasarımı motor taşıyıcısı hava akış verimini artırır.



Dinamik olarak dengelenmiş rotor

ISO 1940 Standardına göre dinamik olarak dengelenmiş rotor titreşimsiz bir çalışma sağlar.



Daha yüksek basınç için geniş kanat tasarımı

Geniş kanat tasarımı en yüksek verimli hava akış performansı sağlar.

F400-120: Yapılandırma 1: 400 den 630 a kadar modeller.

Yapılandırma 2: 710 dan 1250 ye kadar modeller.

F400-120 / F300-120: Yapılandırma 1: 400 den 800 e kadar modeller.

Yapılandırma 2: 900 dan 1250 ye kadar modeller.



Bağlantı kutusu

Dıştan bağlantı kutusu elektrik bağlantısını kolaylaştırır. (Uzun gövdeli seçenekler için)

REFERANS

T	G	T	/	4	-	8	0	0	-	6	/	10	/	B	L	-	2,2 kW
1	2	3		4		5	6	7		8							

- 1 - Model
- 2 - Kutup sayısı
- 3 - Çap
- 4 - Kanat sayısı
- 5 - Kanat açısı
- 6 - Hava akış yönü: B [Rotor – Motor] / A [Motor – Rotor]
- 7 - Boşluk: kısa gövdeli, dışta bağlantı kutusu yoktur.
K: kısa gövdeli, dıştan bağlantı kutulu.
L: dıştan bağlantı kutulu ve görüntü delikli.
LP: dıştan bağlantı kutusu yok, kontrol kapaklı
- 8 - Motor gücü.

TGT SERİSİ MOTOR GÜÇLERİ [KW]

TEK DEVİRLİ MOTOR	2 KUTUP					1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	9,2	11						
	4 KUTUP	0,25	0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5		11	15	18,5	22	30	37	45
	6 KUTUP		0,37	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5		11	15	18,5	22			
ÇİFT DEVİRLİ MOTOR	2/4 KUTUP					1,1/0,25	1,5/0,35	2,2/0,6	3/0,8	4,5/1,3	6/1,6	8,3/1,7	9/2,5	13,5/3,3		19/4,5				
	4/8 KUTUP	0,25/0,06	0,37/0,09	0,55/0,13	0,75/0,12	1,1/0,26	1,7/0,35	2,3/0,5	3/0,65	4/0,75	5,5/1,1	8,4/2,05		10,5/2,2	15,5/2,7		22/4,4	33/8	42/10	50/11
	6/12 KUTUP		0,4/0,08		0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	5,5/1	7,5/1,3		11/1,8	15/2,5	18,5/3	25/4,5			

NOT: 2 kutuplu motor güçlerinde, üreticilerine göre bazı küçük farklılıklar olabilir.



Kısa gövde



Silindirik gövdeli aksiyal akımlı atex fanlardır.

Tüm modellerde gövdeler levha çelikten silindirlenerek yapımı tamamlanıp korozyona karşı sıcak daldırma galvanizlenmiştir.

Tüm modellerde her biri yüksek kaliteli alüminyum döküm fan kanatları preslenmiş çelik göbek üzerine sıkıştırılarak sabitlenmiştir.

Tüm modeller uzun [LP] ya da kısa gövdeli olarak seçilebilir. Uzun gövdeli modellerde büyük bir kontrol kapağı bulunur.

Motor

Modele bağlı olarak:

- Trifaze motorlu 2, 4 veya 6 kutupludur.

Tüm motorlar IP55 korumalı, Class F yalıtımlıdır.

Elektrik Girişi:

Trifaze 400V-50Hz

ATEX

Ortam çalışma sıcaklıkları: -20 / +40 °C.

- ATEX Alev geçirmez – Gaz

[Ex] II 2G Ex d IIC T4

[Ex] II 2G Ex d IIB T5

- ATEX Artırılmış güvenlik – Gaz

[Ex] II 2G Exe II T3

- ATEX – Toz

[Ex] II 3D Ex tD 125°C

*TGT ATEX Alev geçirmez modeller 400 den 500mm çapa kadar sadece uzun gövdelidir [LP].

**TGT ATEX Alev geçirmez modeller 500 den 1250mm çapa kadar kısa ve uzun gövde [LP] seçeneğidir. [K veya L seçeneği yoktur].

TGT ATEX fan seçimi için THGT veya Easyvent performans eğrilerine bakınız. ATEX motorlarda elektrik verilerinin değişebileceğine dikkat ediniz.

Ek bilgi

Standart hava akış yönü: B tipi yapılandırma (Rotordan motora).

Opsiyonel Olarak

Hava akış yönü: B tipi yapılandırma (Motordan rotora).



ATEX Uzun gövde sürümü “LP”

ATEX uzun gövde seçeneğindeki büyük kontrol kapağı, kablo bağlantısı için motor bağlantı kutusuna kolay ulaşım sağlar.



Ex-proof sürümler

ATEX Yönergesine uygun patlama güvenli seçenekler.

Özel uygulamalar



TGT ATEX ürün grubunun eğrileri için THGT performans eğrilerine bakınız.

TGT TEK HIZLI MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER - 2 kutup - 2950 d/d

Kurulumdan önce, ürün etiketinde belirtilen elektrik voltaj güç ve frekans vd. değerlerinin elektrik ana besleme değerlerine uygunluğunu doğrulayınız.

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/2-400-6/-1,1	1,1	4,1	2,3	37	43
TGT/2-400-6/-1,5	1,5	5,5	3,1	44	50
TGT/2-400-6/-2,2	2,2	8,0	4,6	46	52
TGT/2-450-6/-2,2	2,2	8,0	4,6	48	54
TGT/2-450-6/-3	3	10,3	5,9	52	58

TGT/2-500-6/-2,2	2,2	8,0	4,6	51	57
TGT/2-500-6/-3	3	10,3	5,9	55	61
TGT/2-500-6/-4	4	-	7,6	68	74

Farklı motor kullanma hakkını saklı tutuyoruz, bu yüzden veriler değişiklik gösterebilir.

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/2-560-6/-3	3	10,3	5,9	59	66
TGT/2-560-6/-4	4	-	7,6	72	79
TGT/2-560-6/-5,5	5,5	-	10,6	75	82
TGT/2-560-6/-7,5	7,5	-	14,1	89	96
TGT/2-560-6/-9,2	9,2	-	17,3	104	111

TGT/2-630-6/-5,5	5,5	-	10,6	77	86
TGT/2-630-6/-7,5	7,5	-	14,1	91	100
TGT/2-630-6/-9,2	9,2	-	17,3	101	110
TGT/2-630-6/-11 L	11	-	20,4	-	152
TGT/2-630-6/-15 L	15	-	27,6	-	160
TGT/2-630-6/-18,5 L	18,5	-	33,7	-	172

TEKNİK ÖZELLİKLER - 4 kutup - 1450 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/4-400-6/-0,25	0,25	1,4	0,8	33	39
TGT/4-450-6/-0,37	0,37	1,8	1,1	35	41
TGT/4-450-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	38	44

TGT/4-500-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	41	47
TGT/4-500-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	42	48
TGT/4-500-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	49	55

TGT/4-560-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	45	52
TGT/4-560-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	46	53
TGT/4-560-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	53	60
TGT/4-560-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	56	63
TGT/4-560-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	58	65

TGT/4-630-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	45	63
TGT/4-630-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	55	64
TGT/4-630-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	58	67
TGT/4-630-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	60	69
TGT/4-630-6/-3	3	10,7	6,2	64	73

TGT/4-710-3/-0,75	0,75	2,8	1,6	49	72
TGT/4-710-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	59	82
TGT/4-710-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	62	85
TGT/4-710-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	67	90
TGT/4-710-3/-3	3	10,7	6,2	70	93

TGT/4-710-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	59	82
TGT/4-710-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	62	85
TGT/4-710-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	68	91
TGT/4-710-6/-3	3	10,7	6,2	71	94
TGT/4-710-6/-4	4	-	8,1	74	97

Farklı motor kullanma hakkını saklı tutuyoruz, bu yüzden veriler değişiklik gösterebilir.

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/4-800-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	69	90
TGT/4-800-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	72	93
TGT/4-800-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	77	98
TGT/4-800-3/-3	3	10,7	6,2	80	101
TGT/4-800-3/-4	4	-	8,1	83	104
TGT/4-800-3/-5,5	5,5	-	10,5	100	117

TGT/4-800-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	76	96
TGT/4-800-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	81	101
TGT/4-800-6/-3	3	10,7	6,2	84	104
TGT/4-800-6/-4	4	-	8,1	87	107
TGT/4-800-6/-5,5	5,5	-	10,5	103	120
TGT/4-800-6/-7,5	7,5	-	14,1	111	128

TGT/4-800-9/-4	4	-	8,1	90	111
TGT/4-800-9/-5,5	5,5	-	10,5	107	124
TGT/4-800-9/-7,5	7,5	-	14,1	115	132

TGT/4-900-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	92	114
TGT/4-900-3/-3	3	10,7	6,2	95	117
TGT/4-900-3/-4	4	-	8,1	98	120
TGT/4-900-3/-5,5	5,5	-	10,5	114	133
TGT/4-900-3/-7,5	7,5	-	14,1	122	141

TGT/4-900-6/-4	4	-	8,1	102	125
TGT/4-900-6/-5,5	5,5	-	10,5	119	138
TGT/4-900-6/-7,5	7,5	-	14,1	127	146
TGT/4-900-6/-11	11	-	21,2	151	170
TGT/4-900-6/-15	15	-	28,7	166	185

TEKNİK ÖZELLİKLER - 4 kutup - 1450 d/d (önceki sayfanın devamı)

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/4-900-9/-5,5	5,5	-	10,5	123	142
TGT/4-900-9/-7,5	7,5	-	14,1	155	174
TGT/4-900-9/-11	11	-	21,2	170	189
TGT/4-900-9/-15	15	-	28,7	217	236
TGT/4-1000-3/-3	3	10,7	6,2	103	127
TGT/4-1000-3/-4	4	-	8,1	106	130
TGT/4-1000-3/-5,5	5,5	-	10,5	122	143
TGT/4-1000-3/-7,5	7,5	-	14,1	130	151
TGT/4-1000-3/-11	11	-	21,2	154	175
TGT/4-1000-6/-4	4	-	8,1	111	135
TGT/4-1000-6/-5,5	5,5	-	10,5	127	148
TGT/4-1000-6/-7,5	7,5	-	14,1	135	156
TGT/4-1000-6/-11	11	-	21,2	159	180
TGT/4-1000-6/-15	15	-	28,7	174	195
TGT/4-1000-6/-18,5	18,5	-	35,1	221	242
TGT/4-1000-6/-22	22	-	40,5	236	257
TGT/4-1000-9/-5,5	5,5	-	10,5	132	153
TGT/4-1000-9/-7,5	7,5	-	14,1	140	161
TGT/4-1000-9/-11	11	-	21,2	164	185
TGT/4-1000-9/-15	15	-	28,7	179	200
TGT/4-1000-9/-18,5	18,5	-	35,1	226	247
TGT/4-1000-9/-22	22	-	40,5	241	262

Farklı motor kullanma hakkını saklı tutuyoruz, bu yüzden veriler değişiklik gösterebilir.

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/4-1250-3/-7,5	7,5	-	14,1	163	205
TGT/4-1250-3/-11	11	-	21,2	187	229
TGT/4-1250-3/-15	15	-	28,7	202	244
TGT/4-1250-3/-18,5	18,5	-	35,1	249	291
TGT/4-1250-3/-22	22	-	40,5	264	306
TGT/4-1250-3/-30	30	-	56,2	307	349
TGT/4-1250-6/-15	15	-	28,7	207	249
TGT/4-1250-6/-18,5	18,5	-	35,1	254	296
TGT/4-1250-6/-22	22	-	40,5	269	311
TGT/4-1250-6/-30	30	-	56,2	312	354
TGT/4-1250-6/-37	37	-	66,6	345	387
TGT/4-1250-6/-45	45	-	80,7	370	412
TGT/4-1250-9/-15	15	-	28,7	213	255
TGT/4-1250-9/-18,5	18,5	-	35,1	260	302
TGT/4-1250-9/-22	22	-	40,5	275	317
TGT/4-1250-9/-30	30	-	56,2	318	360
TGT/4-1250-9/-37	37	-	66,6	351	393
TGT/4-1250-9/-45	45	-	80,7	376	418

TEKNİK ÖZELLİKLER - 6 kutup - 950 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/6-560-6/-0,37	0,37	1,8	1,1	42	49
TGT/6-560-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	43	50
TGT/6-630-6/-0,37	0,37	1,8	1,1	44	53
TGT/6-630-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	45	54
TGT/6-630-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	48	57
TGT/6-630-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	51	60
TGT/6-710-3/-0,55	0,55	2,6	1,5	57	80
TGT/6-710-3/-0,75	0,75	3,4	2,0	59	82
TGT/6-710-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	60	83
TGT/6-710-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	62	85
TGT/6-710-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	65	88
TGT/6-800-3/-0,55	0,55	2,6	1,5	67	88
TGT/6-800-3/-0,75	0,75	3,4	2,0	69	90
TGT/6-800-3/-1,1	1,1	4,8	2,8	72	93
TGT/6-800-3/-1,5	1,5	6,5	3,7	79	100

Farklı motor kullanma hakkını saklı tutuyoruz, bu yüzden veriler değişiklik gösterebilir.

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/6-800-6/-0,55	0,55	2,6	1,5	71	91
TGT/6-800-6/-0,75	0,75	3,4	2,0	73	93
TGT/6-800-6/-1,1	1,1	4,8	2,8	76	96
TGT/6-800-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	83	103
TGT/6-800-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	97	107
TGT/6-800-9/-1,1	1,1	4,8	2,8	79	100
TGT/6-800-9/-1,5	1,5	6,5	3,7	86	107
TGT/6-800-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	90	111
TGT/6-800-9/-3	3	12,7	7,3	106	123
TGT/6-900-3/-1,5	1,5	6,5	3,7	93	116
TGT/6-900-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	97	120
TGT/6-900-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	98	121
TGT/6-900-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	102	125
TGT/6-900-6/-3	3	12,7	7,3	118	137
TGT/6-900-6/-4	4	-	9,5	125	144

TEKNİK ÖZELLİKLER - 6 kutuplu - 950 d/d (önceki sayfanın devamı)

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/6-900-9/-1,5	1,5	6,5	3,7	103	125
TGT/6-900-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	107	129
TGT/6-900-9/-3	3	12,7	7,3	122	148
TGT/6-900-9/-5,5	5,5	-	12,8	137	156
TGT/6-1000-3/-1,5	1,5	6,5	3,7	102	126
TGT/6-1000-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	106	130
TGT/6-1000-3/-3	3	12,7	7,3	121	142
TGT/6-1000-3/-4	4	-	9,5	128	149
TGT/6-1000-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	107	131
TGT/6-1000-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	111	135
TGT/6-1000-6/-3	3	12,7	7,3	126	147
TGT/6-1000-6/-4	4	-	9,5	133	154
TGT/6-1000-6/-5,5	5,5	-	12,8	141	162
TGT/6-1000-6/-7,5	7,5	-	15,0	164	185
TGT/6-1000-9/-2,2	2,2	9,2	5,3	116	140
TGT/6-1000-9/-3	3	12,7	7,3	131	152
TGT/6-1000-9/-4	4	-	9,5	138	159
TGT/6-1000-9/-5,5	5,5	-	12,8	146	167
TGT/6-1000-9/-7,5	7,5	-	15,0	169	190

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir.

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/6-1250-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	139	184
TGT/6-1250-3/-3	3	12,7	7,3	154	196
TGT/6-1250-3/-4	4	-	9,5	161	203
TGT/6-1250-3/-5,5	5,5	-	12,8	169	211
TGT/6-1250-3/-7,5	7,5	-	15,0	192	234
TGT/6-1250-3/-11	11	-	22,0	224	266
TGT/6-1250-6/-4	4	-	9,5	166	208
TGT/6-1250-6/-5,5	5,5	-	12,8	174	216
TGT/6-1250-6/-7,5	7,5	-	15,0	197	239
TGT/6-1250-6/-11	11	-	22,0	229	271
TGT/6-1250-6/-15	15	-	27,9	269	311
TGT/6-1250-9/-5,5	5,5	-	12,8	180	222
TGT/6-1250-9/-7,5	7,5	-	15,0	203	245
TGT/6-1250-9/-11	11	-	22,0	235	277
TGT/6-1250-9/-15	15	-	27,9	275	317
TGT/6-1250-9/-18,5	18,5	-	35,7	318	360
TGT/6-1250-9/-22	22	-	42,3	328	370

TGT ÇİFT DEVİRLİ MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER - 2/4 kutuplu

Kurulumdan önce, ürün etiketinde belirtilen elektrik voltaj güç ve frekans vd. değerlerinin elektrik ana besleme değerlerine uygunluğunu doğrulayınız.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/2/4-400-6/-1,1/0,3*	1,1	0,25	2,5	0,7	37	43
TGT/2/4-400-6/-1,5/0,4*	1,5	0,35	3,8	0,9	44	50
TGT/2/4-400-6/-2,2/0,6*	2,2	0,6	4,8	1,5	46	52
TGT/2/4-450-6/-2,2/0,6	2,2	0,6	4,8	1,5	48	54
TGT/2/4-450-6/-3/0,8	3	0,8	6,6	1,7	52	58

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/2/4-560-6/-3/0,8	3	0,8	6,6	1,7	59	66
TGT/2/4-560-6/-4,5/1,3*	4,5	1,3	9,9	3,1	72	79
TGT/2/4-560-6/-6/1,6	6	1,6	13,2	3,7	75	82
TGT/2/4-560-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	89	96
TGT/2/4-560-6/-9/2,5	9	2,5	18,6	5,6	104	111

TGT/2/4-630-6/-6/1,6	6	1,6	13,2	3,7	77	86
TGT/2/4-630-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	91	100
TGT/2/4-630-6/-9/2,5	9	2,5	18,6	5,6	101	110
TGT/2/4-630-6/-13,5/3,3 L	13,5	3,3	26,0	6,3	-	152
TGT/2/4-630-6/-19/4,5 L	19	4,5	34,9	8,6	-	172

TEKNİK ÖZELLİKLER - 4/8 kutuplu

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/4/8-400-6/- 0,25/0,06	0,25	0,06	0,8	0,4	33	39
TGT/4/8-450-6/- 0,37/0,09*	0,37	0,09	1,1	1,2	35	41
TGT/4/8-450-6/-0,55/0,13*	0,55	0,13	1,8	0,7	38	44
TGT/4/8-500-6/-0,55/0,13*	0,55	0,13	1,8	0,7	41	47
TGT/4/8-500-6/-0,75/0,12*	0,75	0,12	2,3	0,9	42	48
TGT/4/8-500-6/-1,1/0,26*	1,1	0,26	2,8	1,2	49	55
TGT/4/8-560-6/-0,55/0,13*	0,55	0,13	1,8	0,7	45	52
TGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	46	53
TGT/4/8-560-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	53	60
TGT/4/8-560-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	56	63
TGT/4/8-560-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	58	65
TGT/4/8-630-6/-0,75/0,12*	0,75	0,12	2,3	0,9	45	63
TGT/4/8-630-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	55	64
TGT/4/8-630-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	58	67
TGT/4/8-630-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	60	69
TGT/4/8-630-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	64	73
TGT/4/8-710-3/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	49	72
TGT/4/8-710-3/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	59	82
TGT/4/8-710-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	62	85
TGT/4/8-710-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	67	90
TGT/4/8-710-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	70	93
TGT/4/8-710-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	59	82
TGT/4/8-710-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	62	85
TGT/4/8-710-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	68	91
TGT/4/8-710-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	71	94
TGT/4/8-710-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	74	97
TGT/4/8-800-3/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	69	90
TGT/4/8-800-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	72	93
TGT/4/8-800-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	77	98
TGT/4/8-800-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	80	101
TGT/4/8-800-3/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	83	104
TGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,0	3,2	100	117
TGT/4/8-800-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	76	96
TGT/4/8-800-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	81	101
TGT/4/8-800-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	84	104
TGT/4/8-800-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	87	107
TGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	6,8	1,4	13,7	5,1	103	120
TGT/4/8-800-6/-8,4/2,05	5,5	1,1	11,0	3,2	111	128
TGT/4/8-800-9/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	90	111
TGT/4/8-800-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,0	3,2	107	124
TGT/4/8-800-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	115	132
TGT/4/8-900-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	92	114
TGT/4/8-900-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	95	117
TGT/4/8-900-3/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	98	120
TGT/4/8-900-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,0	3,2	114	133
TGT/4/8-900-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	122	141

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/4/8-900-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	102	125
TGT/4/8-900-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	119	138
TGT/4/8-900-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	127	146
TGT/4/8-900-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	151	170
TGT/4/8-900-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	166	185
TGT/4/8-900-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	123	142
TGT/4/8-900-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	155	174
TGT/4/8-900-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	170	189
TGT/4/8-900-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	217	236
TGT/4/8-1000-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	103	127
TGT/4/8-1000-3/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	106	130
TGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,0	3,2	122	143
TGT/4/8-1000-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	130	151
TGT/4/8-1000-3/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	154	175
TGT/4/8-1000-6/-4/0,75	4	0,75	8,7	3,5	111	135
TGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,0	3,2	127	148
TGT/4/8-1000-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	135	156
TGT/4/8-1000-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	159	180
TGT/4/8-1000-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	174	195
TGT/4/8-1000-6/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	236	257
TGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,0	3,2	132	153
TGT/4/8-1000-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	140	161
TGT/4/8-1000-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	164	185
TGT/4/8-1000-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	179	200
TGT/4/8-1000-9/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	241	262
TGT/4/8-1250-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	163	205
TGT/4/8-1250-3/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	187	229
TGT/4/8-1250-3/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	202	244
TGT/4/8-1250-3/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	264	306
TGT/4/8-1250-3/-33/8	33	8	61,0	21,0	307	349
TGT/4/8-1250-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	207	249
TGT/4/8-1250-6/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	269	311
TGT/4/8-1250-6/-33/8	33	8	61,0	21,0	312	354
TGT/4/8-1250-6/-42/10	42	10	85,0	27,0	345	387
TGT/4/8-1250-6/-50/11	50	11	91,0	28,0	370	412
TGT/4/8-1250-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	213	255
TGT/4/8-1250-9/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	275	317
TGT/4/8-1250-9/-33/8	33	8	61,0	21,0	318	360
TGT/4/8-1250-9/-42/10	42	10	85,0	27,0	351	393
TGT/4/8-1250-9/-50/11	50	11	91,0	28,0	376	418

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER - 6/12 kutuplu

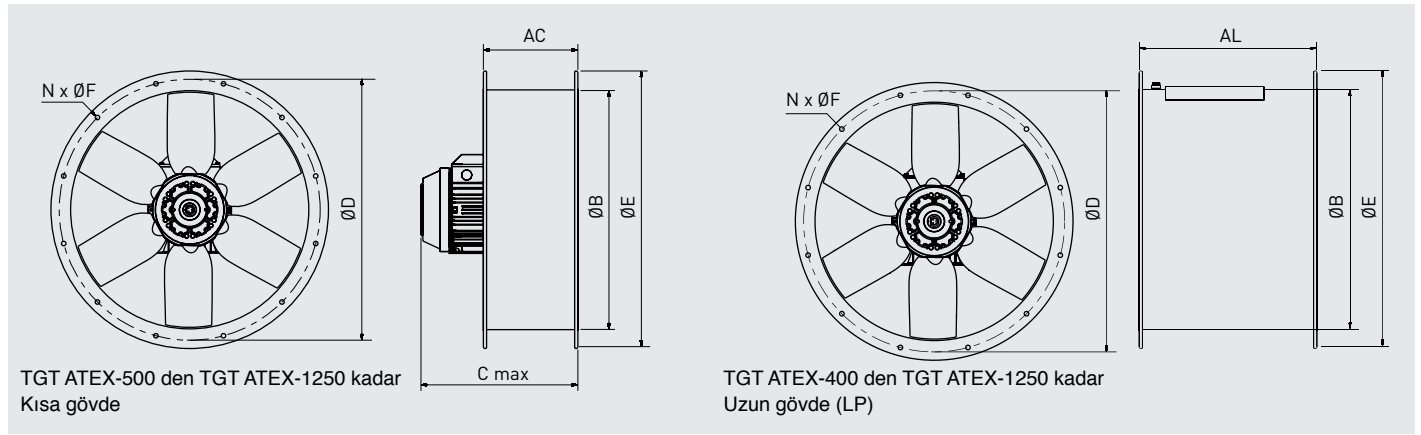
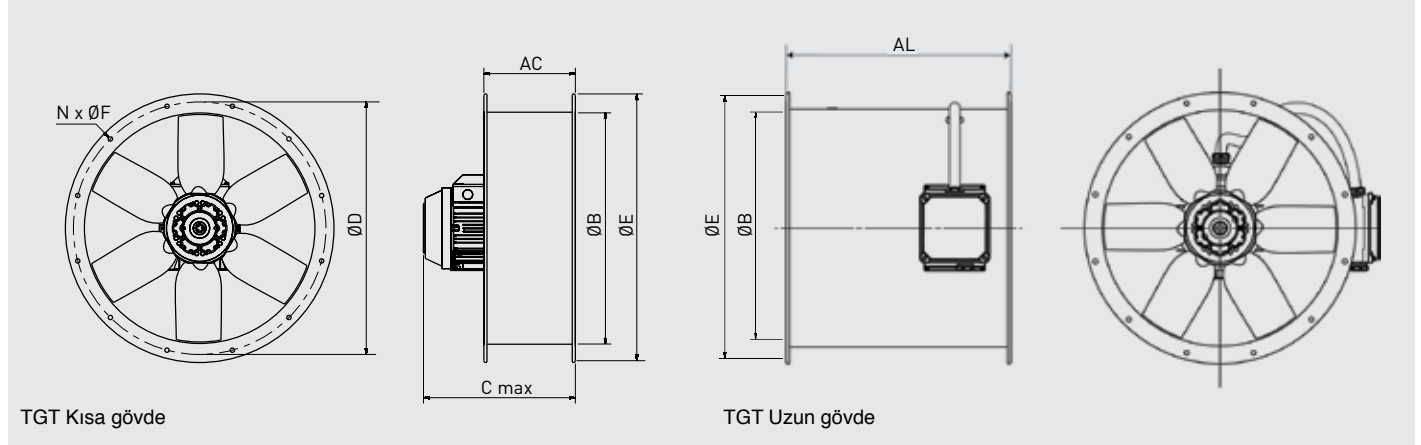
Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/6/12-560-6/- 0,4/0,08	0,4	0,08	1,2	0,7	42	49
TGT/6/12-560-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	43	50
TGT/6/12-630-6/- 0,4/0,08	0,4	0,08	1,2	0,7	44	53
TGT/6/12-630-6/- 0,75/0,12*	0,75	0,12	2,4	0,9	48	57
TGT/6/12-630-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	51	60
TGT/6/12-710-3/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	59	82
TGT/6/12-710-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	62	85
TGT/6/12-710-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	65	88
TGT/6/12-800-3/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	69	90
TGT/6/12-800-3/- 1,1/0,18*	1,1	0,18	3,2	1,2	72	93
TGT/6/12-800-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	79	100
TGT/6/12-800-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,4	0,9	73	93
TGT/6/12-800-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	3,2	1,2	76	96
TGT/6/12-800-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	83	103
TGT/6/12-800-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	97	107
TGT/6/12-800-9/- 1,1/0,18*	1,1	0,18	3,2	1,2	79	100
TGT/6/12-800-9/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	86	107
TGT/6/12-800-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	90	111
TGT/6/12-800-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	106	123
TGT/6/12-900-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	93	116
TGT/6/12-900-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	97	120
TGT/6/12-900-6/- 1,5/0,25*	1,5	0,25	4,0	1,5	98	121
TGT/6/12-900-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	102	125
TGT/6/12-900-6/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	118	137
TGT/6/12-900-6/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	125	144
TGT/6/12-900-9/- 1,5/0,25*	1,5	0,25	4,0	1,5	103	125
TGT/6/12-900-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	107	129
TGT/6/12-900-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	122	148
TGT/6/12-900-9/- 5,5/1*	5,5	1	14,1	5,4	137	156

