



Kısa gövde



Uzun gövde
[L versiyon]



THGT serisi kanat açısı ayarlanabilir, silindirik gövdeli aksiyel fanlar yangın koşullarında duman boşaltmak için tasarlanmıştır ve F400-120, F300-120 ve F200-120 özellikleri CE belgelidir. Tüm modellerde gövdeler levha çelikten silindirlenerek yapımı tamamlanıp korozyona karşı sıcak daldırma galvanizlenmiştir.

Tüm F400-120 modellerde her biri ayrılabılır özellikte, yüksek kaliteli alüminyum döküm fan kanatları 2 kutuplu dışında, 400 den 630 a kadar alüminyum enjekte döküm göbek üzerine, 710 dan 1250 çapa kadar preslenmiş çelik göbek üzerine sıkıştırılarak sabitlenmiştir.

F300-120 ve F200-120 modeller 400 den 800 çapa kadar alüminyum enjekte döküm, 900 den 1250 çapa kadar preslenmiş çelik göbeklidir. 2 kutuplu F400-120 model fan rotoru tek parça alüminyum dökümdür.

Uzun gövdeli 2 kutuplu F400-120 dışında tüm modeller uzun ya da kısa gövdeli olarak seçilebilir. Uzun gövdeli 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.

F400-120 motorlar IP55, H yalıtımlı, F300-120 motorlar IP55, H yalıtımlı, F200-120 motorlar IP55, F yalıtımlıdır.

Elektrik Girişi:

Trifaze 400V-50Hz

Motorlar inverter kontrolü için uygundur. Acil operasyonda doğrudan güç besleme korumalı.

İstek üzerine

4/6 kutuplu çift hızlı motorlu fan.

Özel uygulamalar



En 12101-3
Standartlarına
uygundur.
(Sertifika no:
037-CPD-0348)



En 12101-3
Standartlarına
uygundur.
(Sertifika no:
037-CPD-0742)



En 12101-3
Standartlarına
uygundur.
(Sertifika no:
037-CPD-0349)



Otoparklar

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.



Silindirik gövdeli F400-120 belgeli aksiyel fanlar yangın koşullarında duman boşaltmak için tasarlanmıştır. Levha çelikten silindirlenerek şekil verilmiş uzun gövde yapımı tamamlandıktan sonra korozyona karşı sıcak daldırma galvanizlenmiştir. Tek parça alüminyum rotor dinamik olarak dengelenmiştir.

Motor

Modele bağlı olarak:

- Trifaze 2 kutuplu motorlar.
- Trifaze çift devirli 2/4 kutuplu motorlar.

F400-120 motorlar IP55, Class H yalıtımlı, hava akımı dışında yer alan dıştan bağlantı kutuludur.

Elektrik Girişi:

Trifaze 400V-50Hz

Motorlar inverter kontrolü için uygundur. Acil operasyonda doğrudan güç korumalı.

Specific applications



En 12101-3
Standartlarına
uygundur.
(Sertifika no:
037-CPD-0348)



Otoparklar



Endüstriyel
mutfaklar



Bağlantı kutusu

Dıştan bağlantı kutusu elektrik bağlantısını kolaylaştırır.



Dinamik olarak dengelenmiş rotor

Rotor tek parça alüminyum dökümdür. ISO 1940 Standardına uygun dinamik olarak dengelenmiştir. Titreşimsiz çalışır.



S1 ve S2 onaylı motor
F400-120, F300-120 veya F200-120 sertifikalı motorların sürekli (S1) ve acil durum (S2) çalışması onaylıdır.



Korozyon direnci
Çelik saçıtan fan gövdesi korozyon direnci için sıcak daldırma galvanizlenmiştir.



Motor taşıyıcısı
400 den 800 çapa kadar bütün F400-120, F300-120 ve F200-120 modeller kaynaklı çelik saçıttır.