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
TGT/6/12-1000-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	102	126
TGT/6/12-1000-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	106	130
TGT/6/12-1000-3/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	121	142
TGT/6/12-1000-3/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	128	149
TGT/6/12-1000-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	107	131
TGT/6/12-1000-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	111	135
TGT/6/12-1000-6/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	126	147
TGT/6/12-1000-6/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	133	154
TGT/6/12-1000-6/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	141	162
TGT/6/12-1000-6/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	164	185
TGT/6/12-1000-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	116	140
TGT/6/12-1000-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	131	152
TGT/6/12-1000-9/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	138	159
TGT/6/12-1000-9/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	146	167
TGT/6/12-1000-9/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	169	190
TGT/6/12-1250-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	139	184
TGT/6/12-1250-3/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	154	196
TGT/6/12-1250-3/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	161	203
TGT/6/12-1250-3/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	169	211
TGT/6/12-1250-3/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	192	234
TGT/6/12-1250-3/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	224	266
TGT/6/12-1250-6/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	166	208
TGT/6/12-1250-6/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	174	216
TGT/6/12-1250-6/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	197	239
TGT/6/12-1250-6/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	229	271
TGT/6/12-1250-6/- 15/2,5	15	2,5	33,4	10,4	269	311
TGT/6/12-1250-9/- 5,5/1	5,5	1	14,1	5,4	180	222
TGT/6/12-1250-9/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	203	245
TGT/6/12-1250-9/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	235	277
TGT/6/12-1250-9/- 15/2,5	15	2,5	33,4	10,4	275	317
TGT/6/12-1250-9/- 18,5/3	18,5	3	38,2	11,5	318	360
TGT/6/12-1250-9/- 25/4,5	25	4,5	52,2	16,6	328	370

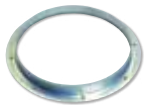
ÖLÇÜLER (mm)



Model	AC	AL	B	C	D	E	F	N
400	250	380	400	402	450	487	12	8
450	250	480	450	457	500	537	12	8
500	250	480	500	467	560	595	12	12
560	380	600	560	564	620	655	12	12
630	380	600	630	564	690	725	12	12
710	380	600	710	564	770	806	12	16
800	380	600	800	564	860	896	12	16
900	450	750	900	737	970	1005	15	16
1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
1250	500	1150	1250	895	1320	1355	15	20

MONTAJ AKSESUARLARI

Model	Kanal bağlantı flanşı	Koruyucu kafesli çan ağzı	Koruyucu kafesli çan ağzı	Fan tarafı koruyucu tel kafes	Motor tarafı koruyucu tel kafes
400	ARO BRIDA TGT/THGT-400 N	EMB- 400T	ACOPEL F400-400/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-400 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-400 (motor tarafı)
450	ARO BRIDA TGT/THGT-450 N	EMB- 450T	ACOPEL F400-450/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-450 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-450 (motor tarafı)
500	ARO BRIDA TGT/THGT-500 N	EMB- 500T	ACOPEL F400-500/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-500 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-500 (motor tarafı)
560	ARO BRIDA TGT/THGT-560 N	EMB- 560T	ACOPEL F400-560/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-560 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-560 (motor tarafı)
630	ARO BRIDA TGT/THGT-630 N	EMB- 630T	ACOPEL F400-630/160 N	DEF.ASP.TGT/THGT-630 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-630 (motor tarafı)
710	ARO BRIDA TGT/THGT-710 N	EMB- 710T	ACOPEL F400-710/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-710 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-710 (motor tarafı)
800	ARO BRIDA TGT/THGT-800 N	EMB- 800T	ACOPEL F400-800/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-800 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-800 (motor tarafı)
900	ARO BRIDA TGT/THGT-900 N	EMB- 900T	ACOPEL F400-900/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-900 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-900 (motor tarafı)
1000	ARO BRIDA TGT/THGT-1000 N	EMB- 1000T	ACOPEL F400-1000/180 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1000 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-1000 (motor tarafı)
1250	ARO BRIDA TGT/THGT-1250 N	EMB- 1250T	ACOPEL F400-1250/200 N	DEF.ASP.TGT/THGT-1250 (fan tarafı)	DEF.DES.TGT/THGT-1250 (motor tarafı)

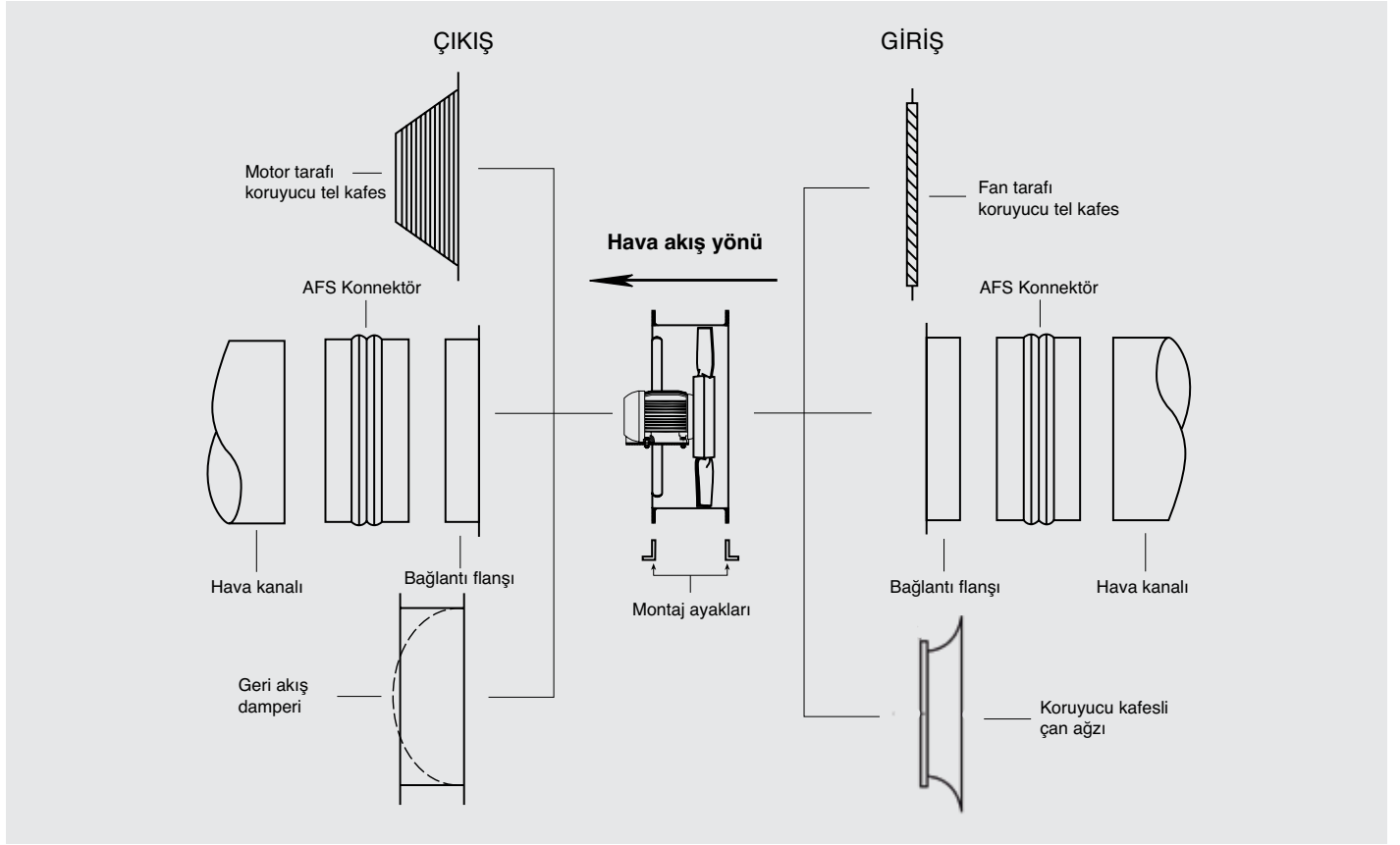


Model	Taşıyıcı ayak (yatay montaj)	Taşıyıcı ayak (dikey montaj)	Geri akış damperi*	Silindirik susturucu	Akustik podlu susturucu	Flexible konnektör ATEX	Titreşim önleyici takoz
400	PIE SOP.TGT/THGT-400	PIE SOP.TGT/THGT-400 V	CLAR-400	SIL CZ 400	SIL CZO 400	ACOPEL EX 400/ 160 N	Her fan için 4 titreşim önleyici kullanmak üzere fan toplam ağırlığını 4 'e bölünüz. Daha sonra yüke göre uygun model arayınız. [Bak: Montaj aksesuarları]
450	PIE SOP.TGT/THGT-450	PIE SOP.TGT/THGT-450 V	CLAR-450	SIL CZ 450	SIL CZO 450	ACOPEL EX 450/ 160 N	
500	PIE SOP.TGT/THGT-500	PIE SOP.TGT/THGT-500 V	CLAR-500	SIL CZ 500	SIL CZO 500	ACOPEL EX 500/ 160 N	
560	PIE SOP.TGT/THGT-560	PIE SOP.TGT/THGT-560 V	CLAR 560	SIL CZ 560	SIL CZO 560	ACOPEL EX 560/ 160 N	
630	PIE SOP.TGT/THGT-630	PIE SOP.TGT/THGT-630 V	CLAR 630	SIL CZ 630	SIL CZO 630	ACOPEL EX 630/ 160 N	
710	PIE SOP.TGT/THGT-710	PIE SOP.TGT/THGT-710 V	CLAR 710	SIL CZ 710	SIL CZO 710	ACOPEL EX 710/ 180 N	
800	PIE SOP.TGT/THGT-800	PIE SOP.TGT/THGT-800 V	CLAR 800	SIL CZ 800	SIL CZO 800	ACOPEL EX 800/ 180 N	
900	PIE SOP.TGT/THGT-900	PIE SOP.TGT/THGT -900 V	CLAR 900	SIL CZ 900	SIL CZO 900	ACOPEL EX 900/ 180 N	
1000	PIE SOP.TGT/THGT-1000	PIE SOP.TGT/THGT-1000 V	CLAR 1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000	ACOPEL EX 1000/ 180 N	
1250	PIE SOP.TGT/THGT-1250	PIE SOP.TGT/THGT-1250 V	CLAR 1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250	ACOPEL EX 1250/ 200 N	



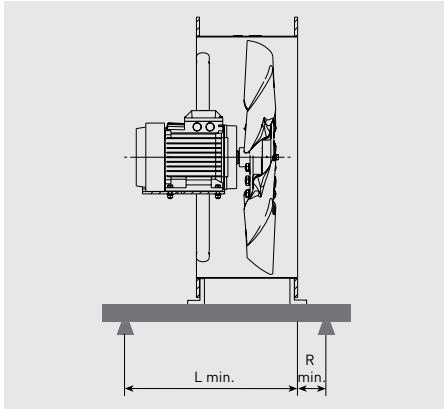
Daha fazla bilgi için Montaj Aksesuarlarına bakınız.
*Sadece dikey montajlar için.

MONTAJ AKSESUARLARININ MONTAJI



Daha fazla bilgi için Montaj aksesuarlarına bakınız.

KISA GÖVDELİ MODELLERDE TİTREŞİM ÖNLEYİCİLERİN MONTAJI



Kısa gövdeli modellerde titreşim önleyici takozların montajında, tabloda belirtilen minimum boyutlar dikkate alınmalı ve takozlar verilen boyutlara uygun bir taşıyıcı kaide altına yerleştirilmelidir. [Fanla birlikte verilmez.]

Model TGT	L min.	R min.	Total
400	370	60	430
450	430	70	500
500	440	70	510
560	550	80	630
630	550	80	630
710	550	80	630
800	550	90	640
900	750	100	850
1000	750	100	850
1250	900	100	1000

TGT FANLAR SEÇME ÖRNEĞİ

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- 20°C'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	3

TGT/4-1000-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_p A DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

Çalışma noktası:

Hava akışı: 40.000 m^3/h / $h = 11,1 m^3/s$
 Basınç düşüşü: 220 Pa
 Hava akışı ekseninde (yatay eksen) 40.000 m^3/h . (Hava akımı = $11,1 m^3/s$) ve statik basınç 220 Pa (grafik solundaki üst dikey eksen) ile. Bu koşullar altında, bıçakların 18° eğiminin karakteristik eğrisini ve yaklaşık 120 Pa'lık (40.000 m^3/s / saatte kesen kırmızı eğri ve grafik solundaki üst dikey eksen) dinamik bir basınçla çaprazlar. Alt grafikte, 18° için emilen güç 5700 W ("Pabs" grafiğinin solundaki dikey alt eksen). Grafiklerdeki tabloda, 18°'lik bir eğim için, kurulu motor gücü (PM), 5,5 kW'ın yanı sıra EC işaretlemesi için ErP Direktifinin gerektirdiği verilerdir.

PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m^3/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

Toplam ses gücü seviyesi 99 dB (A), (ses seviyesi ortalama değeri).
 Ses spektrumu gürültü alanından hesaplanabilir (üç alan gri çizgilerle sınırlandırılmıştır):
 A, B veya C bu durumda çalışma noktası A alanında. Her oktav bandı için spektrumun değerini elde etmek için. Sekizi için, katsayı toplam ses gücü seviyesinden çıkarılmalıdır.

3 metre uzaklıktaki ses basınç seviyesi 79 dB (A) 'dır.

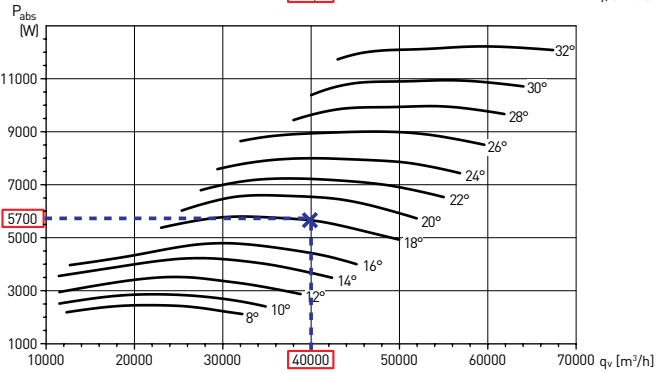
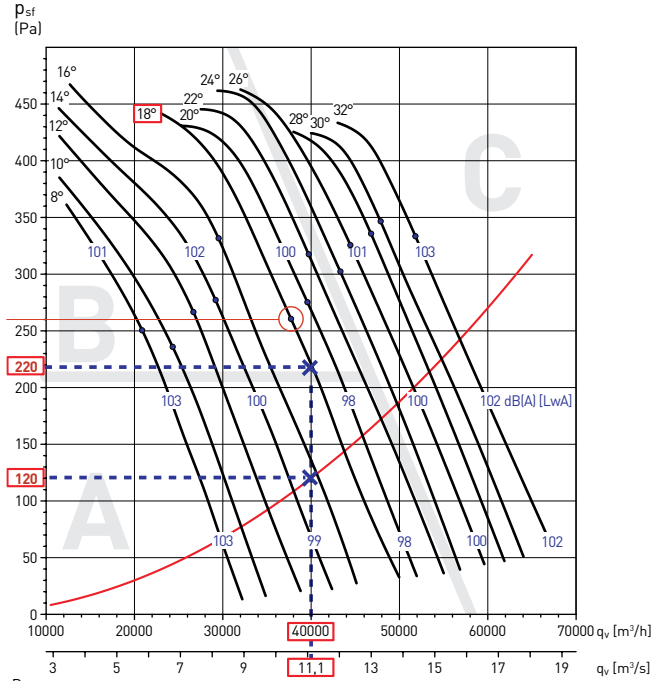
Ses güç seviyesi spektrumu

Hz	dB(A)	B	Lw dB(A)
63	99	20	79
125	99	19	80
250	99	11	88
500	99	5	94
1000	99	5	94
2000	99	7	92
4000	99	13	86
8000	99	20	79

Ortaya çıkan model
TGT/4-1000/3-18-5,5 kW

3 metreden ses basınç spektrumu

Hz	dB(A)	Atten.	Lp dB(A)
63	79	20	59
125	80	20	60
250	88	20	68
500	94	20	74
1000	94	20	74
2000	92	20	72
4000	86	20	66
8000	79	20	59



	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[RPM]
8°	3	D	Total	No	1	67,1	71,0	2,454	20.880	283	1459
10°	3	D	Total	No	1	66,4	69,9	2,852	24.313	281	1450
12°	3	D	Total	No	1	67,9	70,8	3,495	26.662	321	1437
14°	4	D	Total	No	1	65,5	67,9	4,212	29.168	342	1452
16°	4	D	Total	No	1	67,9	69,9	4,795	29.505	398	1445
18°	5,5	D	Total	No	1	67,5	69,1	5,720	37.706	368	1474
20°	5,5	D	Total	No	1	66,1	67,3	6,550	39.560	394	1469
22°	7,5	D	Total	No	1	66,7	67,6	7,223	39.722	436	1469
24°	7,5	D	Total	No	1	66,9	67,5	7,977	43.296	444	1464
26°	7,5	D	Total	No	1	65,2	65,5	8,991	44.422	475	1460
28°	11	D	Total	No	1	65,5	65,5	9,923	46.764	501	1474
30°	11	D	Total	No	1	63,3	63,3	10,890	47.859	520	1472
32°	11	D	Total	No	1	63,7	63,6	12,108	51.790	536	1469

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

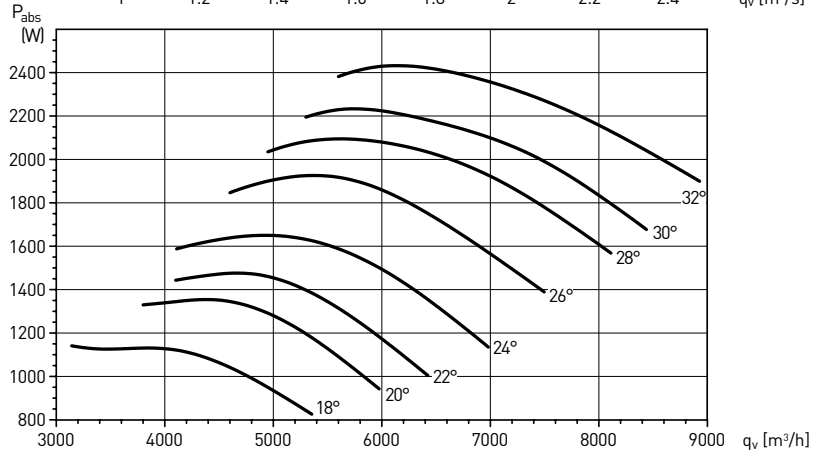
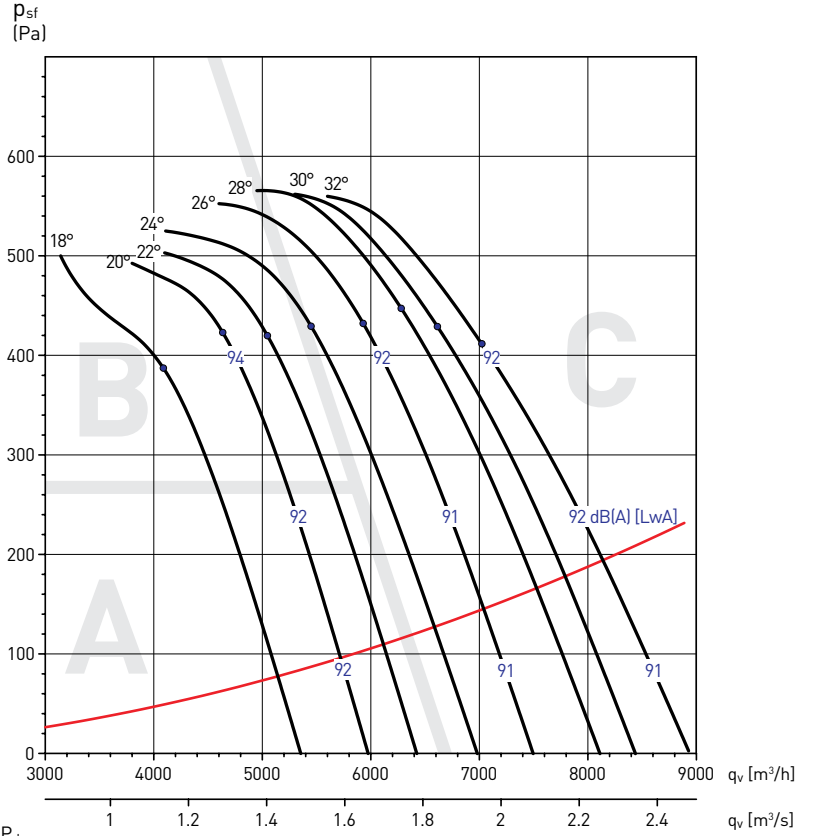
TGT

Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	400
Kanat sayısı	6

TGT/2-400-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
18°	1,1	D	Total	No	1	44,2	50,2	1,123	4.088	437	2920
20°	1,5	D	Total	No	1	46,9	52,4	1,342	4.635	487	2941
22°	1,5	D	Total	No	1	48,3	53,6	1,448	5.045	496	2936
24°	1,5	D	Total	No	1	48,7	53,7	1,614	5.447	518	2928
26°	2,2	D	Total	No	1	47,4	52,0	1,874	5.929	537	2927
28°	2,2	D	Total	No	1	48,2	52,6	2,053	6.279	565	2923
30°	2,2	D	Total	No	1	47,7	51,9	2,158	6.612	559	2913
32°	2,2	D	Total	No	1	46,4	50,4	2,354	7.019	558	2905

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

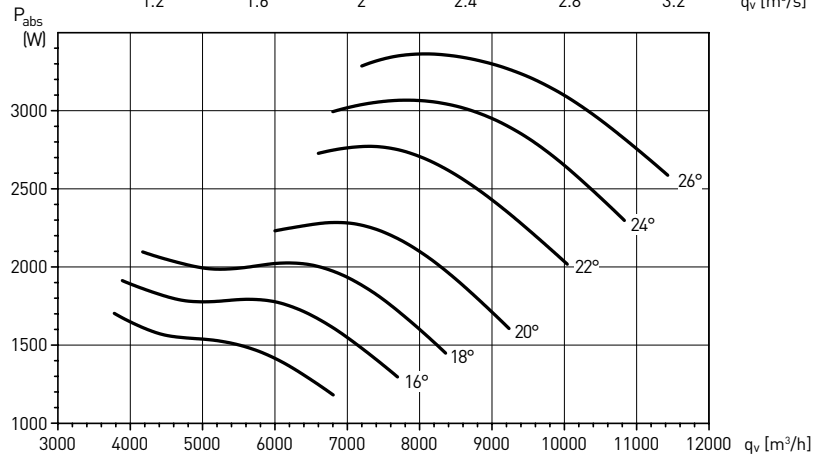
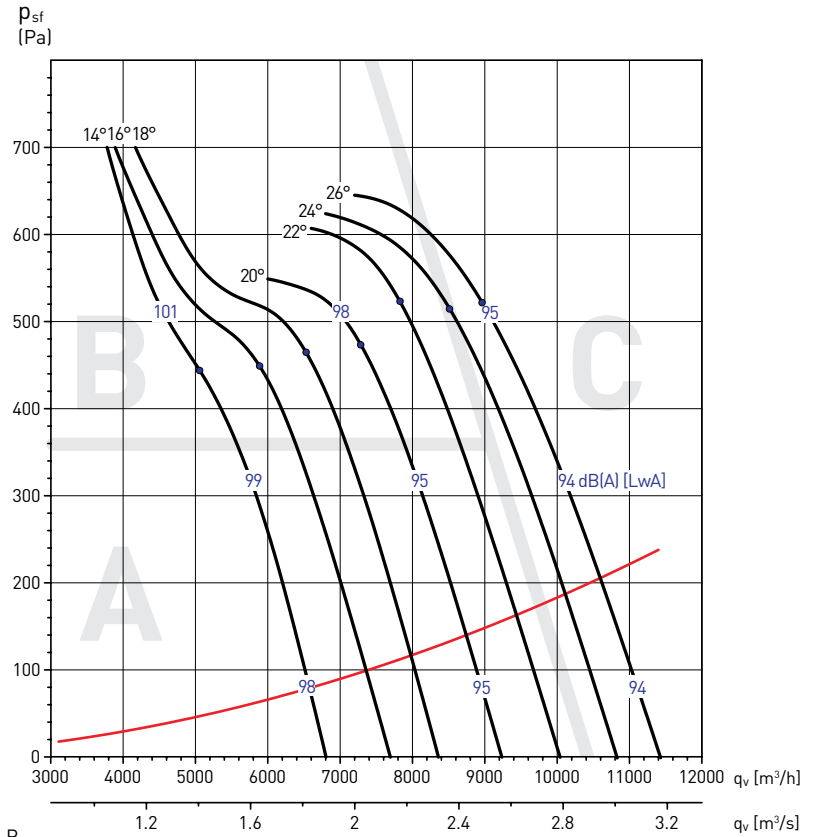
TGT

Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	450
Kanat sayısı	6

TGT/2-450-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	2,2	D	Total	No	1	44,9	50,1	1,536	5.057	491	2943
16°	2,2	D	Total	No	1	47,0	51,7	1,787	5.887	513	2933
18°	2,2	D	Total	No	1	49,2	53,6	2,011	6.527	543	2925
20°	2,2	D	Total	No	1	51,4	55,5	2,258	7.282	571	2912
22°	3	D	Total	No	1	50,7	54,3	2,735	7.826	636	2952
24°	3	D	Total	No	1	50,8	54,1	3,028	8.515	648	2948
26°	3	D	Total	No	1	50,6	53,7	3,304	8.963	670	2944

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

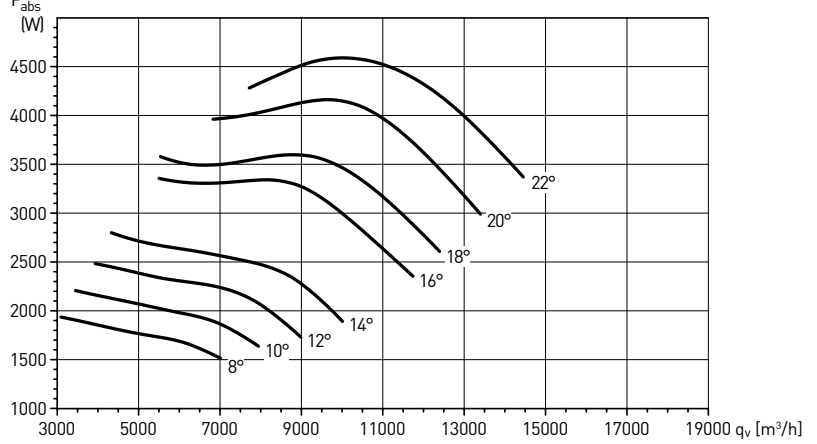
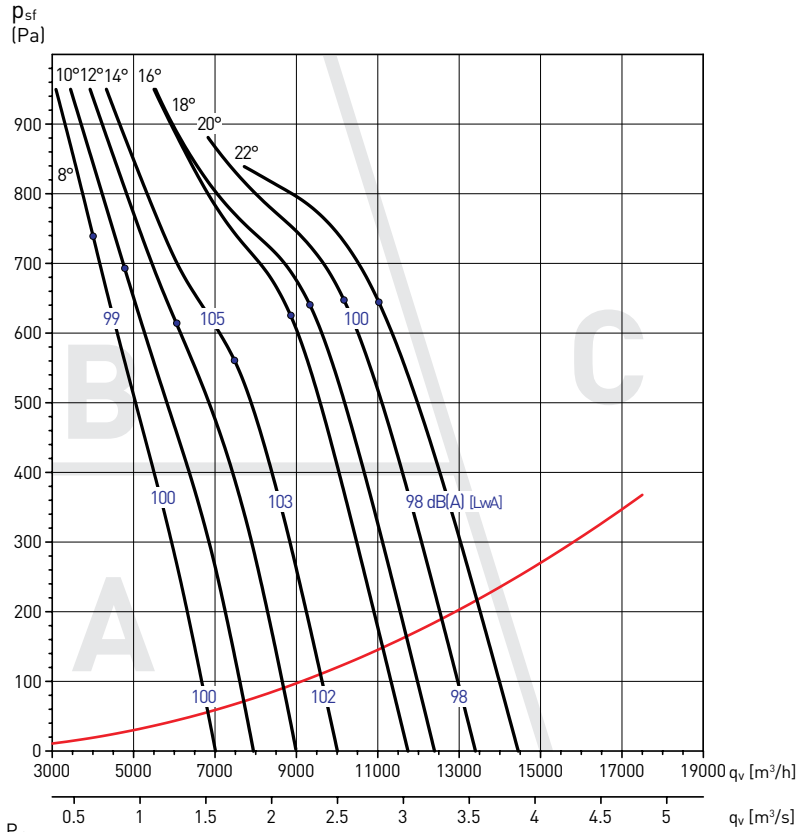
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	500
Kanat sayısı	6

TGT/2-500-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	2,2	D	Total	No	1	45,5	50,1	1,853	4.007	758	2928
10°	2,2	D	Total	No	1	45,8	50,1	2,090	4.774	722	2922
12°	2,2	D	Total	No	1	48,0	52,0	2,304	6.050	658	2907
14°	2,2	D	Total	No	1	51,7	55,5	2,524	7.472	629	2896
16°	3	D	Total	No	1	53,8	56,9	3,294	8.861	720	2945
18°	4	D	Total	No	1	54,1	56,9	3,576	9.327	746	2921
20°	4	D	Total	No	1	52,8	55,2	4,136	10.166	773	2916
22°	4	D	Total	No	1	53,7	55,9	4,520	11.026	792	2902

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

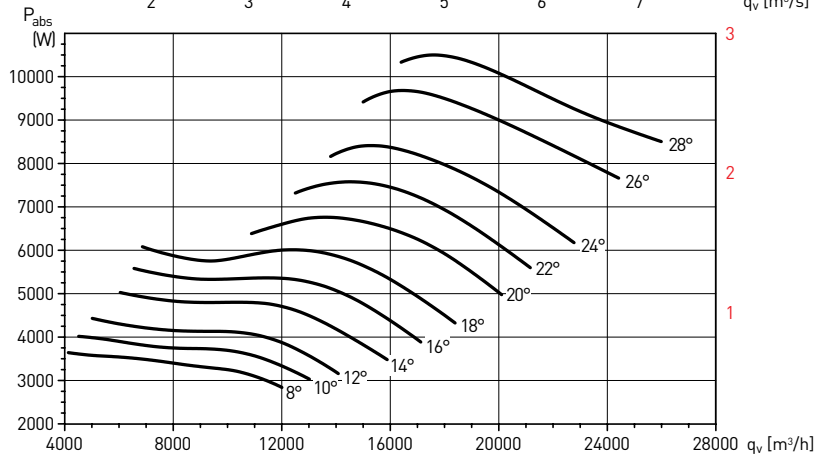
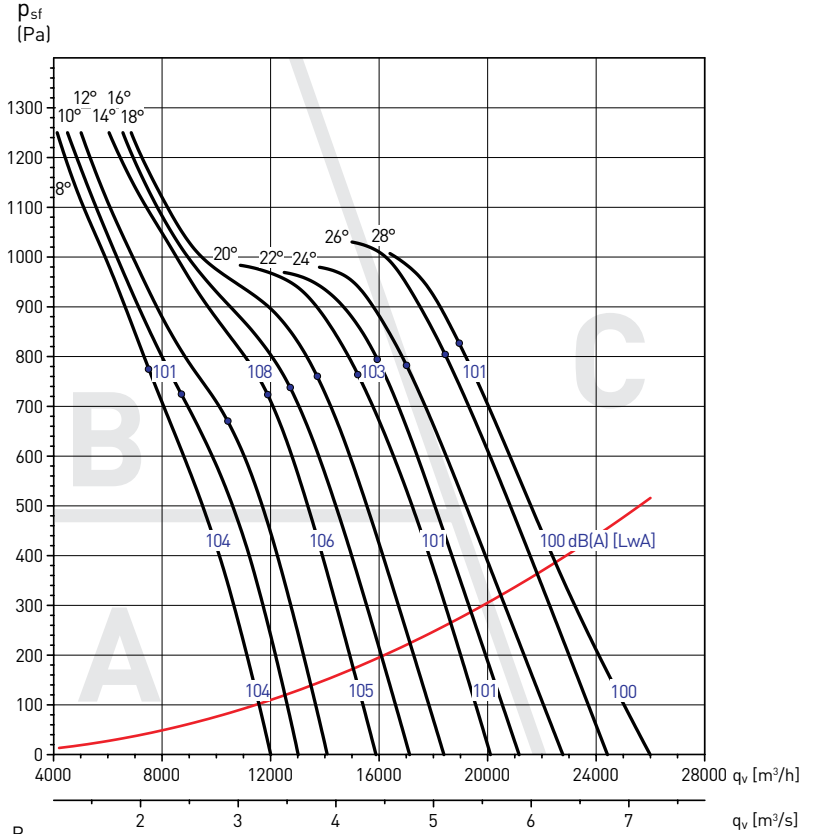
TGT

Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	560
Kanat sayısı	6

TGT/2-560-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	3	D	Total	No	1	49,6	52,5	3,444	7.514	818	2940
10°	4	D	Total	No	1	50,6	53,3	3,737	8.703	783	2919
12°	4	D	Total	No	1	53,0	55,5	4,111	10.416	754	2907
14°	5,5	D	Total	No	1	58,2	60,3	4,726	11.886	833	2954
16°	5,5	D	Total	No	1	57,4	59,2	5,306	12.712	863	2950
18°	5,5	D	Total	No	1	58,2	59,7	5,919	13.718	905	2939
20°	7,5	D	Total	No	1	60,0	61,1	6,633	15.208	943	2947
22°	7,5	D	Total	No	1	58,7	59,5	7,466	15.930	990	2939
24°	7,5	D	Total	No	1	57,8	58,4	8,206	17.003	1005	2932
26°	9,2	D	Total	No	1	58,0	58,2	9,404	18.426	1065	2947
28°	9,2	D	Total	No	1	56,1	56,2	10,340	18.955	1103	2941

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

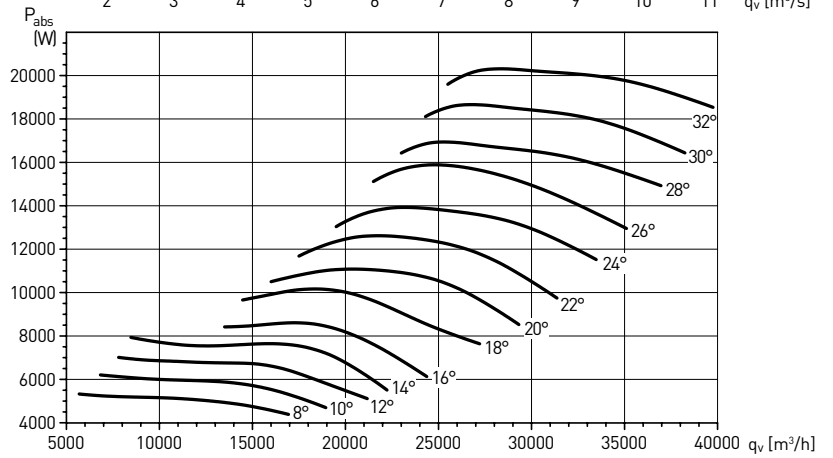
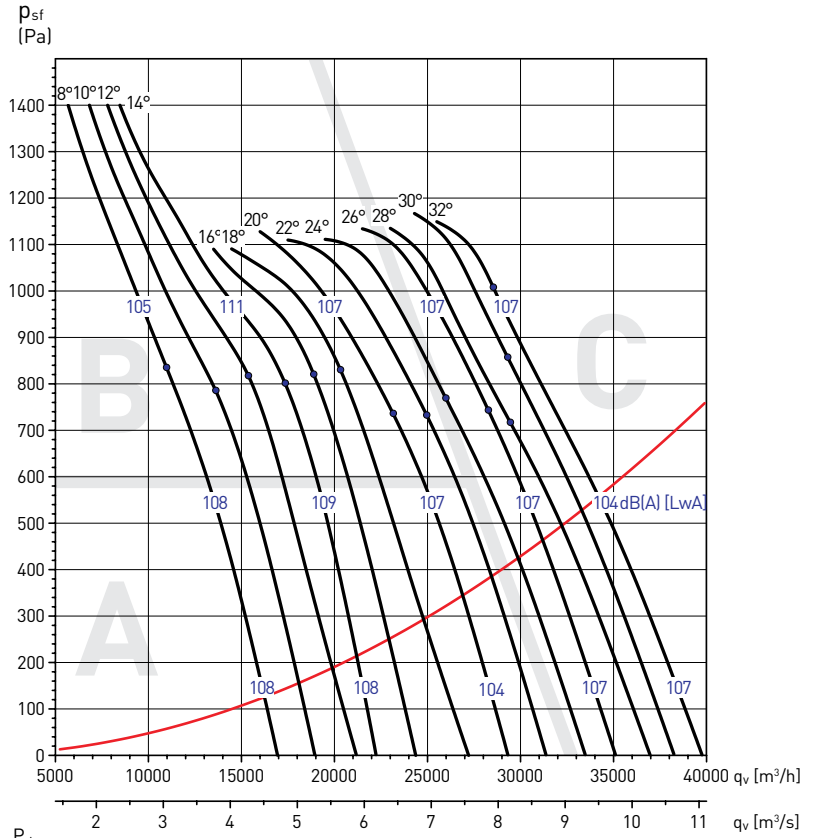
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	630
Kanat sayısı	6

TGT/2-630-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63	42	43	36
125	29	30	23
250	17	17	14
500	8	6	8
1000	4	4	5
2000	5	6	5
4000	9	10	8
8000	17	19	14

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	5,5	D	Total	No	1	53,1	55,0	5,123	10.970	893	2948
10°	5,5	D	Total	No	1	56,3	57,8	5,871	13.606	875	2936
12°	7,5	D	Total	No	1	59,4	60,5	6,700	15.361	931	2949
14°	7,5	D	Total	No	1	60,5	61,3	7,565	17.342	945	2939
16°	7,5	D	Total	No	1	61,7	62,2	8,465	18.877	992	2930
18°	9,2	D	Total	No	1	58,3	58,3	9,958	20.315	1028	2939
20°	11	D	Total	No	1	58,8	58,8	10,906	23.143	994	2957
22°	11	D	Total	No	1	58,3	58,2	12,337	24.963	1032	2950
24°	15	D	Total	No	1	57,6	57,4	13,730	25.978	1094	2960
26°	15	D	Total	No	1	57,6	57,3	15,423	28.264	1128	2958
28°	15	D	Total	No	1	56,2	55,9	16,579	29.446	1134	2949
30°	18,5	D	Total	No	1	56,0	55,6	18,475	29.300	1270	2956
32°	18,5	D	Total	No	1	54,5	54,0	20,311	28.518	1399	2950

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

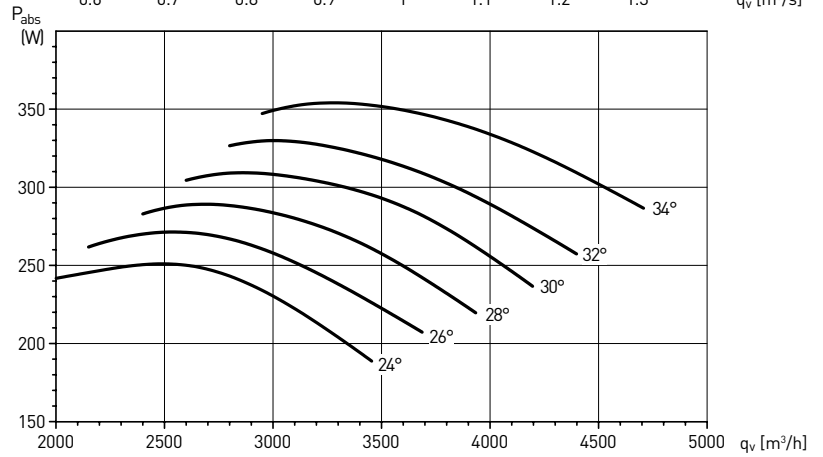
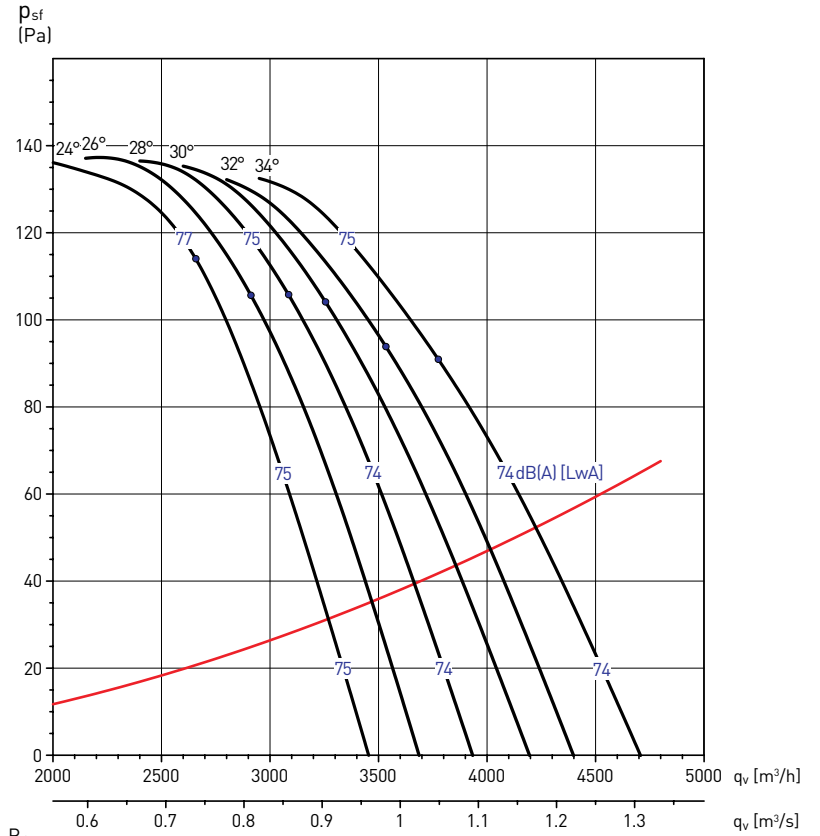
TGT

Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	400
Kanat sayısı	6

TGT/4-400-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
24°	0,25	D	Total	No	1	40,1	50,2	0,249	2.657	135	1437
26°	0,25	D	Total	No	1	40,6	50,6	0,262	2.912	131	1435
28°	0,25	D	Total	No	1	41,1	50,9	0,281	3.085	134	1430
30°	0,25	D	Total	No	1	40,6	50,2	0,303	3.254	136	1423
32°	0,25	D	Total	No	1	40,8	50,3	0,317	3.533	131	1417
34°	0,25	D	Total	No	1	40,8	50,1	0,344	3.774	133	1408

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

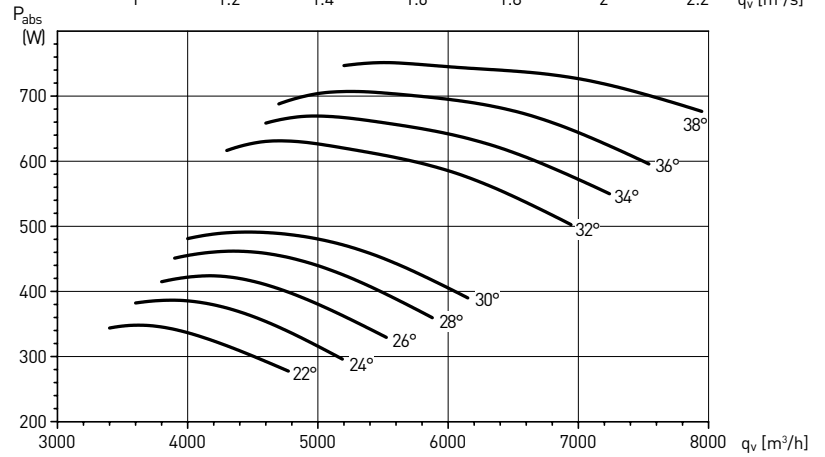
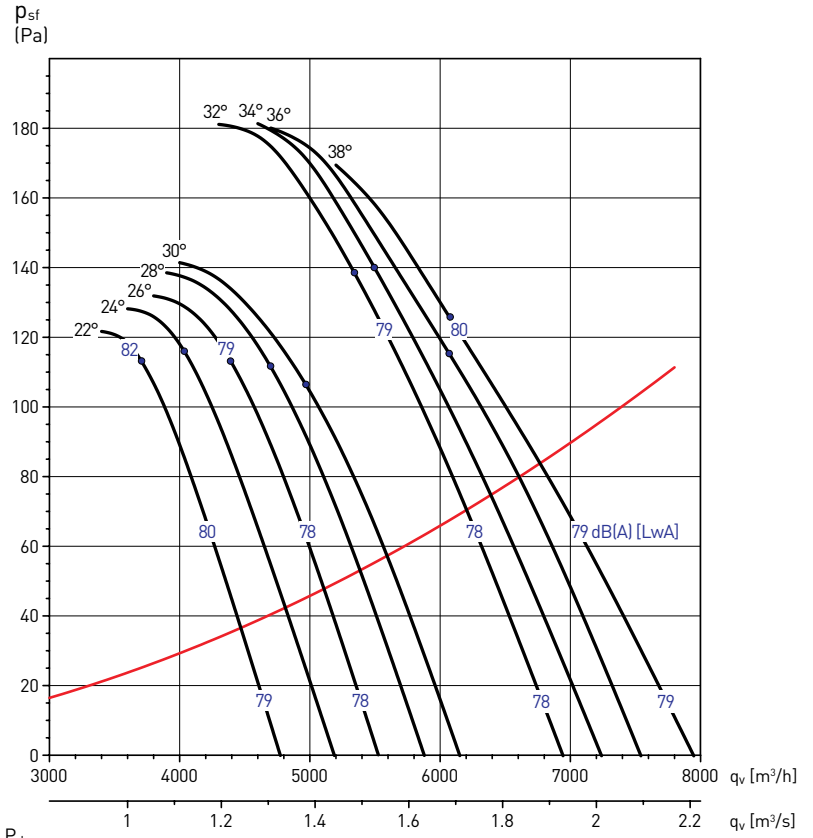
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	450
Kanat sayısı	6

TGT/4-450-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
22°	0,37	D	Total	No	1	41,0	50,2	0,348	3.703	139	1447
24°	0,37	D	Total	No	1	42,5	51,4	0,385	4.034	146	1438
26°	0,37	D	Total	No	1	43,3	52,0	0,420	4.391	149	1430
28°	0,37	D	Total	No	1	43,8	52,3	0,455	4.695	152	1423
30°	0,37	D	Total	No	1	43,7	52,0	0,482	4.968	152	1415
32°	0,55	D	Total	No	1	46,1	53,8	0,615	5.340	191	1446
34°	0,55	D	Total	No	1	45,3	52,8	0,659	5.494	196	1443
36°	0,55	D	Total	No	1	44,7	52,0	0,693	6.068	183	1440
38°	0,55	D	Total	No	1	43,9	51,0	0,744	6.072	194	1433

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

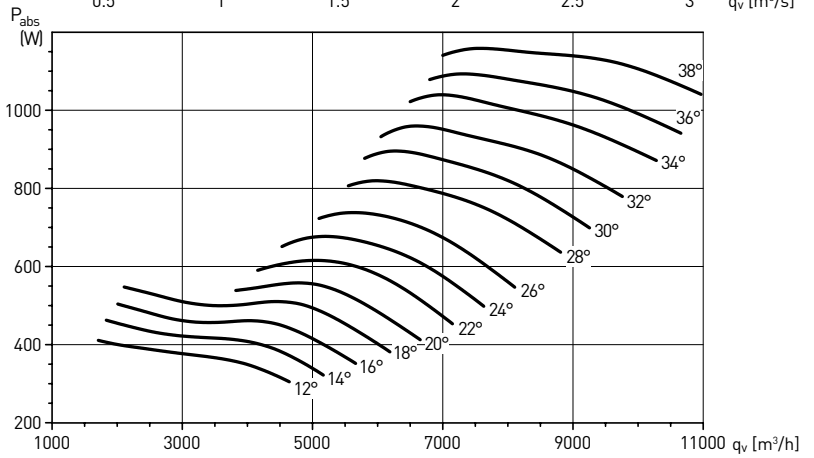
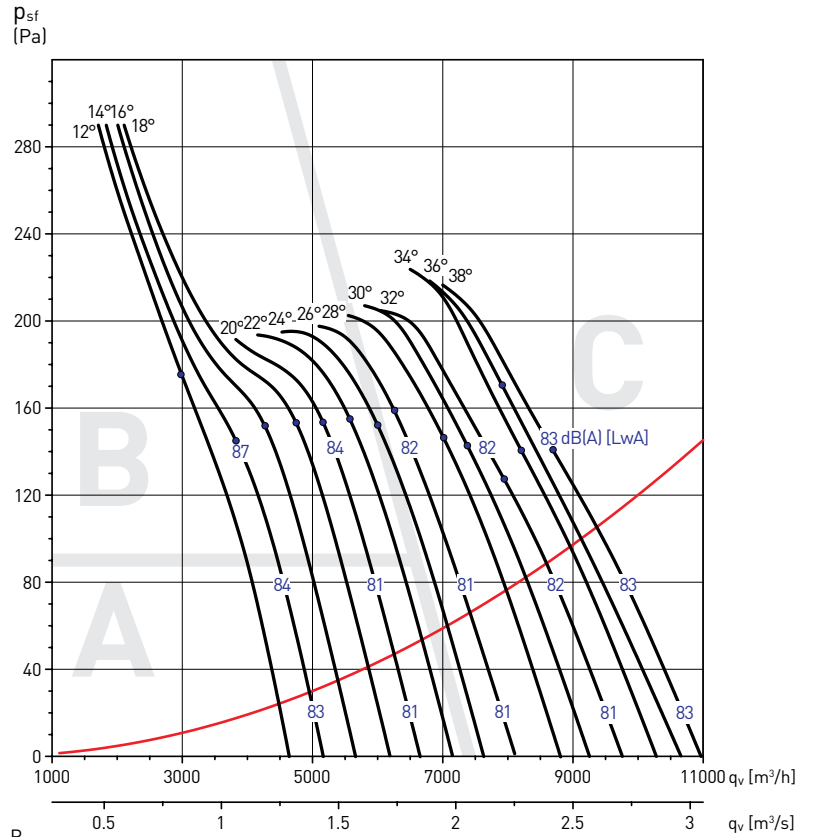
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	500
Kanat sayısı	6

TGT/4-500-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	0,55	D	Total	No	1	41,0	50,0	0,377	2.987	186	1472
14°	0,55	D	Total	No	1	41,9	50,7	0,413	3.821	163	1468
16°	0,55	D	Total	No	1	44,9	53,4	0,459	4.264	174	1463
18°	0,55	D	Total	No	1	47,1	55,3	0,506	4.746	181	1458
20°	0,55	D	Total	No	1	48,5	56,5	0,550	5.158	186	1454
22°	0,55	D	Total	No	1	49,4	57,1	0,605	5.570	193	1447
24°	0,55	D	Total	No	1	50,0	57,5	0,654	5.998	196	1441
26°	0,55	D	Total	No	1	49,6	56,8	0,724	6.252	206	1435
28°	0,75	D	Total	No	1	51,2	58,2	0,787	7.010	206	1446
30°	0,75	D	Total	No	1	50,1	56,9	0,857	7.374	209	1442
32°	0,75	D	Total	No	1	49,4	56,0	0,914	7.943	204	1435
34°	1,1	D	Total	No	1	50,9	57,2	0,998	8.205	222	1457
36°	1,1	D	Total	No	1	50,0	56,1	1,082	7.910	246	1453
38°	1,1	D	Total	No	1	49,2	55,2	1,144	8.687	232	1450

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

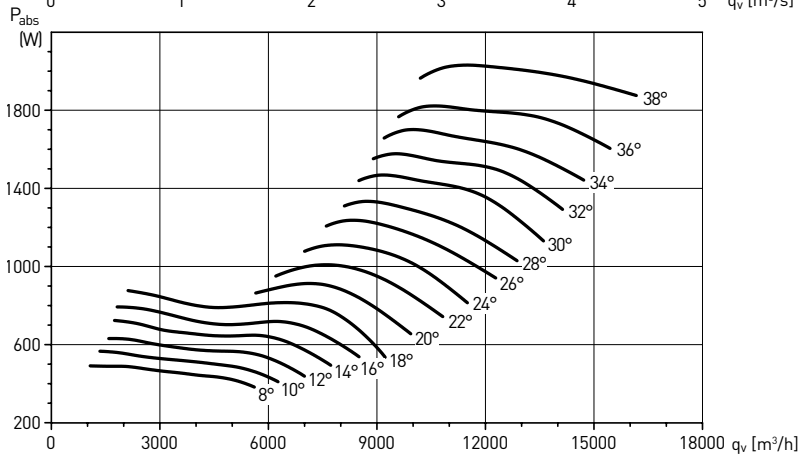
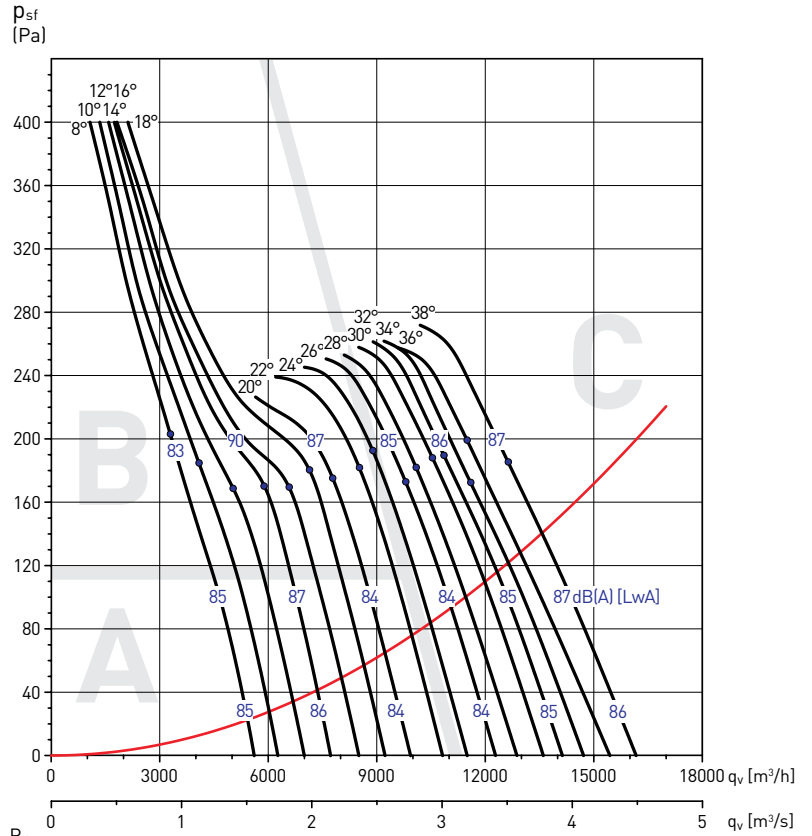
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	560
Kanat sayısı	6

TGT/4-560-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,55	D	Total	No	1	42,0	50,5	0,460	3.292	211	1462
10°	0,55	D	Total	No	1	43,9	52,1	0,510	4.082	198	1457
12°	0,55	D	Total	No	1	46,5	54,4	0,566	5.029	189	1452
14°	0,55	D	Total	No	1	49,8	57,3	0,645	5.881	197	1443
16°	0,55	D	Total	No	1	51,5	58,8	0,714	6.552	202	1436
18°	0,75	D	Total	No	1	53,6	60,5	0,807	7.115	218	1443
20°	0,75	D	Total	No	1	53,6	60,2	0,897	7.779	222	1437
22°	1,1	D	Total	No	1	57,3	63,7	0,983	8.518	238	1456
24°	1,1	D	Total	No	1	57,6	63,7	1,088	8.887	253	1451
26°	1,1	D	Total	No	1	57,2	63,1	1,178	9.795	247	1447
28°	1,1	D	Total	No	1	56,9	62,5	1,284	10.084	260	1441
30°	1,5	D	Total	No	1	56,1	61,5	1,429	10.536	273	1446
32°	1,5	D	Total	No	1	55,0	60,2	1,537	10.852	280	1440
34°	1,5	D	Total	No	1	53,9	58,9	1,652	11.589	276	1433
36°	1,5	D	Total	No	1	53,2	57,9	1,805	11.495	301	1424
38°	2,2	D	Total	No	1	53,7	58,1	2,014	12.627	308	1458