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

- 1 - Model
- 2 - Kutup sayısı
- 3 - Çap
- 4 - Kanat sayısı
- 5 - Blade pitch angle.
- 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

THGT MODELİ ÜRÜNLERİN MOTOR GÜÇLERİ [KW]

F200-120 MOTOR	TEK DEVİR	2 KUTUP			1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5				
		4 KUTUP	0,55	0,75	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22	30	37	
		6 KUTUP			1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22			
	ÇİFT DEVİR	2/4 KUTUP			1,1/0,25	1,5/0,33	2,2/0,45	3/0,6	4,5/1	6,2/1,3	8,3/1,7	12/3	16/3,2					
		4/8 KUTUP	0,55/0,13	0,75/0,12	1,1/0,26	1,7/0,35	2,3/0,5	3/0,65	5/1	6,8/1,4	8,4/2,05	10,5/2,2	15,5/2,7		22/4,4	33/8	42/10	
		6/12 KUTUP		0,75/0,15	1,3/0,2	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65		7,5/1,3	11/1,8	15/2,5	18,5/3	25/4,5			
F300-120 MOTOR	TEK DEVİR	2 KUTUP			1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5				
		4 KUTUP	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			1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22			
	ÇİFT DEVİR	2/4 KUTUP			1,1/0,25	1,5/0,35	2,2/0,6	3,1/0,8	4,4/1,1	6/1,5	8/2	12/3	16/4					
		4/8 KUTUP	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/3	17/4,3	20/5	28/6,5	35/8	37/9,2	44/11
		6/12 KUTUP		0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	6/1,2	7,5/1,5	12/2,4	17/4,3	20/5	28/6,5			
F400-120 MOTOR	TEK DEVİR	2 KUTUP			1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15					
		4 KUTUP	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			1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	7,5	11	15	18,5	22			
	ÇİFT DEVİR	2/4 KUTUP			1,1/0,25	1,5/0,37	2,2/0,5	3,1/0,8	4,4/1,1	6/1,5	8/2	12/3	16/4					
		4/8 KUTUP	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,75	5,5/1,1	7,5/1,5	11/3	17/4,3	20/5	28/6,5	30/8	37/9,2	44/11
		6/12 KUTUP	0,55/0,09	0,75/0,12	1,1/0,18	1,5/0,25	2,2/0,37	3/0,55	4/0,65	6/1,2	7,5/1,5	12/2,4	17/4,3	20/5	28/6,5			

* Not: Çift devirli motor güçleri yapımcısına göre küçük değişimler gösterebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400-120 MOTORLAR

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

THGT TEK DEVİRLİ MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400-120 MOTORLAR – 2 kutuplu – 2950 d/d [tek parça rotor]

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)
		230 V	400 V	
THGT/2-400-6/27	1,1	5,5	3,1	48
THGT/2-400-6/32	1,5	8,0	4,6	53
THGT/2-450-6/22	1,5	5,5	3,1	48
THGT/2-450-6/27	2,2	8,0	4,6	53
THGT/2-450-6/32	3	10,3	5,9	48
THGT/2-500-6/17	1,5	5,5	3,1	63
THGT/2-500-6/22	3	10,3	5,9	73
THGT/2-500-6/27	4	-	7,7	88

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)
		230 V	400 V	
THGT/2-560-6/17	4	-	7,7	101
THGT/2-560-6/22	5,5	-	10,6	120
THGT/2-560-6/27	7,5	-	14,1	124
THGT/2-630-6/17	7,5	-	14,1	133
THGT/2-630-6/22	7,5	-	14,1	141
THGT/2-630-6/27	11	-	17,3	175
THGT/2-630-6/32	15	-	20,4	181