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf: Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

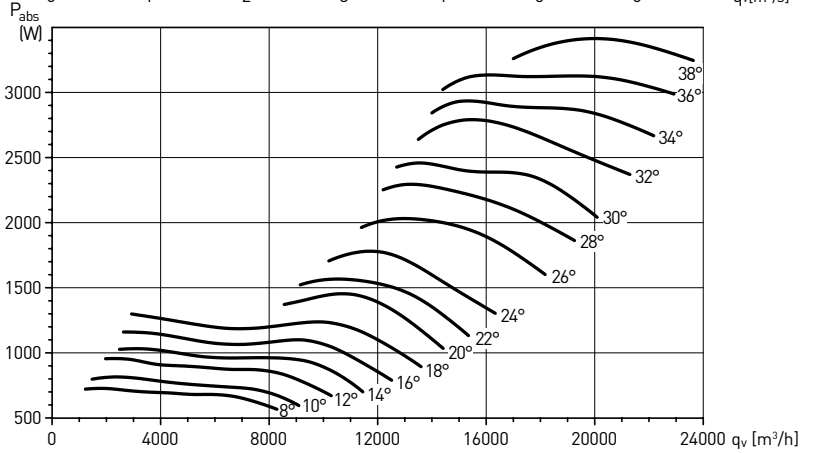
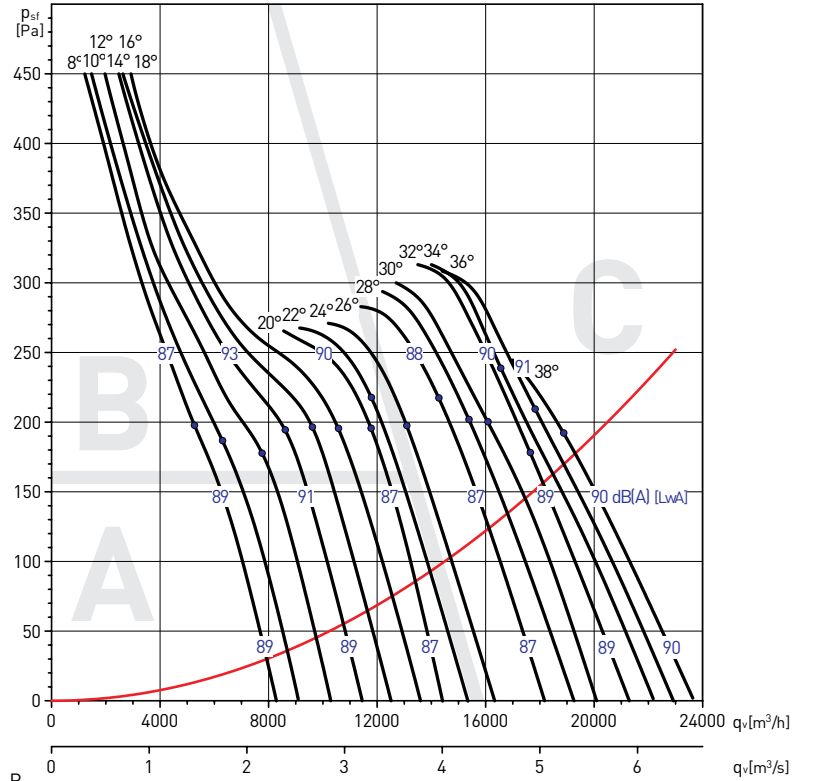
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	630
Kanat sayısı	6

TGT/4-630-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,75	D	Total	No	1	45,4	52,8	0,680	5.270	211	1456
10°	0,75	D	Total	No	1	48,5	55,7	0,741	6.296	206	1449
12°	0,75	D	Total	No	1	51,5	58,2	0,867	7.759	207	1441
14°	1,1	D	Total	No	1	57,3	63,7	0,958	8.598	230	1459
16°	1,1	D	Total	No	1	58,8	64,9	1,090	9.599	240	1452
18°	1,1	D	Total	No	1	59,9	65,7	1,221	10.560	249	1448
20°	1,5	D	Total	No	1	61,3	66,7	1,410	11.773	262	1452
22°	1,5	D	Total	No	1	60,4	65,5	1,542	11.782	285	1444
24°	1,5	D	Total	No	1	59,7	64,6	1,707	13.089	280	1437
26°	2,2	D	Total	No	1	62,4	66,8	2,006	14.270	315	1462
28°	2,2	D	Total	No	1	61,0	65,2	2,214	15.379	316	1454
30°	2,2	D	Total	No	1	60,8	64,7	2,388	16.071	324	1449
32°	3	D	Total	No	1	59,9	63,5	2,687	17.637	328	1465
34°	3	D	Total	No	1	58,7	62,1	2,904	16.561	371	1459
36°	3	D	Total	No	1	57,5	60,7	3,122	17.821	362	1456
38°	3	D	Total	No	1	56,2	59,2	3,392	18.869	363	1452

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

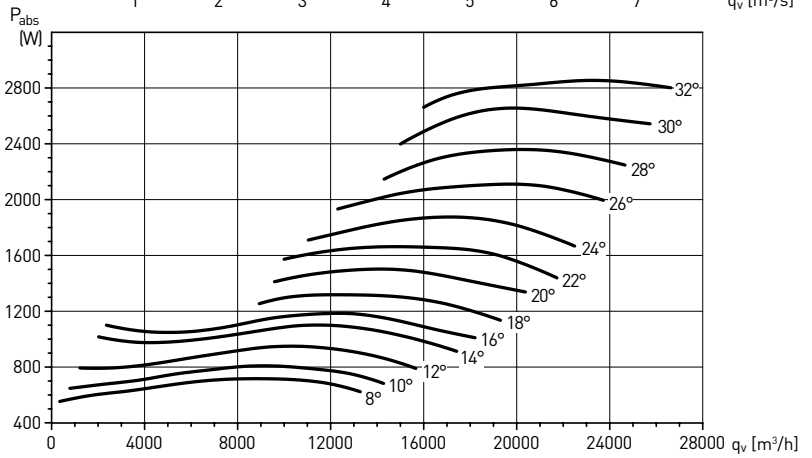
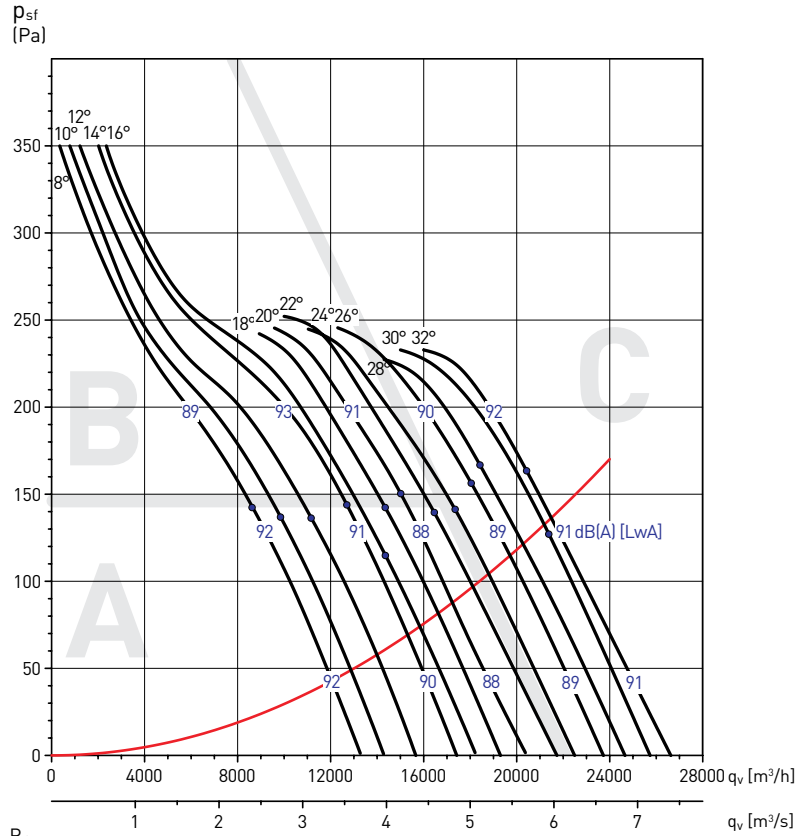
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	3

TGT/4-710-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	22	22	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	0,75	D	Total	No	1	55,1	62,3	0,717	8.640	165	1451
10°	0,75	D	Total	No	1	56,2	63,1	0,806	9.845	166	1444
12°	0,75	D	Total	No	1	56,9	63,4	0,945	11.161	174	1431
14°	1,1	D	Total	No	1	62,0	68,1	1,090	12.695	192	1454
16°	1,1	D	Total	No	1	61,1	67,0	1,151	14.357	176	1451
18°	1,1	D	Total	No	1	61,9	67,5	1,310	14.341	204	1442
20°	1,5	D	Total	No	1	60,6	65,8	1,498	15.015	217	1444
22°	1,5	D	Total	No	1	58,7	63,9	1,500	20.891	152	1446
24°	1,5	D	Total	No	1	59,3	63,9	1,875	17.345	231	1429
26°	2,2	D	Total	No	1	60,4	64,7	2,100	18.047	253	1457
28°	2,2	D	Total	No	1	58,3	62,3	2,344	18.421	267	1451
30°	3	D	Total	No	1	59,2	62,9	2,637	21.382	263	1466
32°	3	D	Total	No	1	57,8	61,3	2,822	20.424	287	1461

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

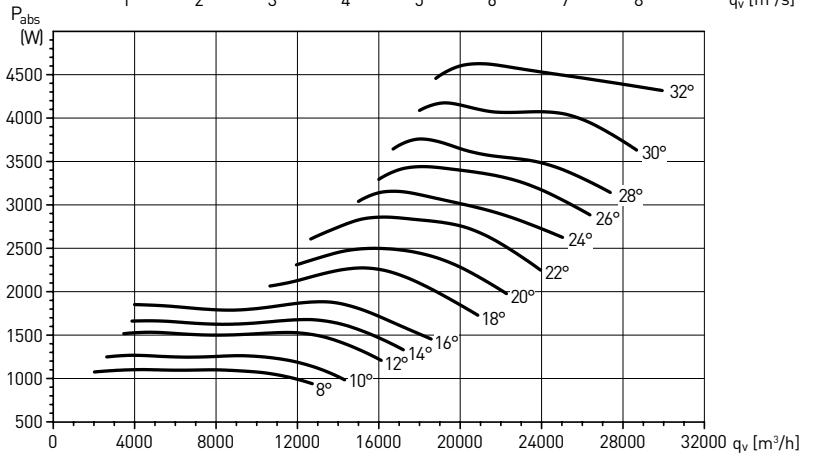
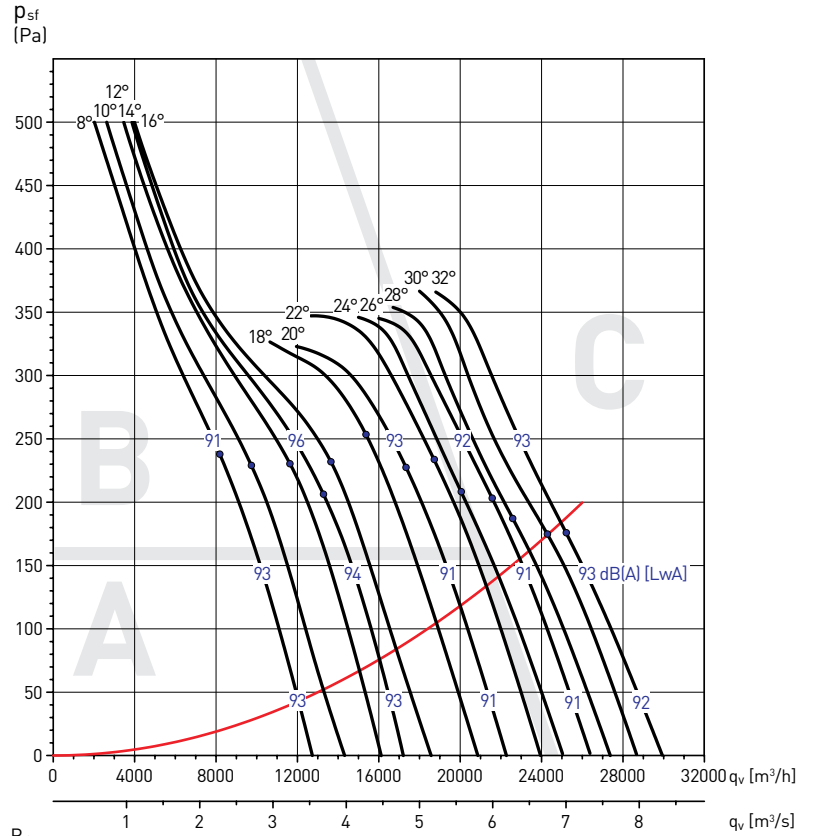
TGT

Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	6

TGT/4-710-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,1	D	Total	No	1	53,3	59,4	1,099	8.175	258	1454
10°	1,1	D	Total	No	1	55,3	61,0	1,259	9.728	258	1444
12°	1,5	D	Total	No	1	57,1	62,3	1,530	11.634	271	1444
14°	1,5	D	Total	No	1	57,5	62,4	1,666	13.275	259	1437
16°	1,5	D	Total	No	1	58,0	62,6	1,880	13.646	287	1427
18°	2,2	D	Total	No	1	60,7	64,8	2,273	15.361	324	1453
20°	2,2	D	Total	No	1	61,9	65,7	2,473	17.340	317	1446
22°	3	D	Total	No	1	62,7	66,2	2,811	18.707	338	1463
24°	3	D	Total	No	1	60,8	64,1	3,013	20.039	328	1457
26°	3	D	Total	No	1	61,4	64,4	3,346	21.563	341	1451
28°	3	D	Total	No	1	60,3	63,2	3,539	22.573	339	1449
30°	4	D	Total	No	1	58,2	60,7	4,071	24.281	350	1456
32°	4	D	Total	No	1	57,0	59,2	4,489	25.196	364	1448

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

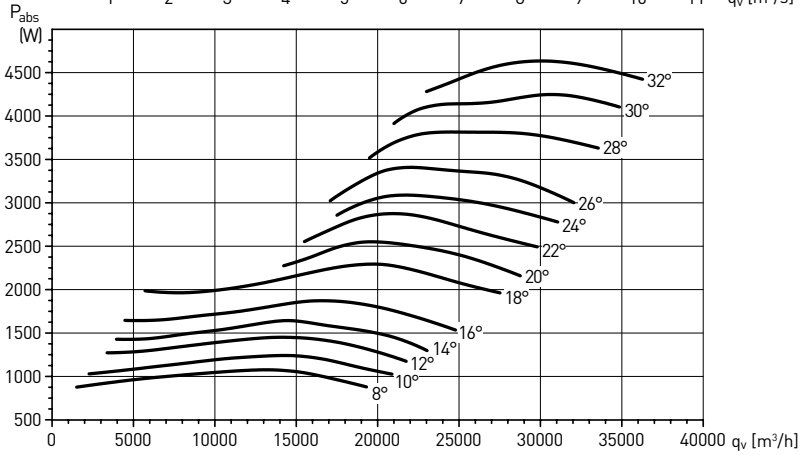
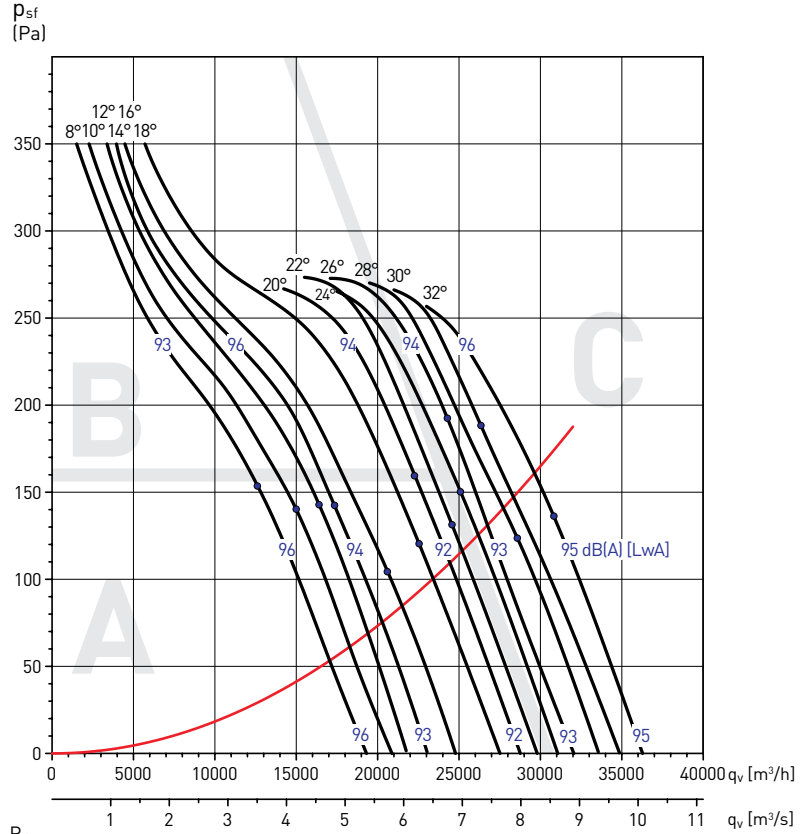
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	3

TGT/4-800-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,1	D	Total	No	1	59,7	65,8	1,075	12.610	183	1454
10°	1,1	D	Total	No	1	61,3	67,0	1,239	14.999	182	1446
12°	1,5	D	Total	No	1	61,6	67,0	1,426	16.407	193	1447
14°	1,5	D	Total	No	1	60,6	65,7	1,572	17.344	198	1439
16°	1,5	D	Total	No	1	59,2	64,0	1,775	20.613	183	1430
18°	2,2	D	Total	No	1	60,8	65,0	2,211	22.535	214	1454
20°	3	D	Total	No	1	62,2	66,0	2,502	22.276	251	1467
22°	3	D	Total	No	1	60,2	63,8	2,754	24.570	243	1463
24°	3	D	Total	No	1	61,3	64,6	3,035	25.089	267	1458
26°	3	D	Total	No	1	60,2	63,2	3,376	24.281	301	1453
28°	4	D	Total	No	1	57,3	60,0	3,804	28.581	274	1461
30°	4	D	Total	No	1	55,8	58,2	4,147	26.342	316	1455
32°	5,5	D	Total	No	1	57,6	59,7	4,630	30.814	312	1472

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

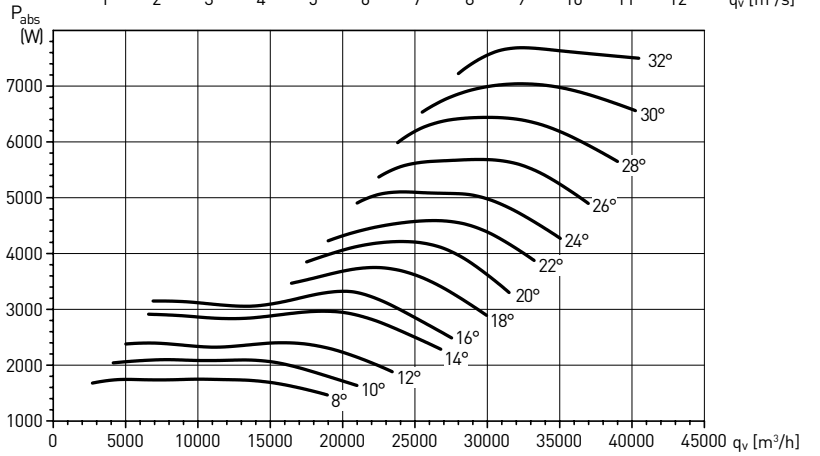
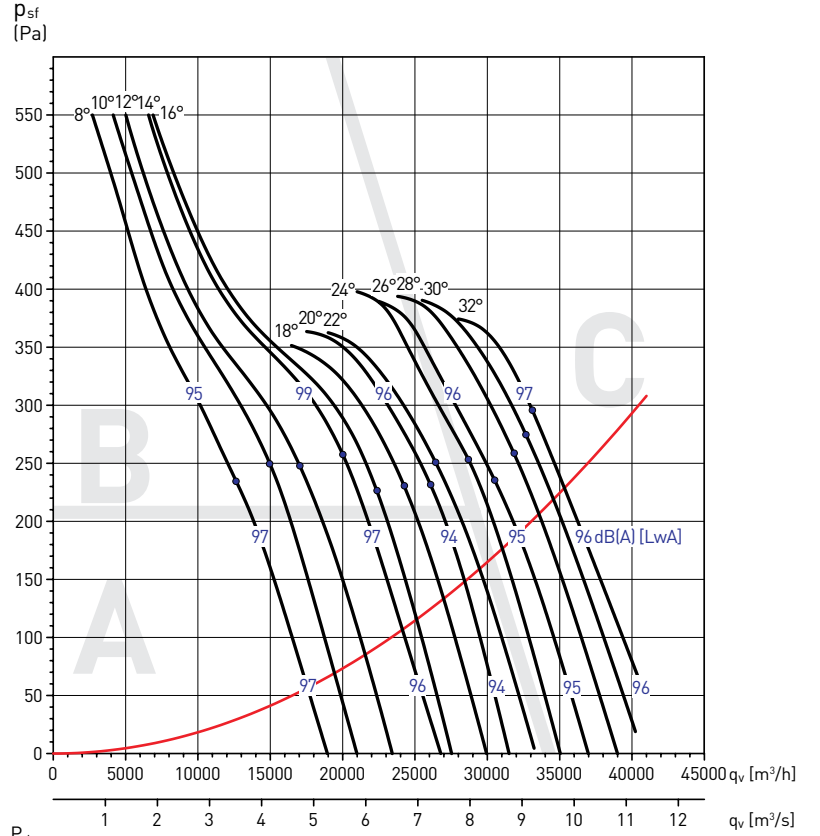
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	6

TGT/4-800-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m ³ /h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	D	Total	No	1	53,5	58,3	1,737	12.642	264	1433
10°	2,2	D	Total	No	1	58,7	63,0	2,064	14.965	292	1458
12°	2,2	D	Total	No	1	59,6	63,5	2,389	17.031	302	1448
14°	3	D	Total	No	1	62,5	65,9	2,946	20.005	332	1461
16°	3	D	Total	No	1	62,2	65,3	3,193	22.354	319	1455
18°	3	D	Total	No	1	62,4	65,2	3,678	24.248	339	1445
20°	4	D	Total	No	1	62,5	64,9	4,163	26.068	357	1456
22°	4	D	Total	No	1	61,0	63,2	4,591	26.414	380	1448
24°	5,5	D	Total	No	1	63,8	65,7	5,059	28.682	405	1467
26°	5,5	D	Total	No	1	61,1	62,7	5,676	30.494	407	1466
28°	7,5	D	Total	No	1	61,6	62,8	6,415	31.836	446	1475
30°	7,5	D	Total	No	1	60,8	61,8	7,040	32.658	472	1473
32°	7,5	D	Total	No	1	59,6	60,3	7,682	33.100	498	1468

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

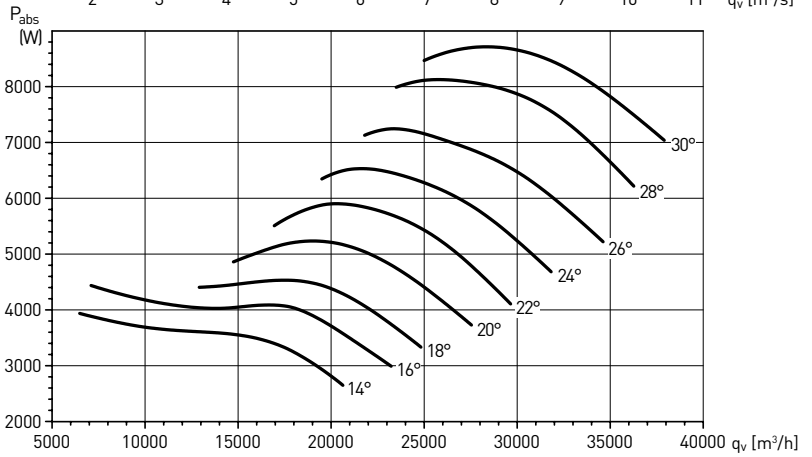
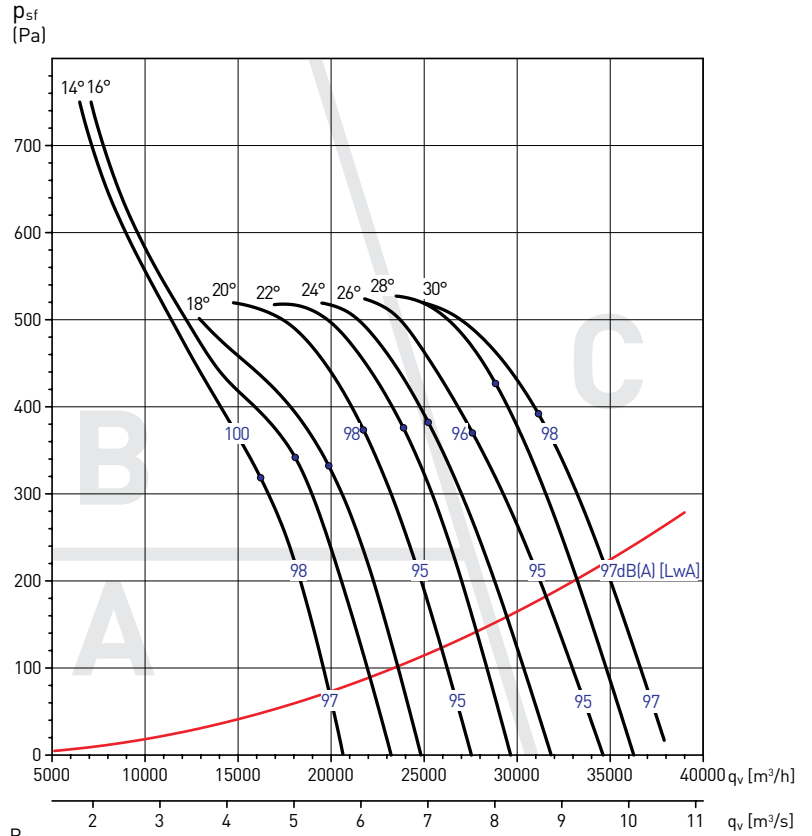
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	9

TGT/4-800-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	4	D	Total	No	1	47,9	50,8	3,475	16.198	368	1464
16°	4	D	Total	No	1	50,1	52,6	4,029	18.057	402	1457
18°	4	D	Total	No	1	51,0	53,3	4,398	19.873	405	1453
20°	5,5	D	Total	No	1	55,5	57,4	5,050	21.738	461	1467
22°	5,5	D	Total	No	1	57,4	59,0	5,618	23.884	481	1464
24°	5,5	D	Total	No	1	56,3	57,6	6,252	25.213	500	1461
26°	7,5	D	Total	No	1	57,3	58,4	6,865	27.598	511	1474
28°	7,5	D	Total	No	1	58,4	59,0	7,992	28.837	580	1469
30°	7,5	D	Total	No	1	58,0	58,4	8,552	31.145	571	1466

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

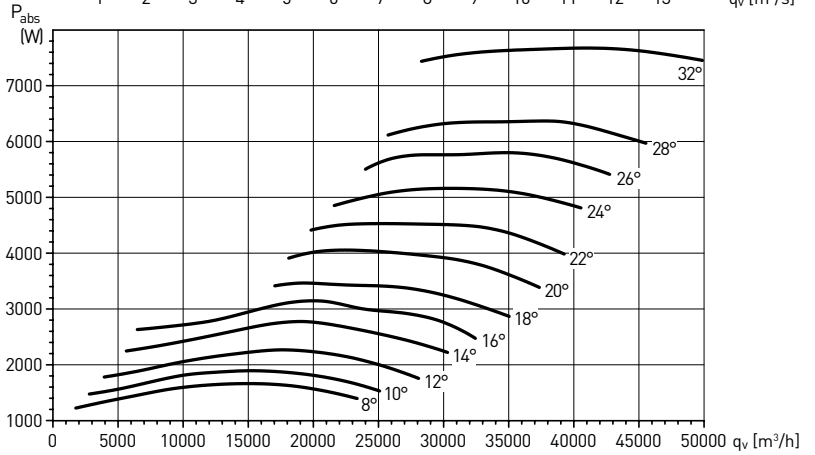
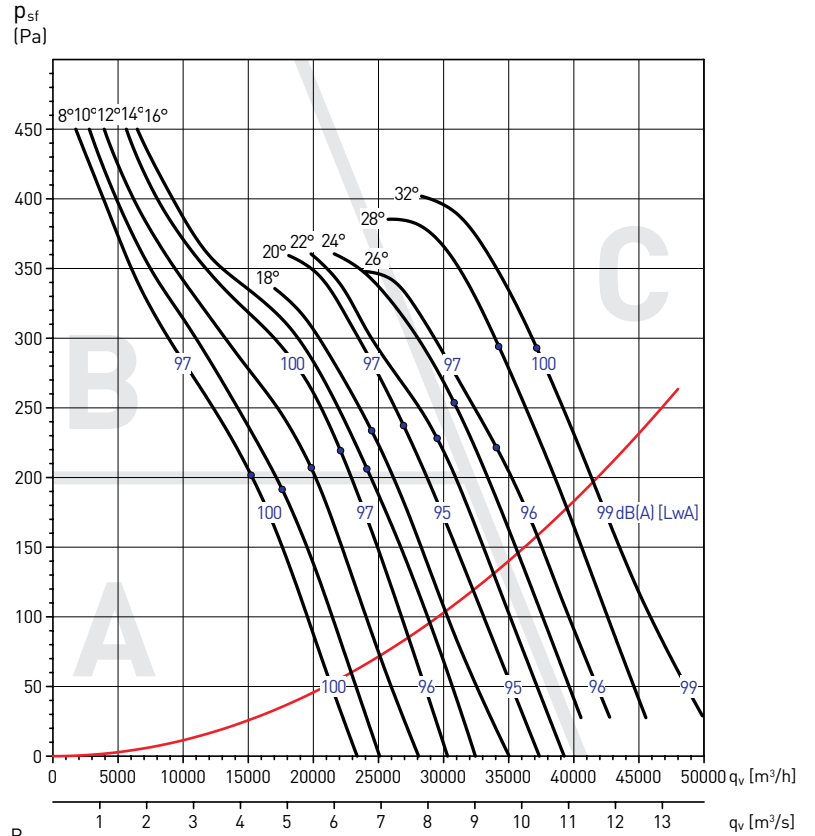
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	3

TGT/4-900-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	2,2	D	Total	No	1	58,1	63,0	1,663	15.218	228	1467
10°	2,2	D	Total	No	1	59,4	64,0	1,871	17.592	227	1462
12°	2,2	D	Total	No	1	62,1	66,2	2,239	19.824	252	1454
14°	3	D	Total	No	1	62,7	66,3	2,693	22.070	276	1465
16°	3	D	Total	No	1	61,2	64,5	2,988	24.109	273	1460
18°	3	D	Total	No	1	60,2	63,2	3,418	24.462	303	1453
20°	4	D	Total	No	1	60,1	62,6	3,995	26.922	321	1456
22°	4	D	Total	No	1	59,6	61,8	4,515	29.493	329	1452
24°	5,5	D	Total	No	1	60,2	62,0	5,161	30.806	363	1468
26°	5,5	D	Total	No	1	58,0	59,5	5,797	34.048	355	1463
28°	7,5	D	Total	No	1	64,1	65,4	6,353	34.231	429	1477
32°	7,5	D	Total	No	1	60,9	61,7	7,652	37.137	452	1471

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

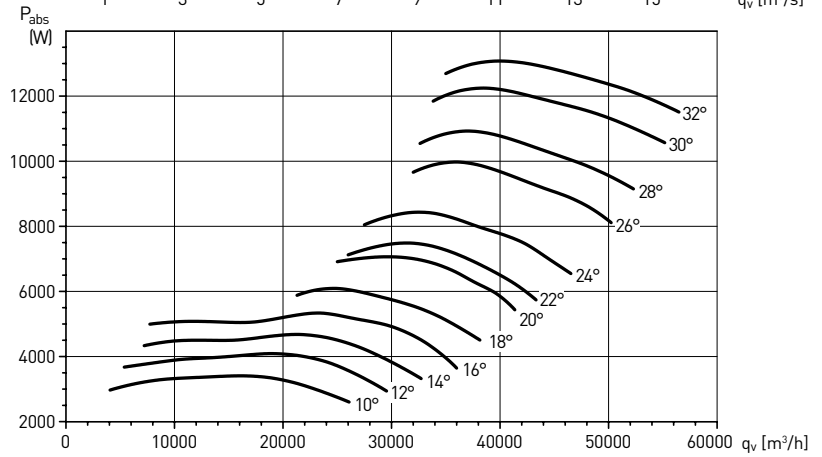
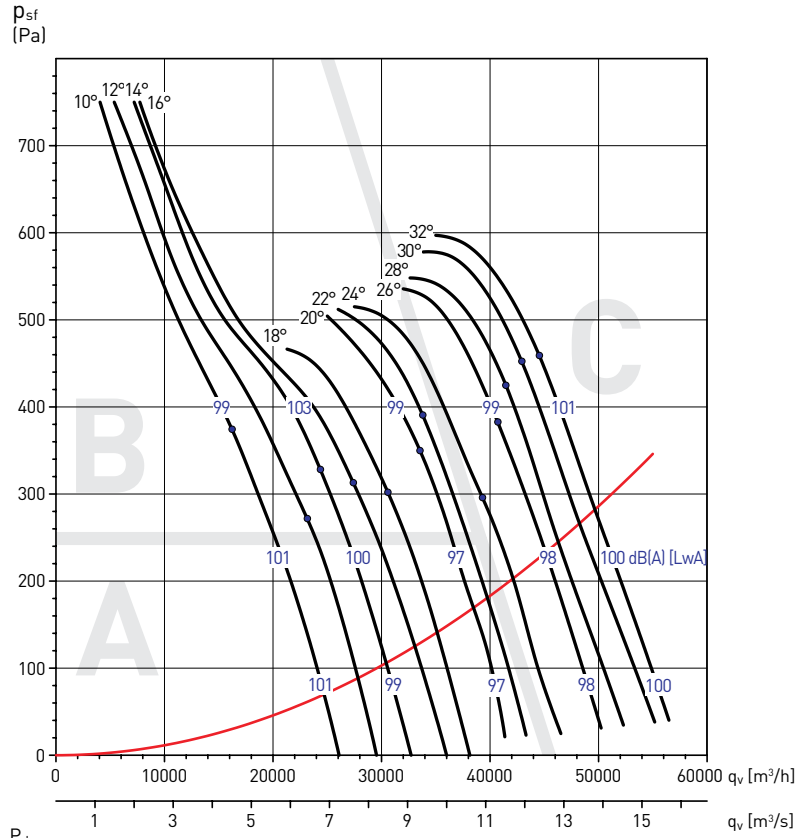
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	6

TGT/4-900-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	4	D	Total	No	1	53,5	56,5	3,407	16.206	405	1465
12°	4	D	Total	No	1	55,0	57,6	3,917	23.137	334	1458
14°	5,5	D	Total	No	1	58,8	61,0	4,560	24.349	397	1472
16°	5,5	D	Total	No	1	59,5	61,4	5,111	27.402	400	1467
18°	5,5	D	Total	No	1	61,5	63,1	5,696	30.570	410	1464
20°	7,5	D	Total	No	1	64,9	65,9	6,897	33.540	479	1474
22°	7,5	D	Total	No	1	66,3	67,1	7,390	33.779	522	1467
24°	7,5	D	Total	No	1	65,8	66,5	7,850	39.270	473	1466
26°	11	D	Total	No	1	67,5	67,6	9,596	40.695	573	1482
28°	11	D	Total	No	1	67,6	67,6	10,629	41.448	623	1481
30°	11	D	Total	No	1	66,1	66,0	11,994	42.911	664	1477
32°	15	D	Total	No	1	66,1	66,0	12,864	44.531	687	1478

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

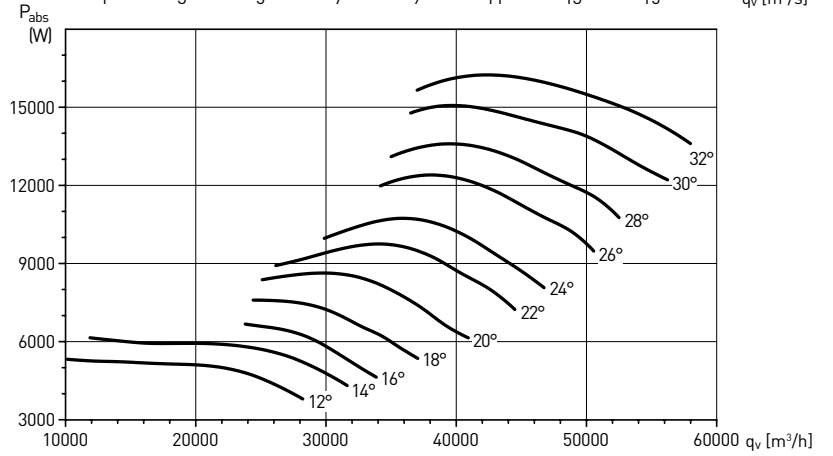
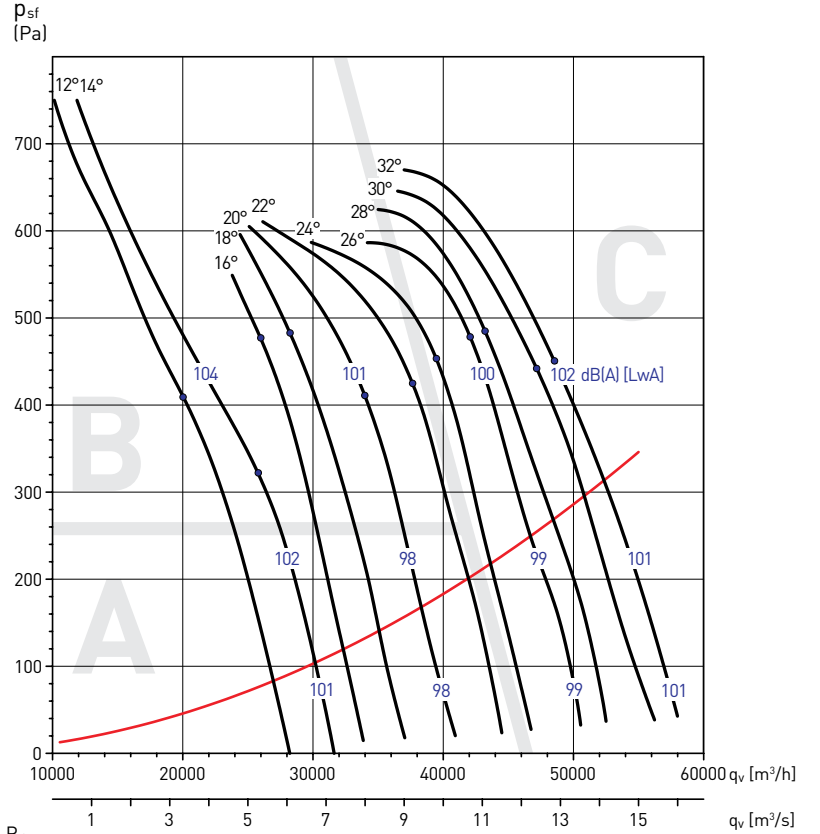
TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	9

TGT/4-900-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.

PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m ³ /h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir



	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	5,5	D	Total	No	1	49,6	51,5	5,109	20.019	456	1469
14°	5,5	D	Total	No	1	51,5	53,1	5,622	25.777	399	1468
16°	7,5	D	Total	No	1	61,4	62,6	6,527	25.960	555	1474
18°	7,5	D	Total	No	1	60,4	61,2	7,466	28.217	575	1471
20°	7,5	D	Total	No	1	62,5	63,1	8,226	33.973	544	1465
22°	11	D	Total	No	1	66,0	66,2	9,372	37.634	588	1480
24°	11	D	Total	No	1	67,3	67,4	10,361	39.461	633	1477
26°	11	D	Total	No	1	66,9	66,8	11,982	42.059	682	1475
28°	15	D	Total	No	1	63,3	63,2	13,280	43.193	700	1479
30°	15	D	Total	No	1	63,9	63,7	14,308	47.162	698	1475
32°	15	D	Total	No	1	61,8	61,5	15,725	48.518	722	1473

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

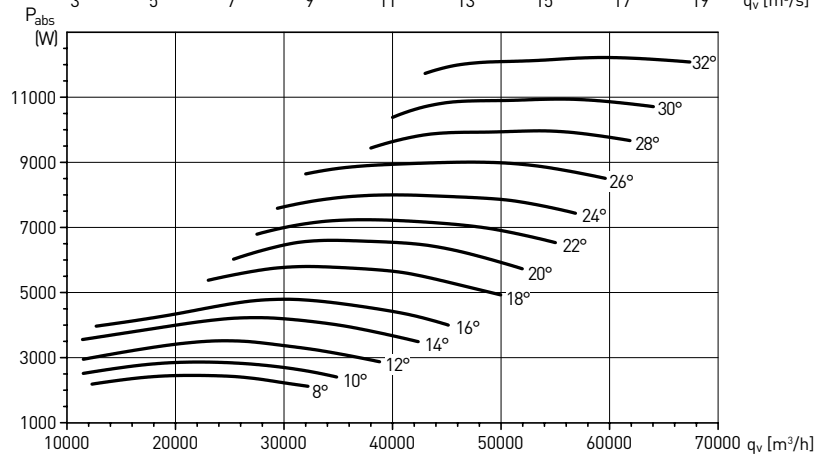
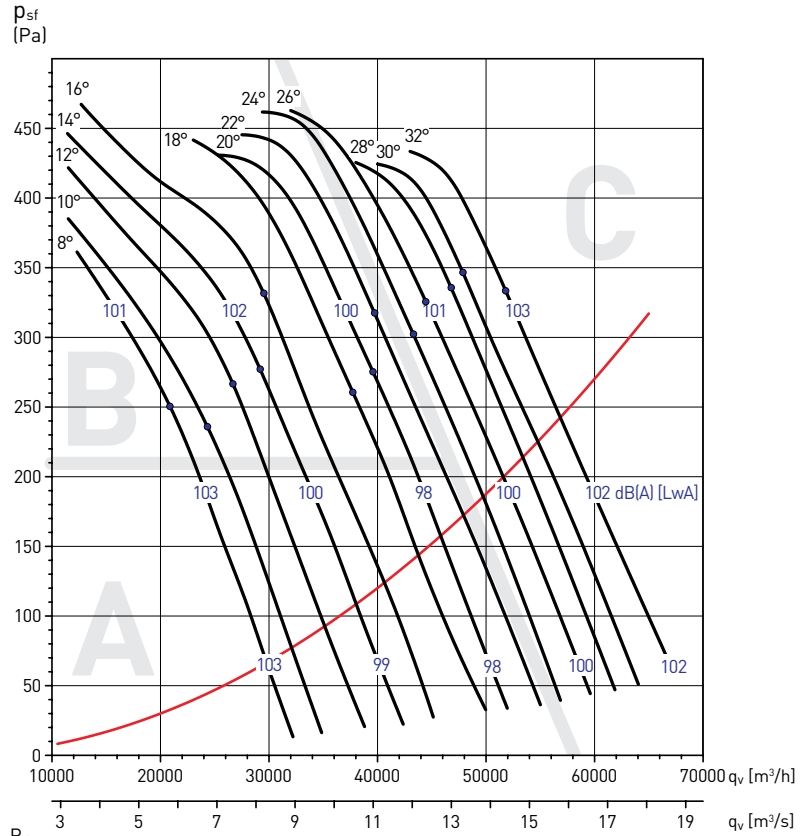
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	3

TGT/4-1000-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	3	D	Total	No	1	67,1	71,0	2,454	20.880	283	1459
10°	3	D	Total	No	1	66,4	69,9	2,852	24.313	281	1450
12°	3	D	Total	No	1	67,9	70,8	3,495	26.662	321	1437
14°	4	D	Total	No	1	65,5	67,9	4,212	29.168	342	1452
16°	4	D	Total	No	1	67,9	69,9	4,795	29.505	398	1445
18°	5,5	D	Total	No	1	67,5	69,1	5,720	37.706	368	1474
20°	5,5	D	Total	No	1	66,1	67,3	6,550	39.560	394	1469
22°	7,5	D	Total	No	1	66,7	67,6	7,223	39.722	436	1469
24°	7,5	D	Total	No	1	66,9	67,5	7,977	43.296	444	1464
26°	7,5	D	Total	No	1	65,2	65,5	8,991	44.422	475	1460
28°	11	D	Total	No	1	65,5	65,5	9,923	46.764	501	1474
30°	11	D	Total	No	1	63,3	63,3	10,890	47.859	520	1472
32°	11	D	Total	No	1	63,7	63,6	12,108	51.790	536	1469

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

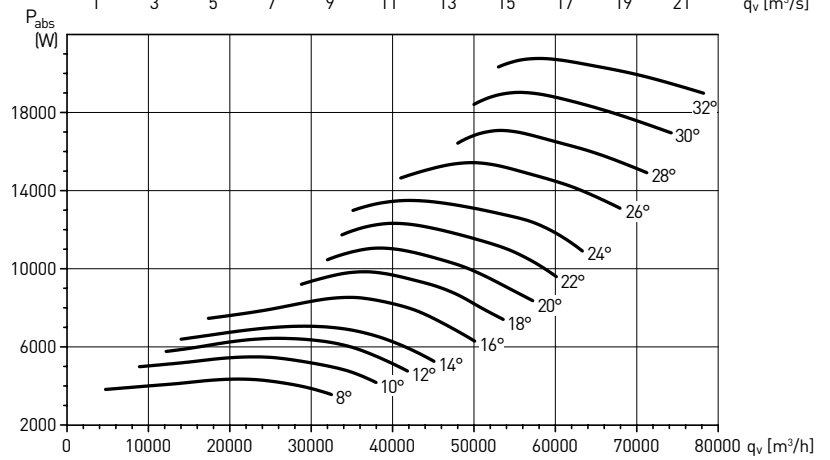
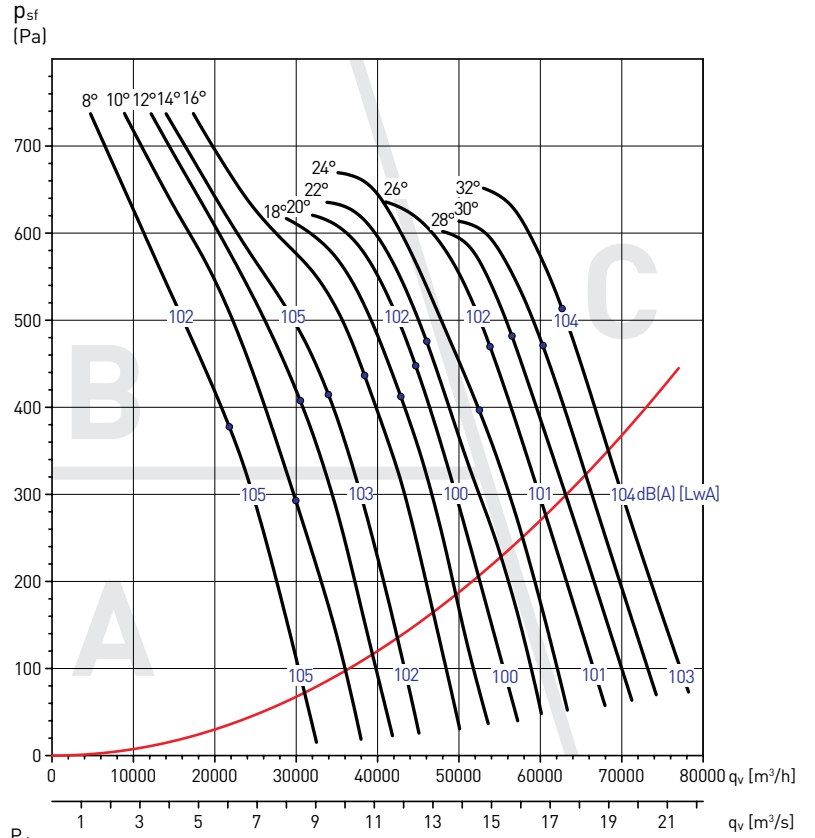
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	6

TGT/4-1000-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	4	D	Total	No	1	57,8	60,1	4,348	21.767	414	1449
10°	5,5	D	Total	No	1	63,1	64,9	5,287	30.907	385	1478
12°	5,5	D	Total	No	1	63,9	65,2	6,335	30.500	478	1471
14°	7,5	D	Total	No	1	68,3	69,3	6,929	33.942	502	1471
16°	7,5	D	Total	No	1	69,7	70,2	8,365	38.383	548	1463
18°	11	D	Total	No	1	69,8	70,0	9,396	42.845	551	1478
20°	11	D	Total	No	1	70,0	70,0	10,616	44.675	599	1473
22°	11	D	Total	No	1	67,9	67,8	11,975	46.017	636	1468
24°	11	D	Total	No	1	68,4	68,3	12,885	52.477	605	1465
26°	15	D	Total	No	1	67,7	67,5	15,200	53.796	689	1471
28°	15	D	Total	No	1	67,0	66,7	16,898	56.479	723	1468
30°	18,5	D	Total	No	1	66,5	66,1	18,755	60.288	745	1484
32°	22	D	Total	No	1	68,6	68,1	20,548	62.653	810	1482

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

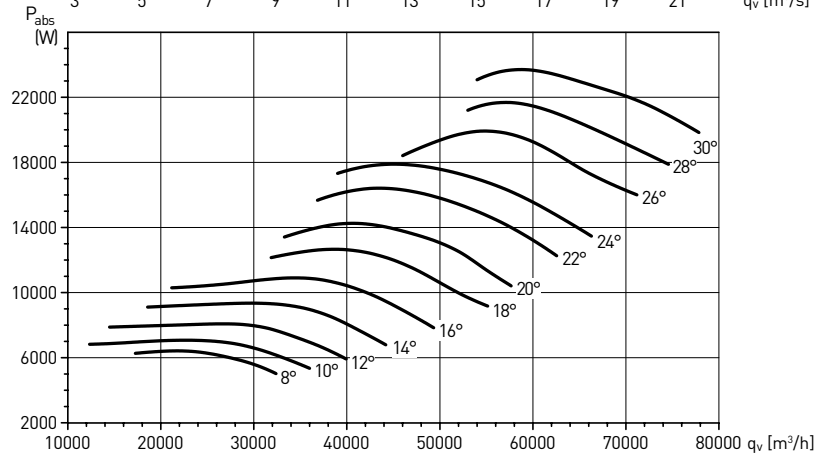
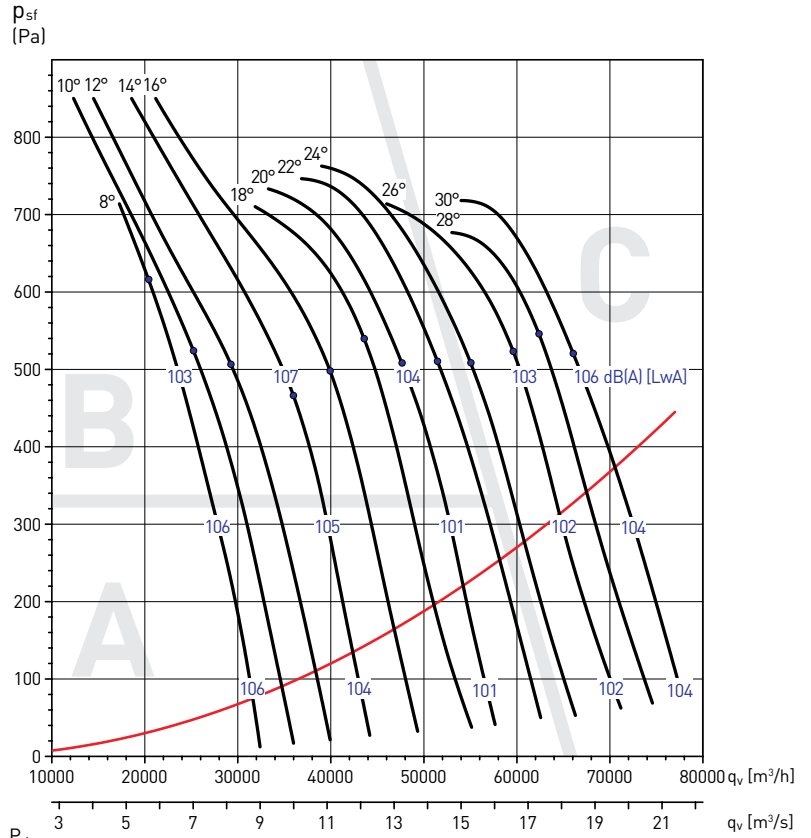
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	9

TGT/4-1000-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	5,5	D	Total	No	1	57,1	58,3	6,401	20.385	648	1469
10°	7,5	D	Total	No	1	57,1	58,1	7,033	25.213	572	1468
12°	7,5	D	Total	No	1	58,1	58,7	8,019	29.239	571	1462
14°	11	D	Total	No	1	63,1	63,4	8,967	35.966	565	1478
16°	11	D	Total	No	1	65,9	66,0	10,443	39.906	619	1473
18°	11	D	Total	No	1	67,6	67,5	12,265	43.566	683	1468
20°	15	D	Total	No	1	66,5	66,3	13,520	47.619	680	1474
22°	15	D	Total	No	1	65,4	65,1	15,540	51.460	710	1469
24°	15	D	Total	No	1	67,2	66,9	16,790	55.028	737	1469
26°	18,5	D	Total	No	1	67,8	67,4	19,364	59.590	792	1484
28°	22	D	Total	No	1	69,2	68,7	21,046	62.364	840	1480
30°	22	D	Total	No	1	68,4	67,8	22,780	66.058	850	1478

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

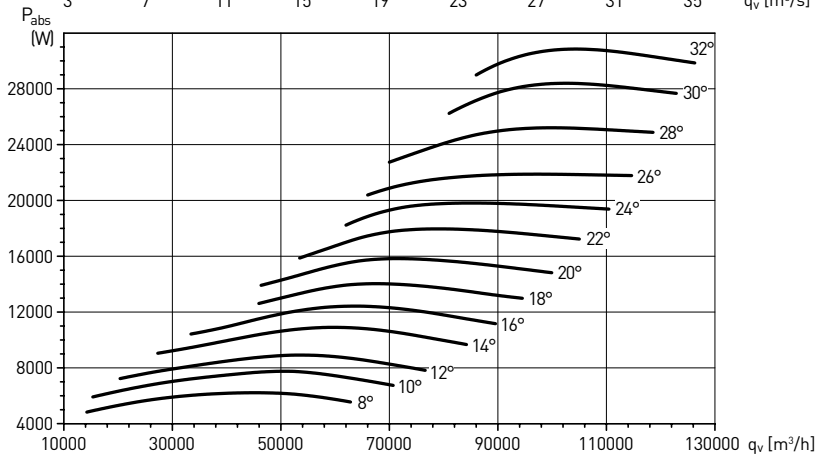
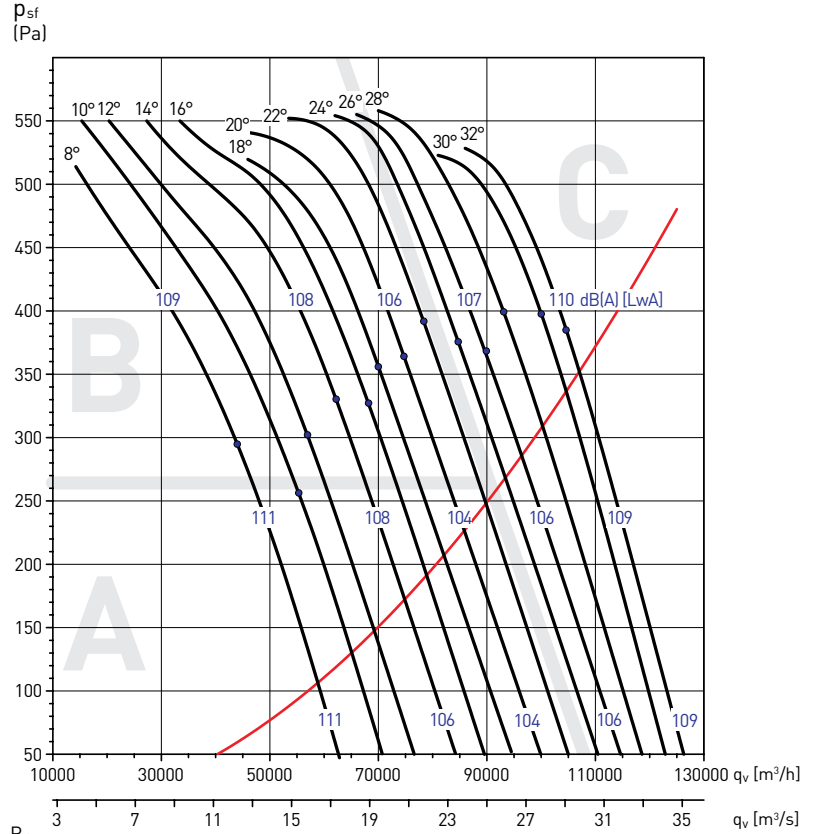
TGT

Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1250
Kanat sayısı	3

TGT/4-1250-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	22	20	18
125	19	19	17
250	13	11	12
500	6	5	6
1000	4	5	5
2000	6	7	6
4000	11	13	12
8000	18	20	20

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	7,5	D	Total	No	1	69,7	71,0	6,215	43.984	355	1477
10°	7,5	D	Total	No	1	70,5	71,3	7,664	55.256	351	1473
12°	11	D	Total	No	1	71,6	71,9	8,888	56.879	402	1479
14°	11	D	Total	No	1	71,4	71,4	10,887	62.170	450	1474
16°	15	D	Total	No	1	72,1	72,0	12,367	68.138	471	1481
18°	15	D	Total	No	1	70,4	70,2	14,017	69.986	508	1477
20°	15	D	Total	No	1	70,5	70,2	15,806	74.697	537	1473
22°	18,5	D	Total	No	1	70,4	70,0	17,960	78.323	581	1478
24°	22	D	Total	No	1	70,9	70,5	19,813	84.714	598	1480
26°	22	D	Total	No	1	70,1	69,6	21,836	89.688	617	1477
28°	30	D	Total	No	1	68,4	67,8	25,104	93.051	668	1485
30°	30	D	Total	No	1	68,5	67,8	28,376	99.980	709	1485
32°	30	D	Total	No	1	67,4	66,6	30,849	104.635	725	1482

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

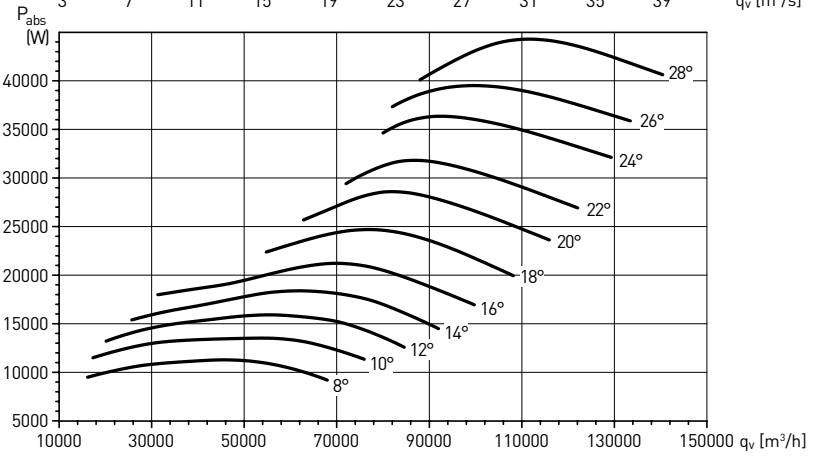
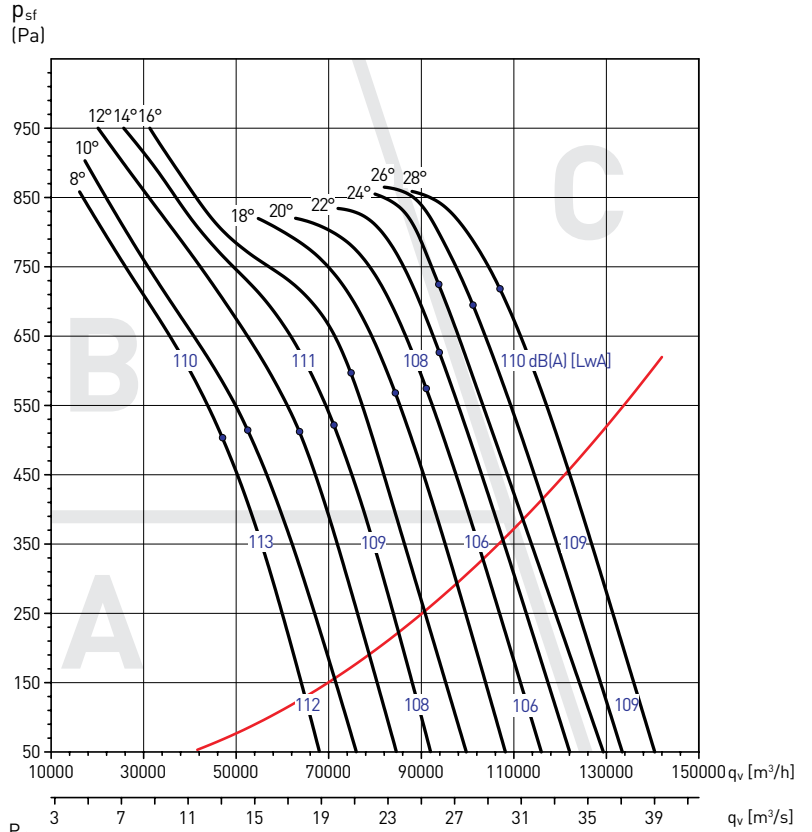
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1250
Kanat sayısı	6

TGT/4-1250-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	7	8	6
4000	13	14	11
8000	21	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	15	D	Total	No	1	66,2	66,2	11,279	47.008	572	1482
10°	15	D	Total	No	1	64,6	64,4	13,514	52.437	600	1477
12°	15	D	Total	No	1	71,9	71,6	15,666	63.629	638	1474
14°	18,5	D	Total	No	1	74,3	73,9	18,051	71.037	679	1479
16°	22	D	Total	No	1	75,9	75,4	21,065	74.750	770	1480
18°	30	D	Total	No	1	76,1	75,5	24,298	84.374	788	1488
20°	30	D	Total	No	1	75,3	74,6	27,922	91.062	831	1484
22°	30	D	Total	No	1	74,7	73,9	31,406	93.891	899	1483
24°	37	D	Total	No	1	71,5	70,6	36,342	93.793	997	1486
26°	37	D	Total	No	1	71,9	70,9	39,498	101.130	1011	1483
28°	45	D	Total	No	1	72,1	71,0	44,113	106.975	1072	1482

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

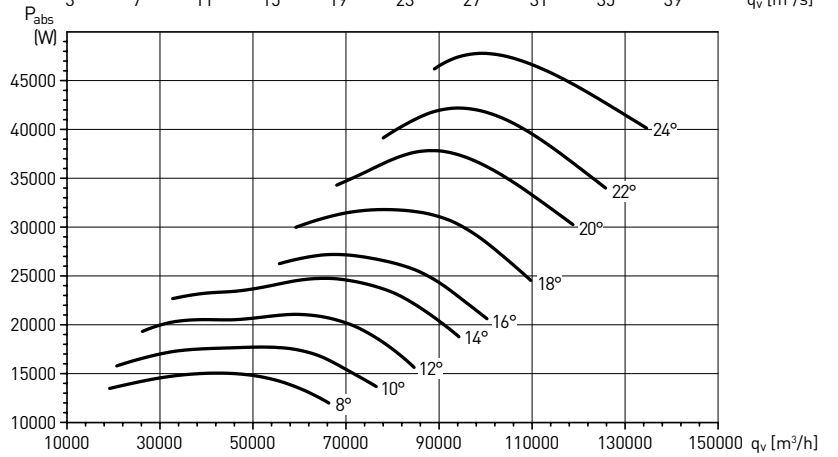
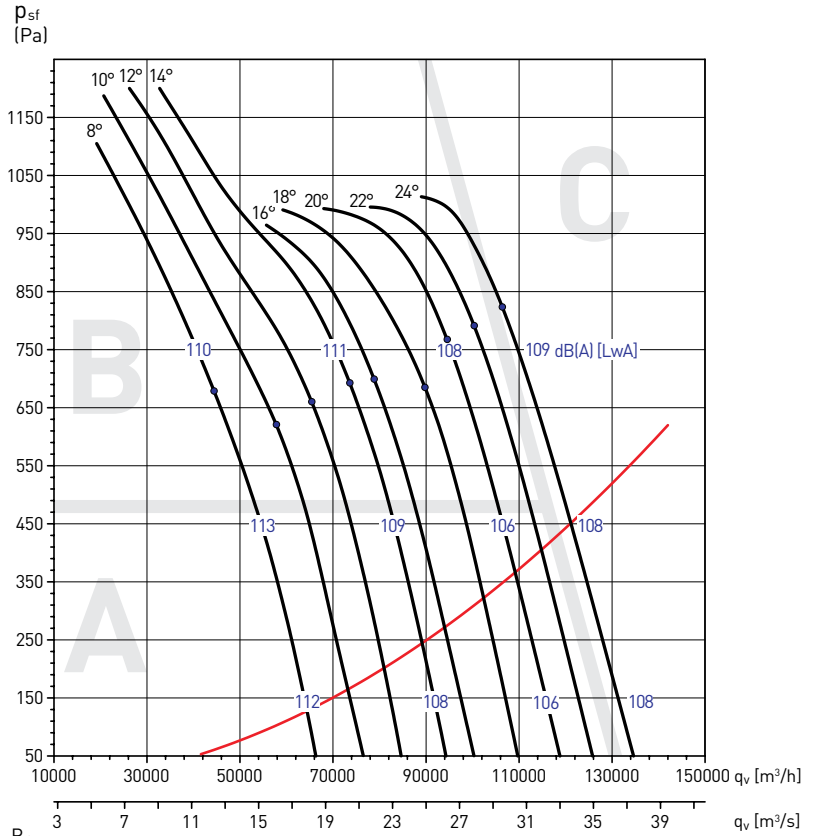
TGT

Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1250
Kanat sayısı	9

TGT/4-1250-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	19	19
250	14	9	11
500	6	5	7
1000	4	5	5
2000	7	7	6
4000	12	13	10
8000	20	21	17

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	15	D	Total	No	1	60,7	60,5	15,034	44.385	740	1475
10°	18,5	D	Total	No	1	66,2	65,8	17,570	57.750	724	1479
12°	22	D	Total	No	1	69,2	68,7	20,781	65.378	793	1478
14°	30	D	Total	No	1	72,4	71,8	24,264	73.572	860	1486
16°	30	D	Total	No	1	73,7	73,0	26,486	78.799	892	1484
18°	37	D	Total	No	1	75,3	74,5	31,113	89.746	934	1480
20°	37	D	Total	No	1	73,6	72,7	37,360	94.491	1044	1485
22°	45	D	Total	No	1	73,8	72,8	41,737	100.316	1102	1483
24°	45	D	Total	No	1	73,5	72,4	47,239	106.369	1173	1482

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

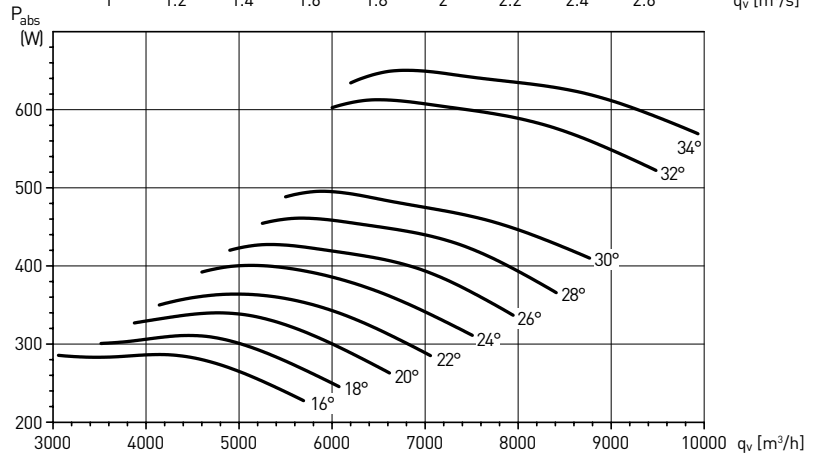
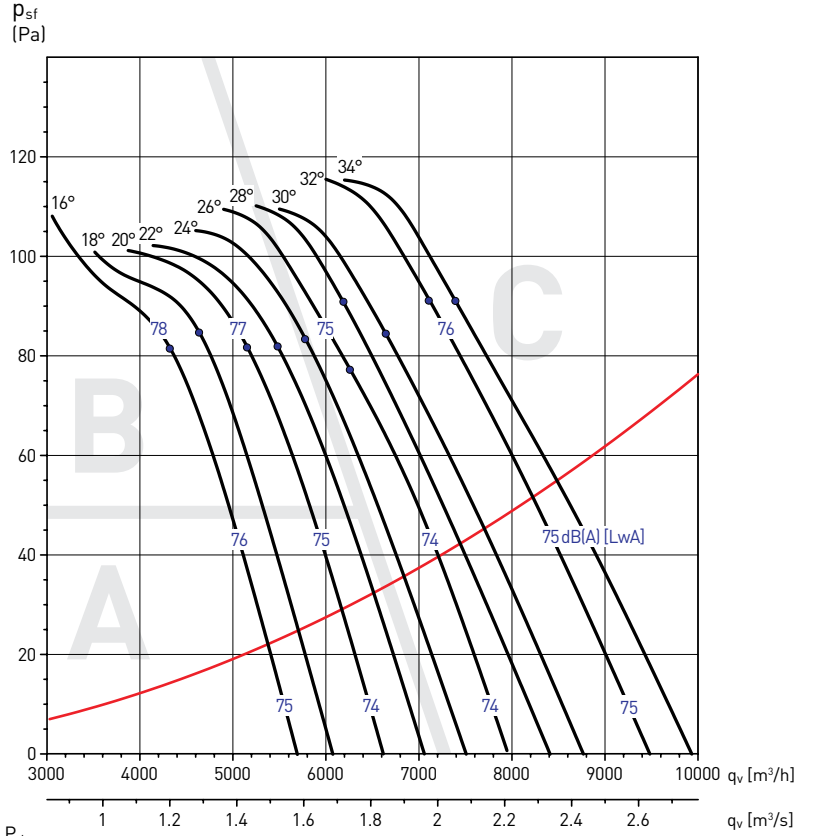
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	560
Kanat sayısı	6

TGT/6-560-6/_°- kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
16°	0,37	D	Total	No	1	40,3	50,1	0,286	4.327	96	971
18°	0,37	D	Total	No	1	42,1	51,6	0,310	4.638	101	967
20°	0,37	D	Total	No	1	43,7	53,0	0,336	5.156	102	964
22°	0,37	D	Total	No	1	44,6	53,7	0,359	5.480	105	959
24°	0,37	D	Total	No	1	44,7	53,6	0,392	5.782	109	954
26°	0,37	D	Total	No	1	45,3	54,0	0,415	6.260	107	950
28°	0,37	D	Total	No	1	45,4	53,9	0,456	6.187	120	944
30°	0,37	D	Total	No	1	45,3	53,6	0,482	6.645	118	938
32°	0,55	D	Total	No	1	42,4	50,1	0,606	7.116	130	966
34°	0,55	D	Total	No	1	42,5	50,0	0,643	7.393	133	961

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

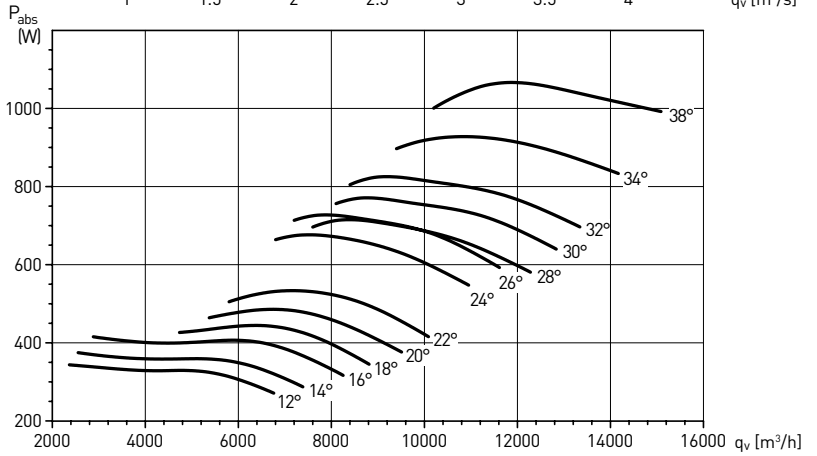
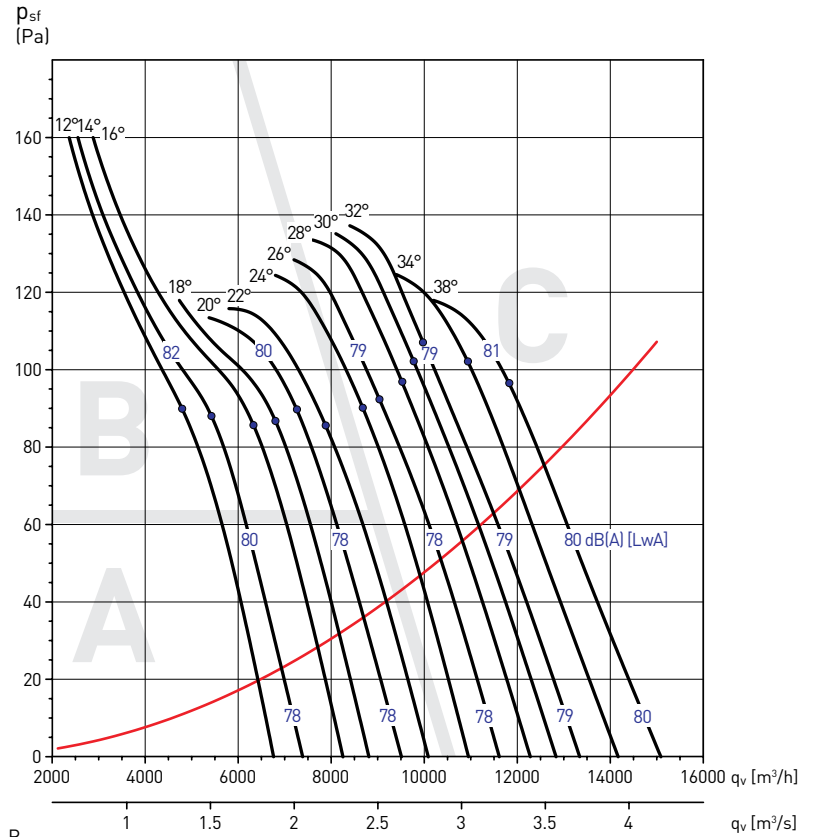
TGT

Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	630
Kanat sayısı	6

TGT/6-630-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	0,37	D	Total	No	1	40,8	50,2	0,329	4.793	101	965
14°	0,37	D	Total	No	1	43,0	52,1	0,358	5.423	102	959
16°	0,37	D	Total	No	1	45,7	54,5	0,404	6.325	105	953
18°	0,37	D	Total	No	1	46,6	55,2	0,441	6.795	109	947
20°	0,37	D	Total	No	1	48,2	56,5	0,481	7.256	115	940
22°	0,37	D	Total	No	1	48,1	56,2	0,526	7.878	115	932
24°	0,55	D	Total	No	1	46,4	53,9	0,659	8.674	126	955
26°	0,55	D	Total	No	1	46,5	53,8	0,711	9.033	132	949
28°	0,75	D	Total	No	1	53,2	60,5	0,698	9.522	140	963
30°	0,75	D	Total	No	1	53,0	60,1	0,757	9.771	148	959
32°	0,75	D	Total	No	1	52,5	59,4	0,816	9.975	155	954
34°	1,1	D	Total	No	1	52,1	58,6	0,928	10.931	159	969
38°	1,1	D	Total	No	1	50,3	56,5	1,066	11.821	163	964

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

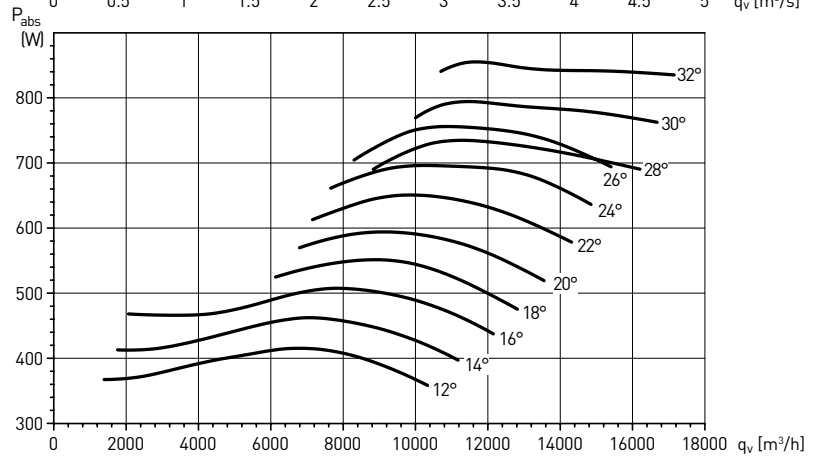
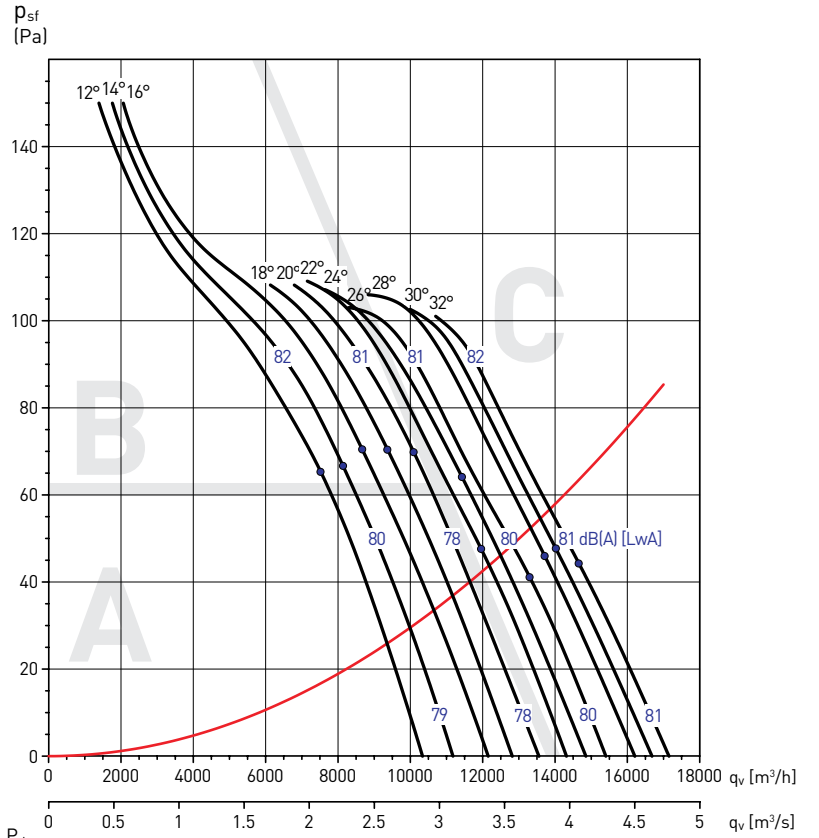
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	3

TGT/6-710-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
12°	0,55	D	Total	No	1	41,6	50,4	0,413	7.522	82	980
14°	0,55	D	Total	No	1	43,3	51,8	0,456	8.137	87	977
16°	0,55	D	Total	No	1	44,3	52,5	0,504	8.667	93	972
18°	0,55	D	Total	No	1	45,6	53,6	0,550	9.367	97	969
20°	0,55	D	Total	No	1	47,5	55,3	0,590	10.090	100	964
22°	0,55	D	Total	No	1	47,4	55,0	0,633	11.958	90	960
24°	0,55	D	Total	No	1	47,1	54,4	0,694	11.421	103	956
26°	0,55	D	Total	No	1	46,7	53,9	0,741	13.297	94	951
28°	0,75	D	Total	No	1	54,0	61,2	0,720	13.711	102	961
30°	0,75	D	Total	No	1	52,8	59,8	0,783	14.019	106	957
32°	0,75	D	Total	No	1	52,3	59,1	0,842	14.659	108	951

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

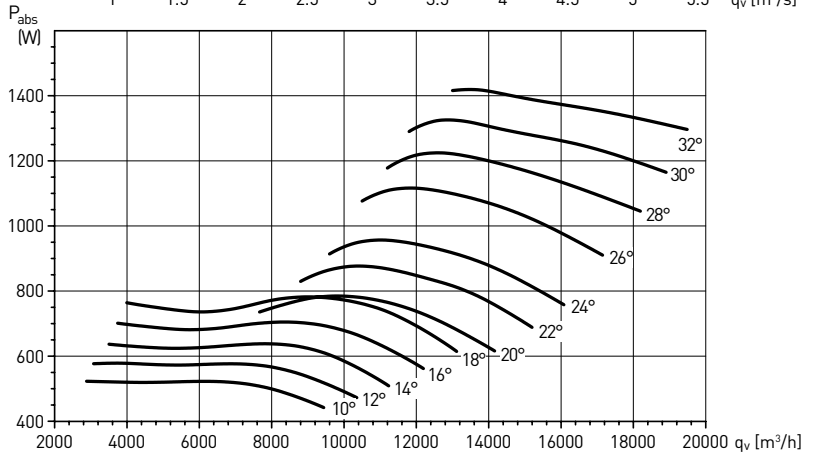
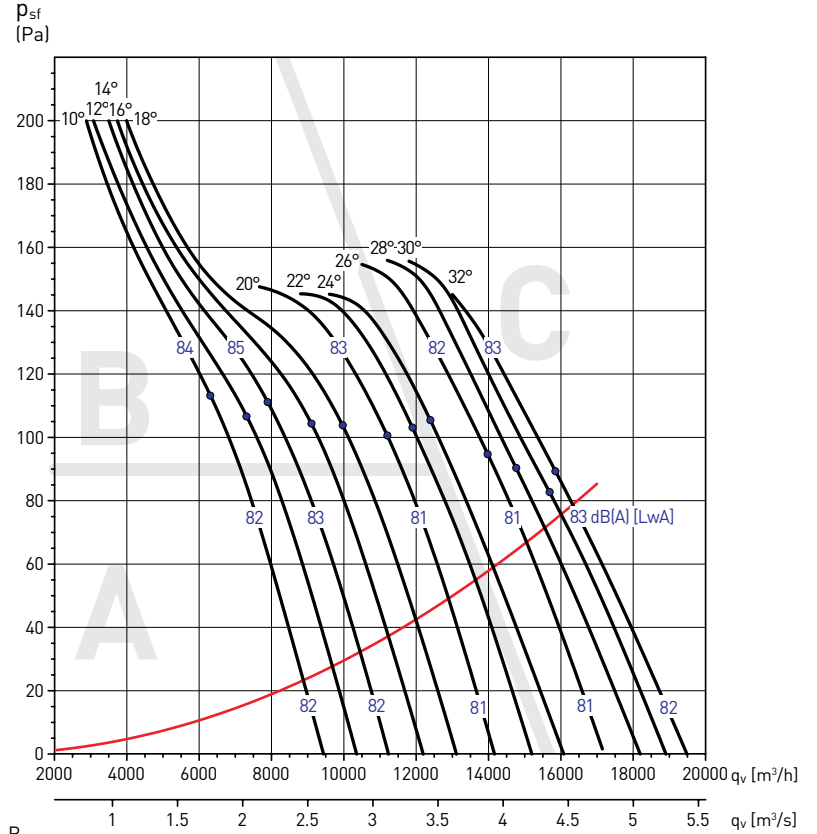
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	6

TGT/6-710-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	0,55	D	Total	No	1	42,0	50,1	0,523	6.304	125	971
12°	0,55	D	Total	No	1	43,3	51,1	0,575	7.310	123	967
14°	0,55	D	Total	No	1	44,5	52,1	0,638	7.890	130	961
16°	0,55	D	Total	No	1	46,6	53,9	0,700	9.100	129	955
18°	0,55	D	Total	No	1	47,7	54,7	0,773	9.962	133	948
20°	0,75	D	Total	No	1	56,2	63,3	0,766	11.193	138	957
22°	0,75	D	Total	No	1	56,3	63,1	0,851	11.890	145	950
24°	0,75	D	Total	No	1	55,6	62,1	0,935	12.387	151	943
26°	1,1	D	Total	No	1	55,5	61,6	1,072	13.973	153	963
28°	1,1	D	Total	No	1	54,1	60,0	1,178	14.757	155	959
30°	1,1	D	Total	No	1	53,6	59,3	1,269	15.683	156	955
32°	1,1	D	Total	No	1	52,5	58,0	1,376	15.847	164	950

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

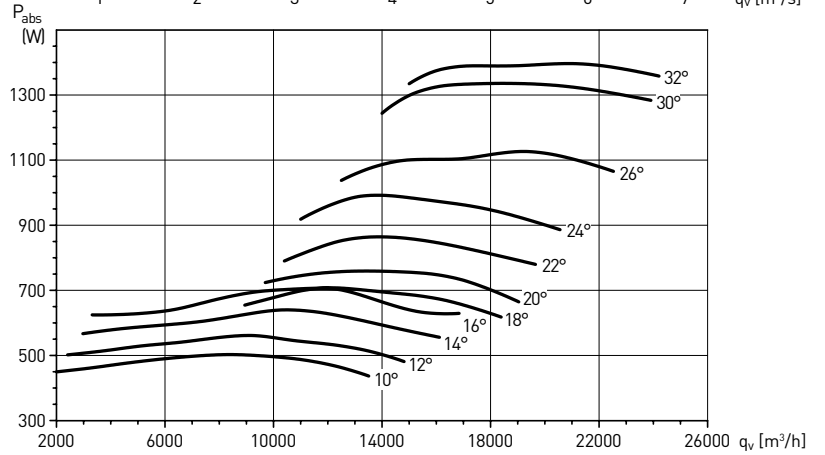
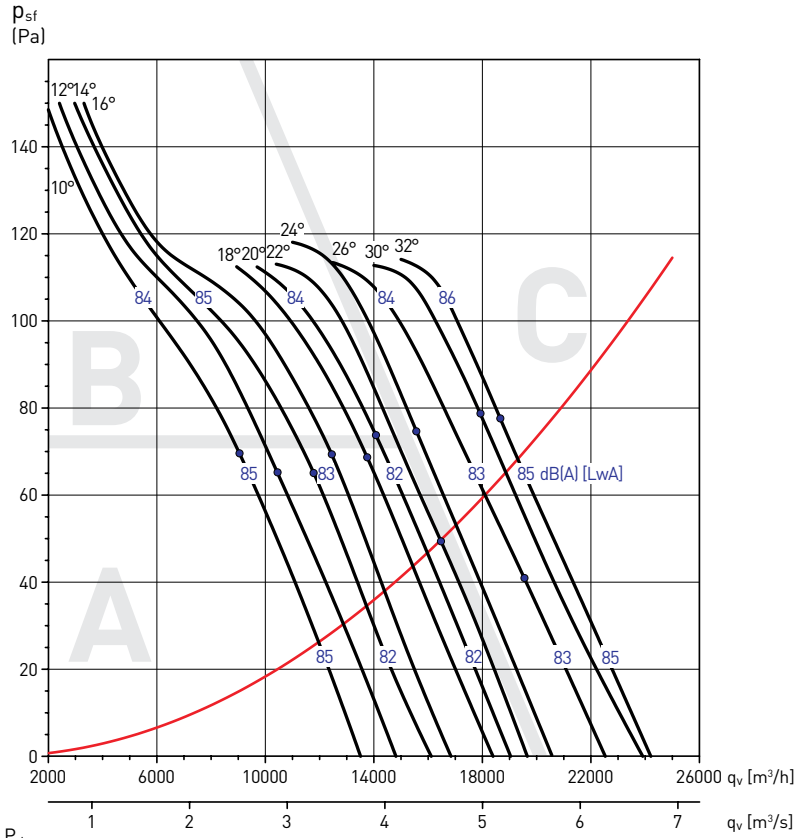
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	3

TGT/6-800-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	0,55	D	Total	No	1	42,4	50,6	0,501	9.045	85	970
12°	0,55	D	Total	No	1	45,0	53,0	0,550	10.440	85	965
14°	0,55	D	Total	No	1	47,1	54,7	0,631	11.773	91	958
16°	0,55	D	Total	No	1	48,2	55,5	0,702	12.441	98	951
18°	0,75	D	Total	No	1	56,8	64,1	0,697	13.750	104	963
20°	0,75	D	Total	No	1	56,8	63,9	0,759	14.061	110	958
22°	0,75	D	Total	No	1	54,3	61,1	0,840	16.478	99	953
24°	1,1	D	Total	No	1	52,8	59,2	0,979	15.567	119	968
26°	1,1	D	Total	No	1	53,7	59,7	1,126	19.541	112	963
30°	1,1	D	Total	No	1	51,4	56,9	1,335	17.920	138	956
32°	1,5	D	Total	No	1	52,9	58,3	1,389	18.650	142	969

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

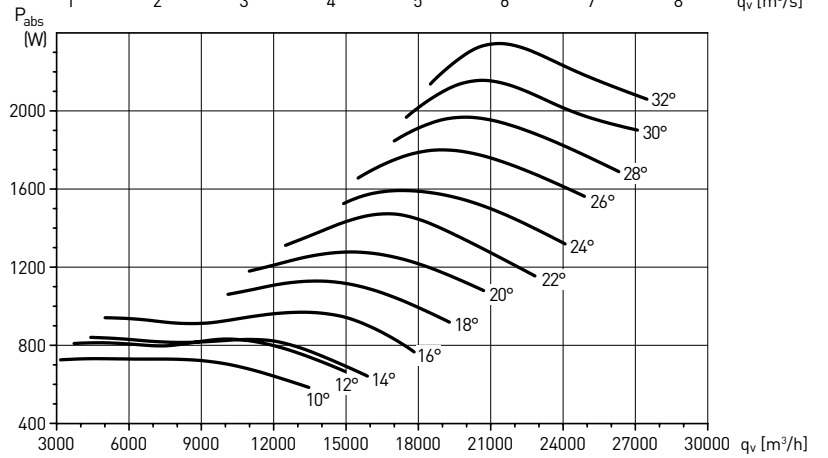
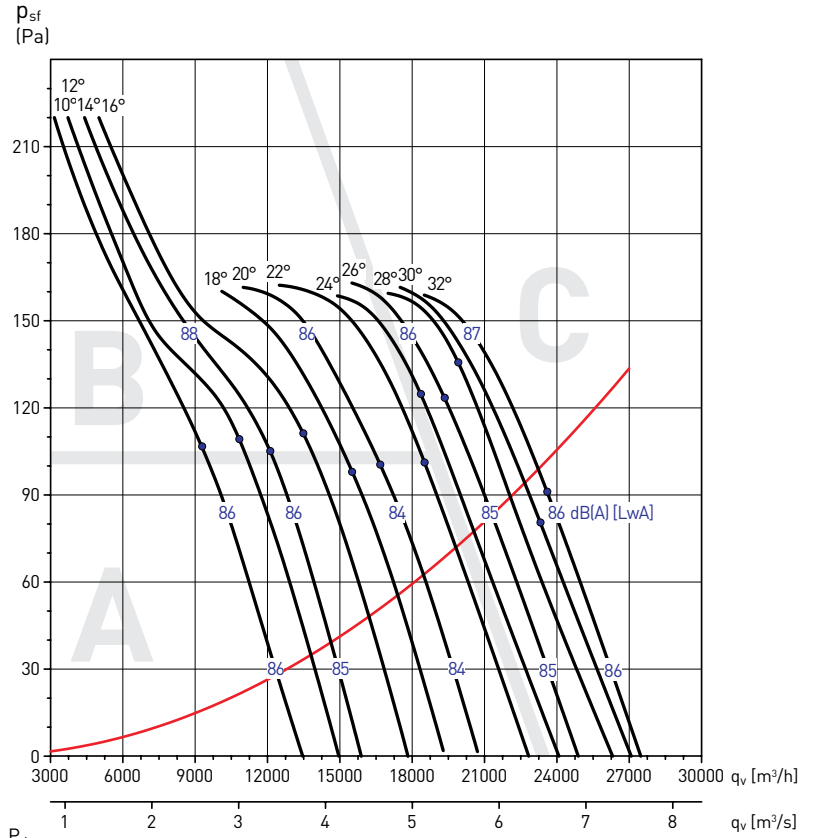
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	6

TGT/6-800-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
10°	0,55	D	Total	No	1	44,0	51,2	0,718	9.275	123	950
12°	0,55	D	Total	No	1	47,5	54,4	0,826	10.811	131	938
14°	0,75	D	Total	No	1	54,2	61,1	0,820	12.099	132	954
16°	0,75	D	Total	No	1	56,0	62,4	0,969	13.484	145	942
18°	1,1	D	Total	No	1	55,8	61,9	1,104	15.507	143	963
20°	1,1	D	Total	No	1	56,0	61,7	1,260	16.668	152	955
22°	1,5	D	Total	No	1	59,5	64,9	1,423	18.505	165	969
24°	1,5	D	Total	No	1	60,1	65,2	1,584	18.352	187	965
26°	1,5	D	Total	No	1	57,5	62,2	1,799	19.334	193	959
28°	2,2	D	Total	No	1	58,6	63,1	1,968	19.904	209	971
30°	2,2	D	Total	No	1	57,0	61,4	2,055	23.308	181	967
32°	2,2	D	Total	No	1	56,3	60,4	2,257	23.588	194	962

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

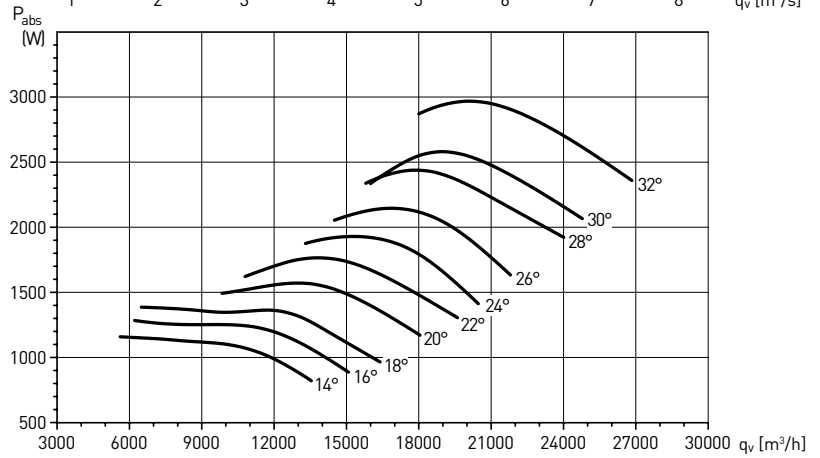
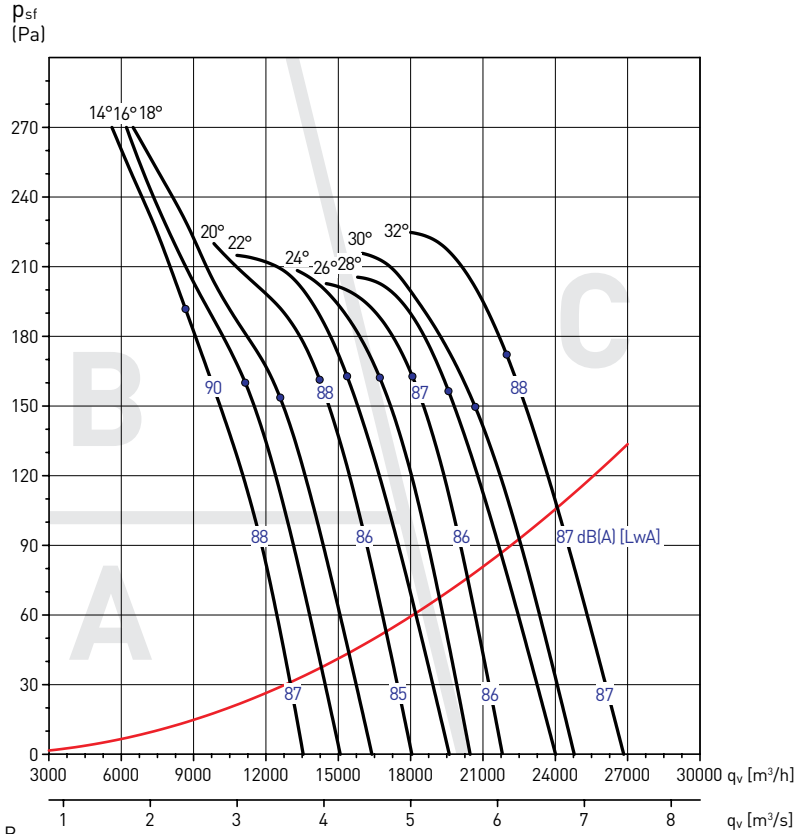
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	9

TGT/6-800-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	1,1	D	Total	No	1	44,1	50,1	1,122	8.655	206	962
16°	1,1	D	Total	No	1	45,8	51,5	1,236	11.134	183	957
18°	1,5	D	Total	No	1	47,6	53,1	1,345	12.586	183	971
20°	1,5	D	Total	No	1	51,2	56,3	1,540	14.216	199	968
22°	1,5	D	Total	No	1	51,5	56,3	1,718	15.359	207	962
24°	2,2	D	Total	No	1	53,0	57,6	1,896	16.713	214	956
26°	2,2	D	Total	No	1	53,4	57,7	2,114	18.065	223	967
28°	2,2	D	Total	No	1	52,4	56,4	2,366	19.566	227	961
30°	2,2	D	Total	No	1	52,7	56,5	2,504	20.671	229	960
32°	3	D	Total	No	1	55,3	58,7	2,894	21.972	261	976

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

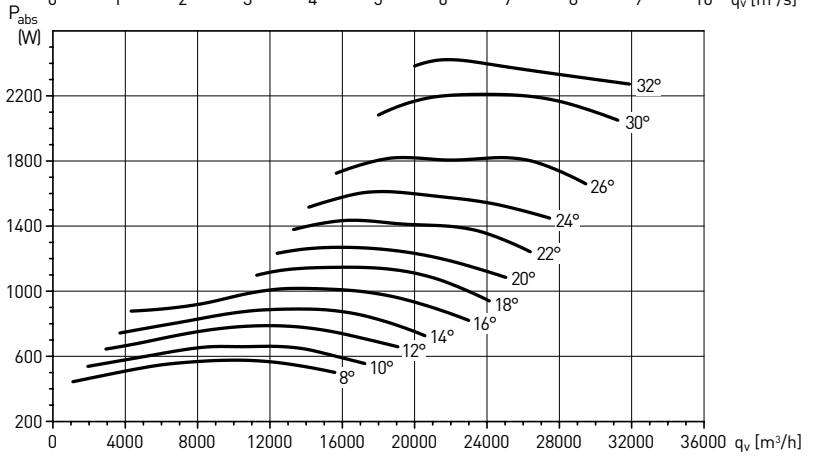
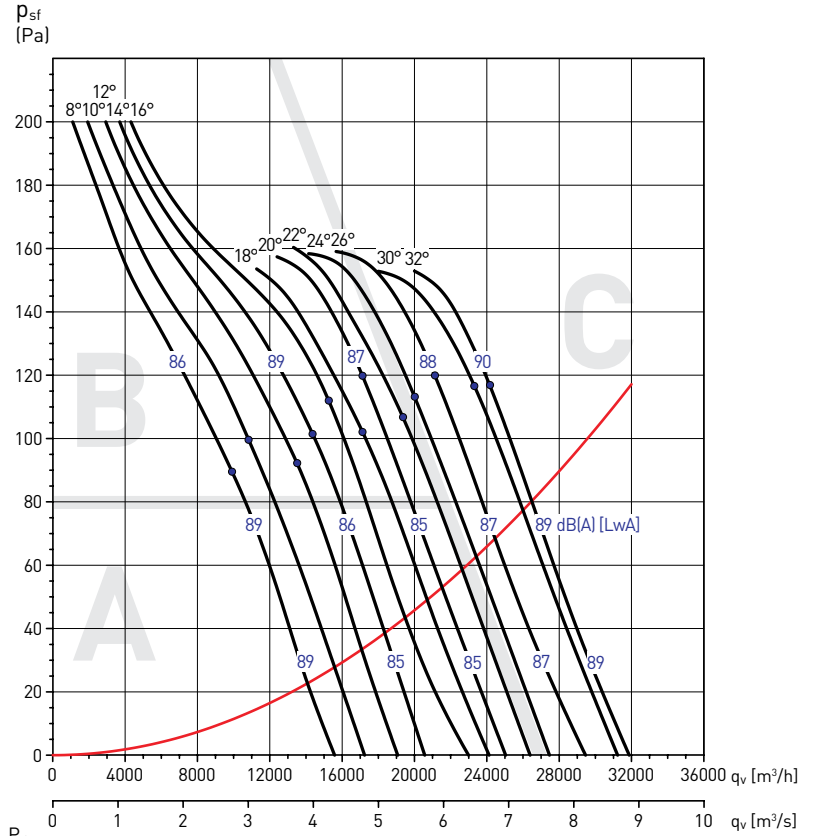
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	3

TGT/6-900-3/_°- kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	D	Total	No	1	48,2	56,0	0,576	9.907	101	990
10°	1,5	D	Total	No	1	51,6	59,1	0,659	10.816	113	987
12°	1,5	D	Total	No	1	54,5	61,5	0,781	13.498	113	985
14°	1,5	D	Total	No	1	56,2	62,9	0,889	14.366	125	983
16°	1,5	D	Total	No	1	58,0	64,3	1,013	15.250	139	980
18°	1,5	D	Total	No	1	56,5	62,5	1,146	17.123	136	977
20°	1,5	D	Total	No	1	57,6	63,3	1,266	17.115	154	975
22°	1,5	D	Total	No	1	57,0	62,4	1,412	19.356	150	972
24°	1,5	D	Total	No	1	55,3	60,3	1,599	20.001	159	966
26°	2,2	D	Total	No	1	55,5	60,2	1,810	21.118	171	973
30°	2,2	D	Total	No	1	52,5	56,7	2,209	23.316	179	965
32°	2,2	D	Total	No	1	51,5	55,4	2,394	24.151	184	962

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

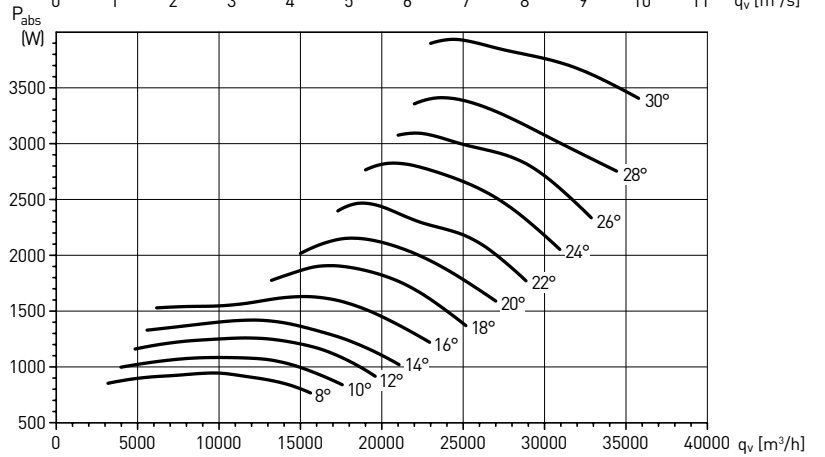
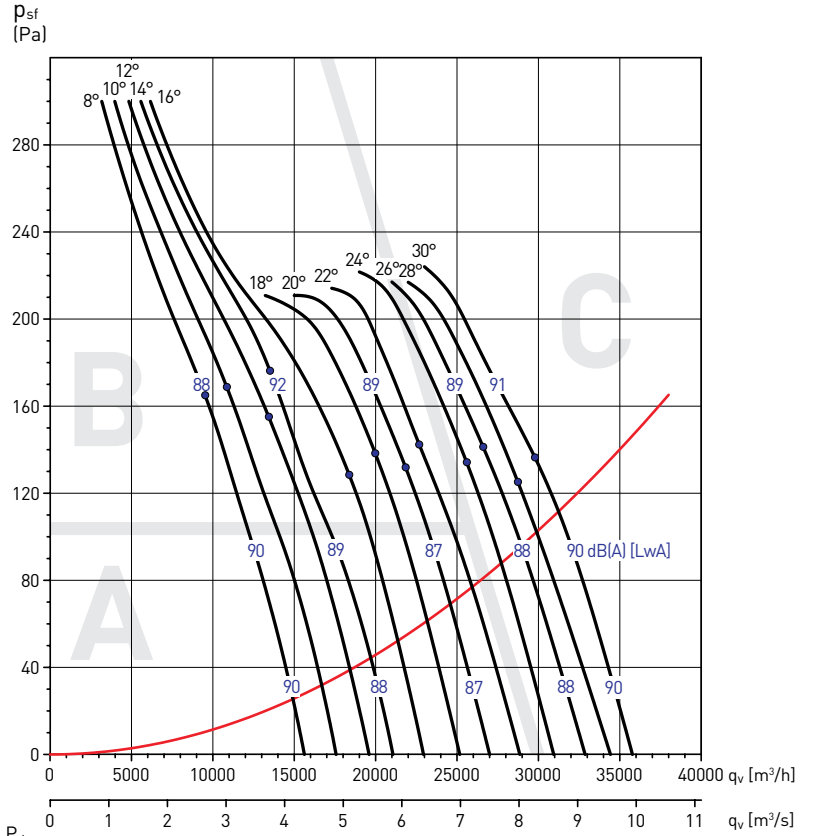
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	6

TGT/6-900-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	D	Total	No	1	49,1	55,6	0,946	9.501	176	981
10°	1,5	D	Total	No	1	50,9	57,0	1,083	10.847	183	979
12°	1,5	D	Total	No	1	52,6	58,3	1,245	13.418	176	974
14°	1,5	D	Total	No	1	52,6	58,0	1,406	13.510	197	970
16°	1,5	D	Total	No	1	55,6	60,7	1,550	18.373	168	966
18°	2,2	D	Total	No	1	56,3	61,0	1,824	19.973	184	973
20°	2,2	D	Total	No	1	56,2	60,6	2,027	21.836	187	968
22°	2,2	D	Total	No	1	55,8	59,9	2,282	22.677	202	964
24°	3	D	Total	No	1	57,1	60,8	2,624	25.593	209	978
26°	3	D	Total	No	1	56,2	59,6	2,938	26.596	223	974
28°	3	D	Total	No	1	55,6	58,8	3,171	28.730	220	973
30°	4	D	Total	No	1	52,7	55,4	3,752	30.294	234	981

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- 20°C'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

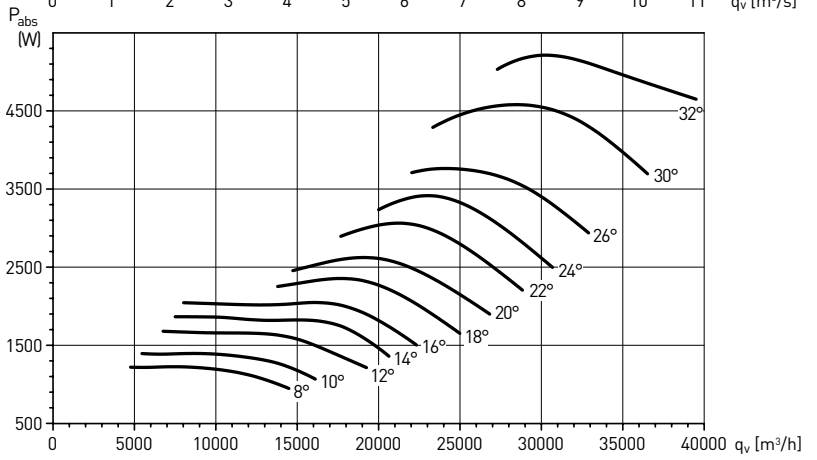
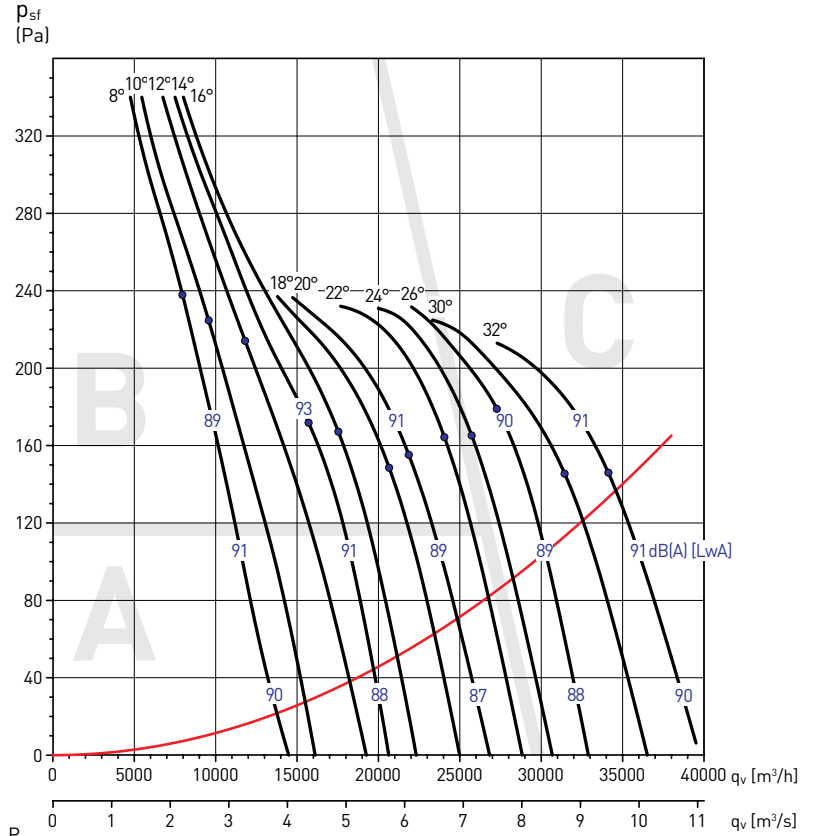
TGT

Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	9

TGT/6-900-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	D	Total	No	1	44,3	50,1	1,224	7.956	246	975
10°	1,5	D	Total	No	1	44,9	50,3	1,392	9.560	235	971
12°	1,5	D	Total	No	1	45,6	50,5	1,656	11.797	230	964
14°	2,2	D	Total	No	1	48,0	52,7	1,821	15.699	200	972
16°	2,2	D	Total	No	1	49,2	53,6	2,020	17.529	203	970
18°	2,2	D	Total	No	1	52,0	56,2	2,214	20.657	198	965
20°	2,2	D	Total	No	1	51,3	55,1	2,503	21.862	210	960
22°	3	D	Total	No	1	53,5	56,9	2,907	24.057	231	974
24°	3	D	Total	No	1	53,3	56,4	3,257	25.729	241	973
26°	3	D	Total	No	1	55,6	58,4	3,613	28.098	255	969
30°	5,5	D	Total	No	1	51,0	53,2	4,460	31.437	259	981
32°	5,5	D	Total	No	1	52,8	54,7	5,024	34.123	280	978

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

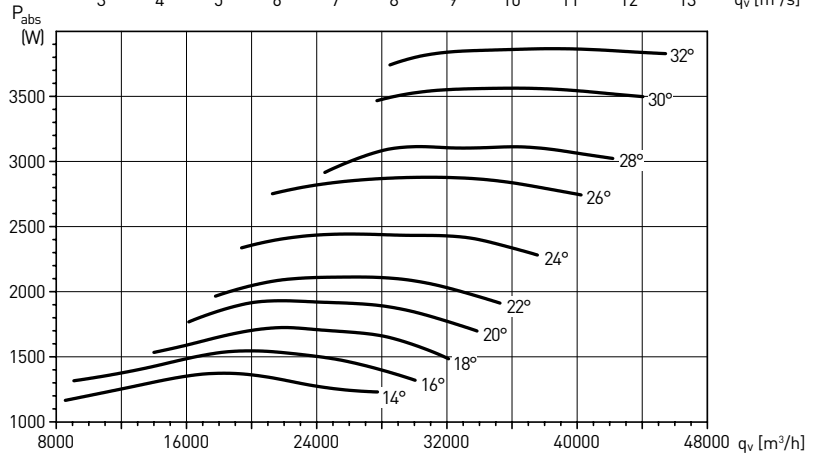
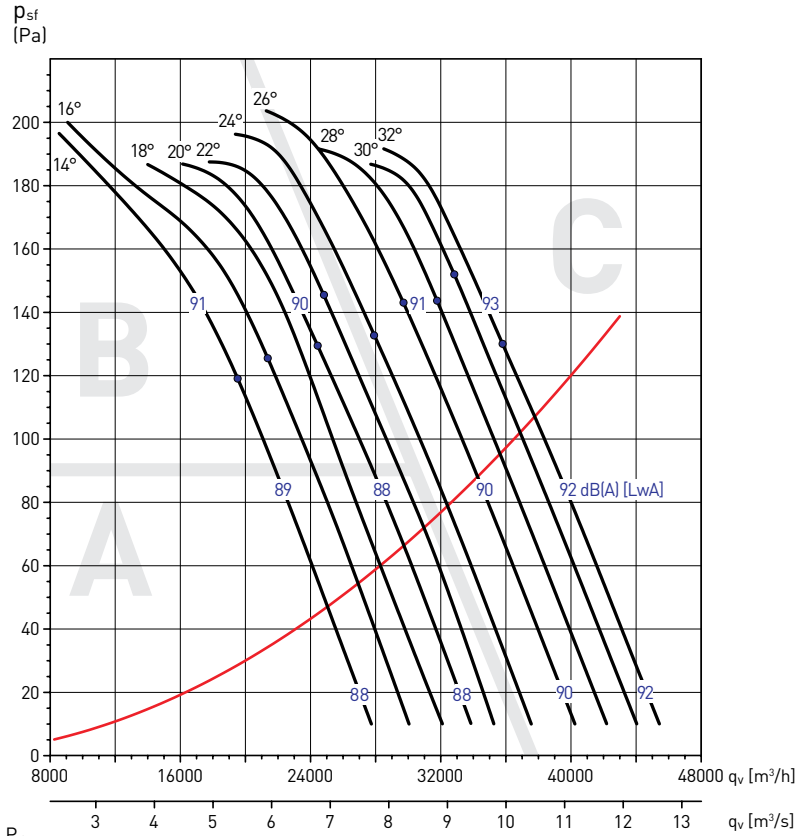
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	3

TGT/6-1000-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
14°	1,5	D	Total	No	1	58,6	64,1	1,368	19.520	148	977
16°	1,5	D	Total	No	1	61,7	66,9	1,538	21.369	160	972
18°	2,2	D	Total	No	1	69,7	74,7	1,652	29.047	143	975
20°	2,2	D	Total	No	1	61,7	66,2	1,919	24.437	175	969
22°	2,2	D	Total	No	1	62,6	66,9	2,111	24.813	192	967
24°	2,2	D	Total	No	1	61,0	64,9	2,439	27.919	192	960
26°	3	D	Total	No	1	60,1	63,5	2,877	29.704	210	980
28°	3	D	Total	No	1	62,4	65,6	3,108	31.771	220	977
30°	4	D	Total	No	1	59,8	62,7	3,556	32.829	233	983
32°	4	D	Total	No	1	58,4	61,0	3,859	35.796	227	982

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

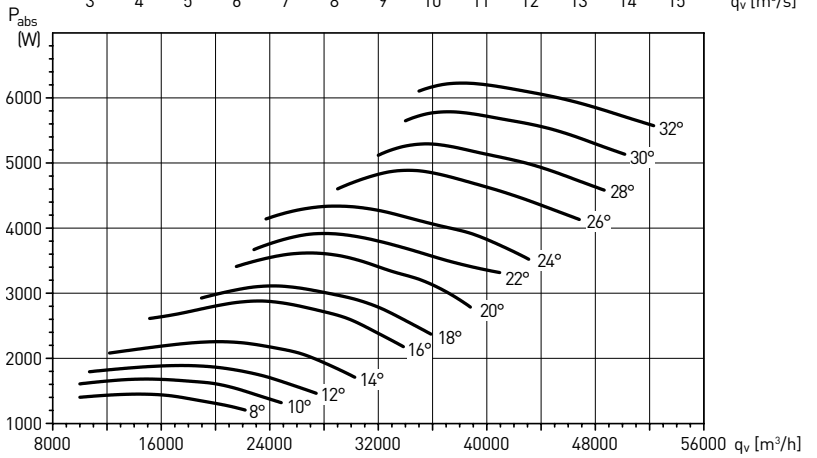
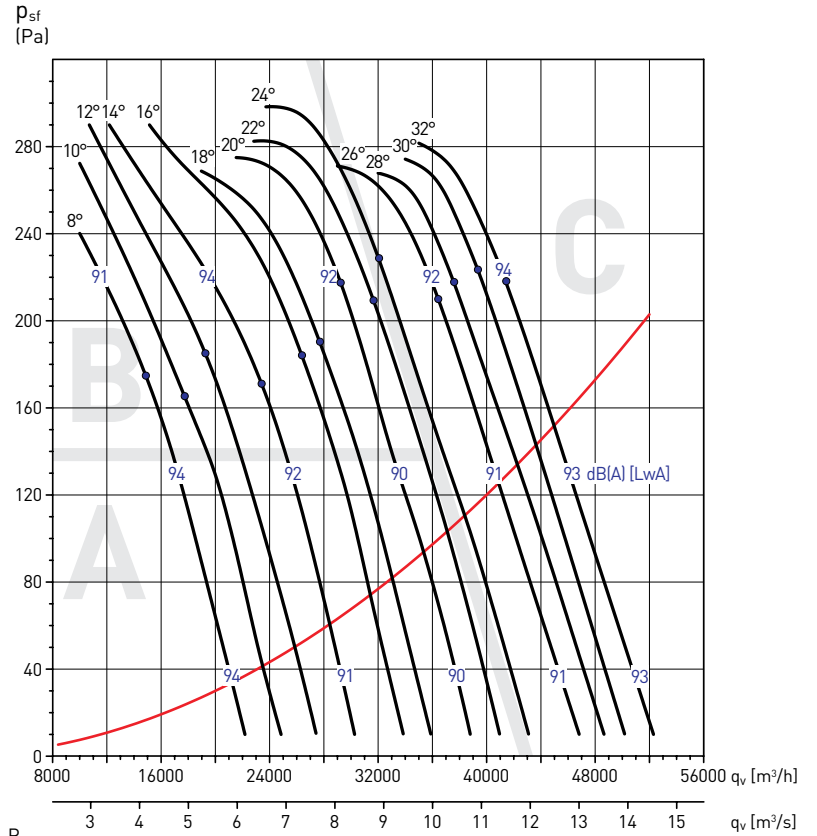
TGT

Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	6

TGT/6-1000-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	1,5	D	Total	No	1	54,7	60,0	1,449	14.862	192	975
10°	1,5	D	Total	No	1	56,1	61,0	1,655	17.712	189	970
12°	2,2	D	Total	No	1	60,8	65,4	1,878	19.252	213	971
14°	2,2	D	Total	No	1	62,9	67,1	2,198	23.400	213	966
16°	3	D	Total	No	1	61,9	65,4	2,795	26.369	237	982
18°	3	D	Total	No	1	63,0	66,3	3,026	27.687	248	982
20°	3	D	Total	No	1	64,2	67,0	3,573	29.223	282	976
22°	4	D	Total	No	1	65,6	68,3	3,818	31.654	285	981
24°	4	D	Total	No	1	63,8	66,2	4,272	32.022	306	978
26°	5,5	D	Total	No	1	64,9	66,9	4,831	36.427	310	980
28°	5,5	D	Total	No	1	64,4	66,2	5,245	37.566	324	975
30°	5,5	D	Total	No	1	64,7	66,2	5,743	39.336	340	974
32°	7,5	D	Total	No	1	64,9	66,3	6,155	41.401	347	984

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve 760 mmHg'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

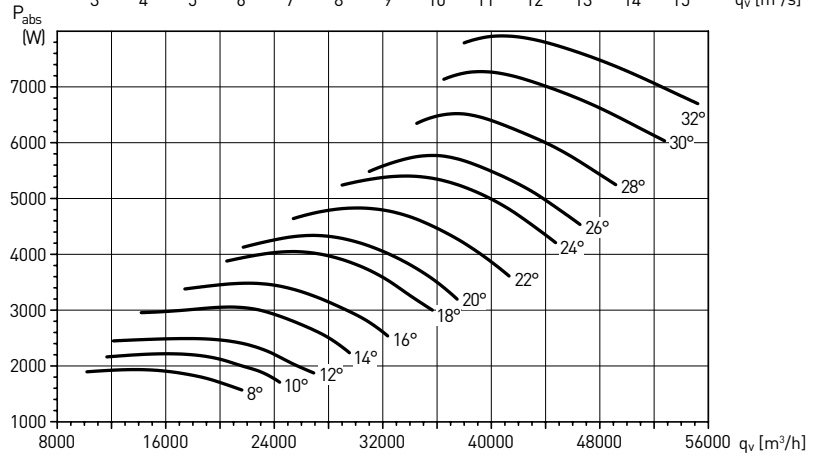
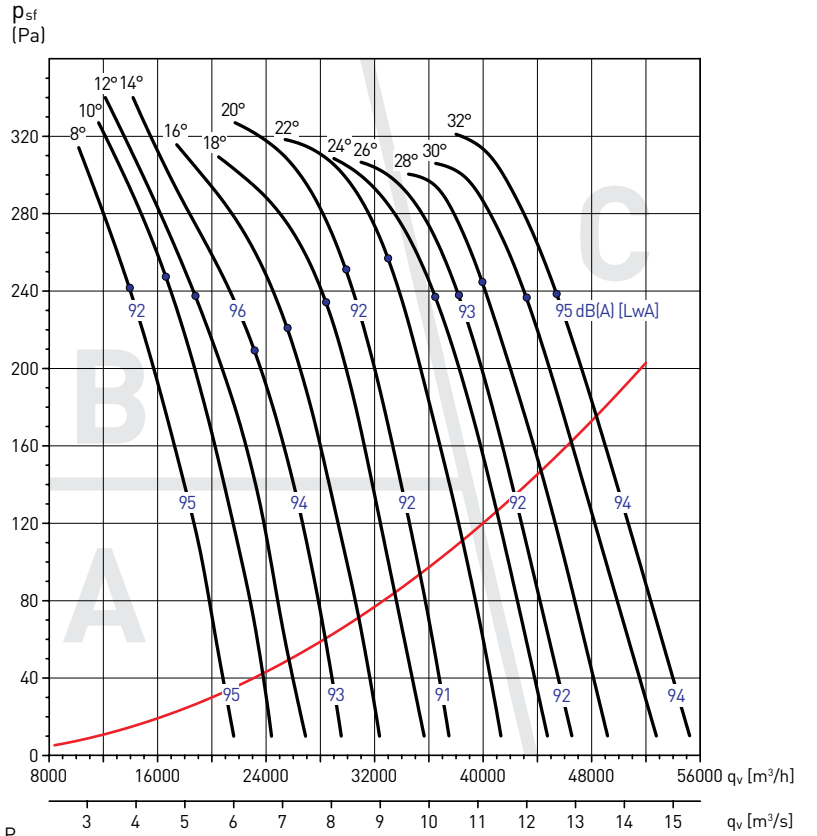
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	9

TGT/6-1000-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m ³ /h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	2,2	D	Total	No	1	51,1	55,6	1,935	13.902	257	970
10°	2,2	D	Total	No	1	55,8	59,9	2,217	16.601	268	965
12°	2,2	D	Total	No	1	55,4	59,2	2,486	18.770	264	958
14°	3	D	Total	No	1	53,7	57,0	2,988	23.131	250	981
16°	3	D	Total	No	1	57,1	60,1	3,364	25.544	270	976
18°	4	D	Total	No	1	59,1	61,7	3,948	28.407	295	982
20°	4	D	Total	No	1	62,5	64,9	4,236	29.868	319	979
22°	5,5	D	Total	No	1	65,6	67,7	4,747	32.979	339	979
24°	5,5	D	Total	No	1	64,2	65,9	5,321	36.462	337	975
26°	5,5	D	Total	No	1	65,2	66,8	5,662	38.179	348	973
28°	5,5	D	Total	No	1	63,1	64,3	6,406	39.917	365	968
30°	7,5	D	Total	No	1	63,9	64,9	7,081	43.178	377	982
32°	7,5	D	Total	No	1	64,6	65,3	7,699	45.406	394	980

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- p_{sf} : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

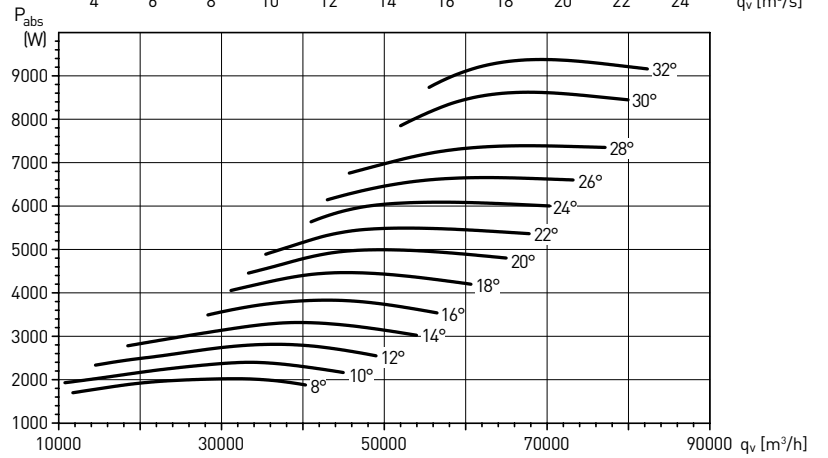
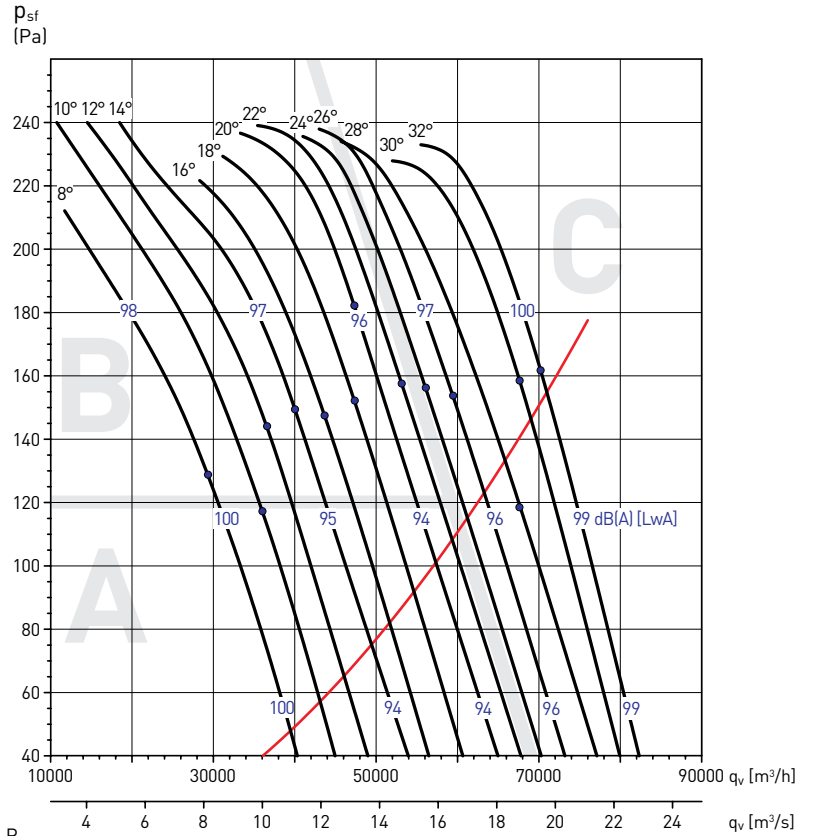
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	1250
Kanat sayısı	3

TGT/6-1250-3/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	25	25	22
125	19	17	18
250	11	9	10
500	6	5	6
1000	4	5	4
2000	8	9	8
4000	13	14	14
8000	20	22	23

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m³/h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	2,2	D	Total	No	1	62,6	67,0	2,017	29.300	155	968
10°	3	D	Total	No	1	66,1	70,1	2,383	36.006	157	981
12°	3	D	Total	No	1	66,9	70,4	2,815	36.534	185	977
14°	3	D	Total	No	1	66,7	69,7	3,317	40.020	199	971
16°	4	D	Total	No	1	65,4	68,0	3,831	43.646	206	980
18°	4	D	Total	No	1	65,2	67,4	4,460	47.324	221	975
20°	5,5	D	Total	No	1	66,2	68,1	4,985	47.304	251	978
22°	5,5	D	Total	No	1	65,7	67,4	5,492	53.128	245	974
24°	5,5	D	Total	No	1	64,7	66,1	6,089	56.062	254	969
26°	7,5	D	Total	No	1	65,1	66,2	6,647	59.420	263	982
28°	7,5	D	Total	No	1	65,9	66,7	7,390	67.662	261	981
30°	11	D	Total	No	1	64,7	65,1	8,622	67.624	301	985
32°	11	D	Total	No	1	64,6	64,8	9,375	70.190	315	984

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

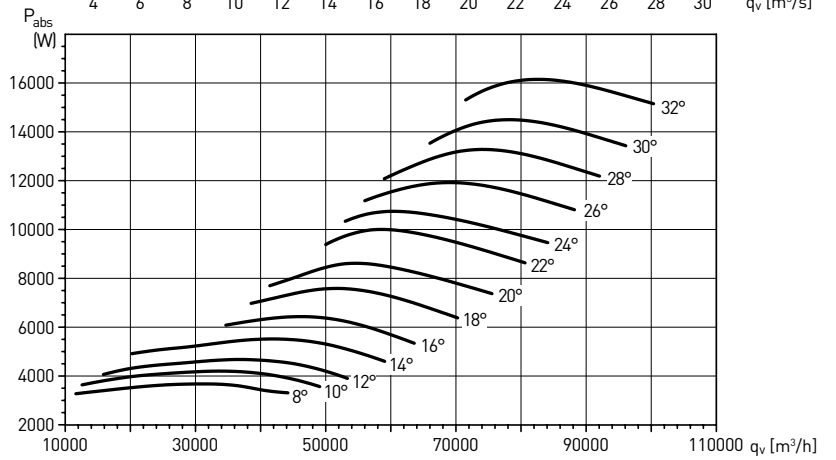
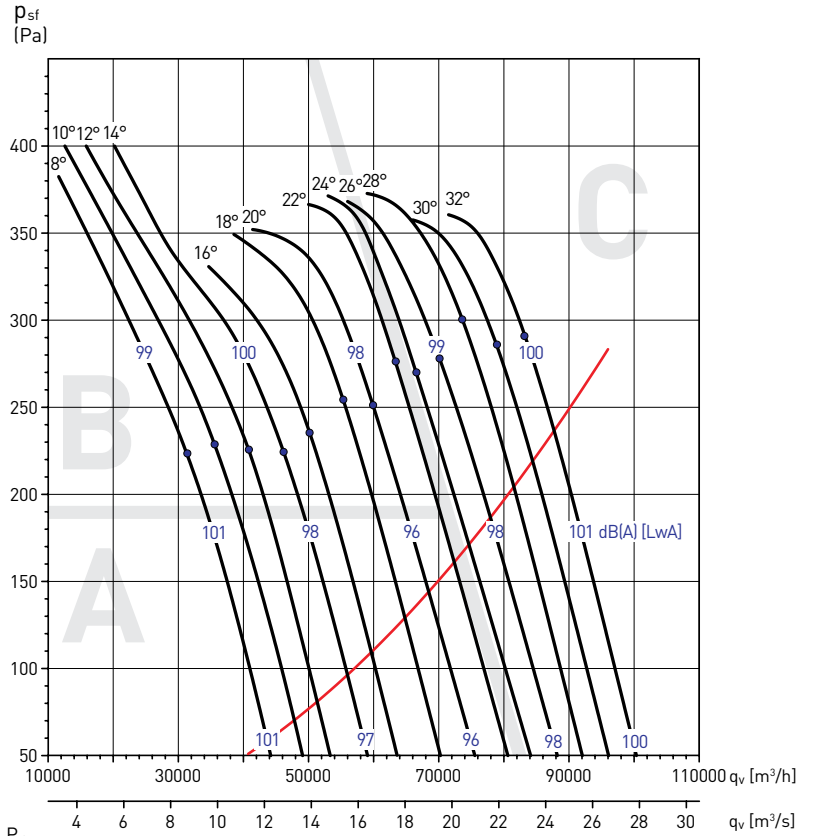
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

TGT	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	1250
Kanat sayısı	6

TGT/6-1250-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	33	28
125	18	15	18
250	9	8	10
500	5	5	5
1000	5	5	5
2000	8	10	7
4000	15	16	13
8000	23	25	21

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
[%] Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	4	D	Total	No	1	60,0	62,8	3,674	31.296	254	981
10°	4	D	Total	No	1	63,1	65,5	4,193	35.546	268	978
12°	5,5	D	Total	No	1	67,7	69,8	4,635	40.781	277	979
14°	5,5	D	Total	No	1	68,2	69,9	5,461	46.152	290	976
16°	5,5	D	Total	No	1	68,6	69,9	6,368	50.152	313	968
18°	7,5	D	Total	No	1	71,4	72,2	7,516	55.317	349	982
20°	7,5	D	Total	No	1	71,2	71,7	8,466	59.869	362	979
22°	11	D	Total	No	1	71,3	71,4	9,878	63.335	400	983
24°	11	D	Total	No	1	70,9	70,9	10,587	66.518	407	984
26°	11	D	Total	No	1	70,1	70,0	11,917	70.118	430	980
28°	15	D	Total	No	1	71,8	71,7	13,278	73.591	468	986
30°	15	D	Total	No	1	71,5	71,3	14,495	78.871	479	984
32°	15	D	Total	No	1	71,4	71,1	16,147	83.218	506	982

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUP MOTOR

- q_v : Hava akışı m^3/h ve m^3/s olarak.
- psf : Pa cinsinden statik basınç.
- $20^\circ C$ 'de ve $760 mmHg$ 'de kuru hava.
- Performans verileri ISO 5801 ve AMCA 210-99 Standartlarına uygundur.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

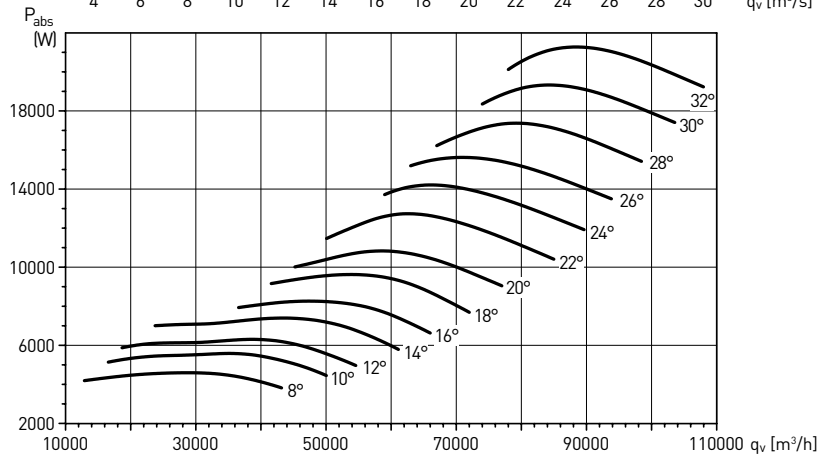
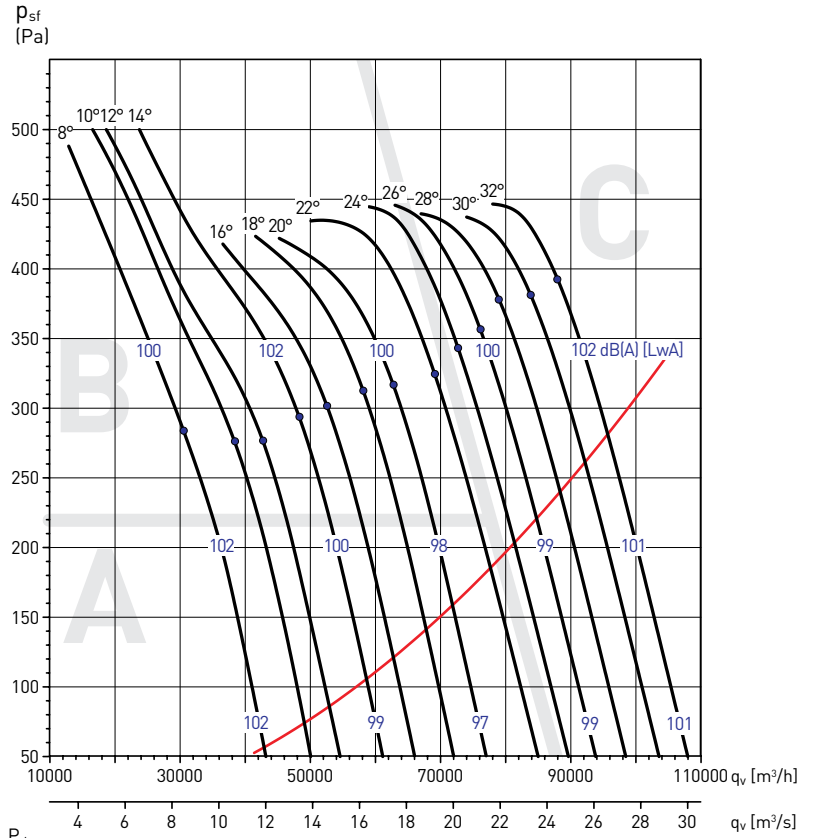
TGT

Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	1250
Kanat sayısı	9

TGT/6-1250-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	37	31	29
125	22	15	16
250	11	8	10
500	5	5	6
1000	4	5	5
2000	9	9	7
4000	14	15	11
8000	22	23	19

Ses güç seviyesi spektrumunun hesaplanması için düzeltme faktörleri tablosu.



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü: fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
[%]	Toplam verim
N	Verimlilik derecesi
[kW]	Emilen güç
[m ³ /h]	Hava debisi
[Pa]	Toplam Basınç
[RPM]	Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η [%]*	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	5,5	D	Total	No	1	57,8	60,0	4,588	30.513	313	978
10°	5,5	D	Total	No	1	62,0	63,6	5,527	38.354	322	971
12°	5,5	D	Total	No	1	63,5	64,8	6,216	42.690	333	966
14°	7,5	D	Total	No	1	67,3	68,2	7,287	48.287	366	982
16°	7,5	D	Total	No	1	69,2	69,8	8,169	52.540	387	981
18°	11	D	Total	No	1	70,8	71,0	9,530	58.099	417	985
20°	11	D	Total	No	1	71,6	71,6	10,708	62.737	438	981
22°	15	D	Total	No	1	73,0	72,9	12,415	69.085	472	987
24°	15	D	Total	No	1	73,5	73,3	13,919	72.664	507	985
26°	15	D	Total	No	1	73,0	72,7	15,468	76.089	536	981
28°	18,5	D	Total	No	1	71,9	71,6	17,373	78.950	571	986
30°	18,5	D	Total	No	1	71,6	71,2	19,326	83.809	599	986
32°	22	D	Total	No	1	71,8	71,3	21,271	87.941	633	987