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400 120 MOTORLAR – 4 kutuplu – 1450 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük motor akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-400-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	38	44
THGT/4-450-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	39	45
THGT/4-500-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	45	51
THGT/4-500-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	46	52
THGT/4-500-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	51	57
THGT/4-560-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	54	71
THGT/4-560-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	55	72
THGT/4-560-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	60	77
THGT/4-560-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	61	78
THGT/4-560-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	67	84
THGT/4-630-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	59	74
THGT/4-630-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	64	79
THGT/4-630-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	65	80
THGT/4-630-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	71	86
THGT/4-630-6/-3	3	10,7	6,2	74	89
THGT/4-710-5/-1,1	1,1	4,2	2,4	70	93
THGT/4-710-5/-1,5	1,5	5,7	3,3	71	94
THGT/4-710-5/-2,2	2,2	8,1	4,6	73	96
THGT/4-710-5/-3	3	10,7	6,2	76	99
THGT/4-710-5/-4	4	-	8,1	89	112
THGT/4-710-5/-5,5	5,5	-	10,5	102	125
THGT/4-710-7/-1,1	1,1	4,2	2,4	72	95
THGT/4-710-7/-1,5	1,5	5,7	3,3	73	96
THGT/4-710-7/-2,2	2,2	8,1	4,6	75	98
THGT/4-710-7/-3	3	10,7	6,2	78	101
THGT/4-710-7/-4	4	-	8,1	91	114
THGT/4-710-7/-5,5	5,5	-	10,5	104	127
THGT/4-800-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	76	97
THGT/4-800-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	77	98
THGT/4-800-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	83	104
THGT/4-800-3/-3	3	10,7	6,2	86	107
THGT/4-800-3/-4	4	-	8,1	99	120
THGT/4-800-3/-5,5	5,5	-	10,5	112	133
THGT/4-800-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	81	101
THGT/4-800-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	87	107
THGT/4-800-6/-3	3	10,7	6,2	90	110
THGT/4-800-6/-4	4	-	8,1	103	123
THGT/4-800-6/-5,5	5,5	-	10,5	116	136
THGT/4-800-6/-7,5	7,5	-	14,1	130	150
THGT/4-800-9/-2,2	2,2	8,1	4,6	90	111
THGT/4-800-9/-3	3	10,7	6,2	93	114
THGT/4-800-9/-4	4	-	8,1	106	127
THGT/4-800-9/-5,5	5,5	-	10,5	119	140
THGT/4-800-9/-7,5	7,5	-	14,1	133	154
THGT/4-900-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	96	119
THGT/4-900-3/-3	3	10,7	6,2	99	122
THGT/4-900-3/-4	4	-	8,1	112	135
THGT/4-900-3/-5,5	5,5	-	10,5	125	148
THGT/4-900-3/-7,5	7,5	-	14,1	139	162

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük motor akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-900-6/-3	3	10,7	6,2	104	127
THGT/4-900-6/-4	4	-	8,1	117	140
THGT/4-900-6/-5,5	5,5	-	10,5	130	153
THGT/4-900-6/-7,5	7,5	-	14,1	144	167
THGT/4-900-6/-11	11	-	21,2	171	194
THGT/4-900-9/-5,5	5,5	-	10,5	135	157
THGT/4-900-9/-7,5	7,5	-	14,1	149	171
THGT/4-900-9/-11	11	-	21,2	176	198
THGT/4-900-9/-15	15	-	28,7	204	226
THGT/4-1000-3/-3	3	10,7	6,2	111	132
THGT/4-1000-3/-4	4	-	8,1	124	145
THGT/4-1000-3/-5,5	5,5	-	10,5	137	158
THGT/4-1000-3/-7,5	7,5	-	14,1	151	172
THGT/4-1000-3/-11	11	-	21,2	178	199
THGT/4-1000-6/-4	4	-	8,1	129	150
THGT/4-1000-6/-5,5	5,5	-	10,5	142	163
THGT/4-1000-6/-7,5	7,5	-	14,1	156	177
THGT/4-1000-6/-11	11	-	21,2	183	204
THGT/4-1000-6/-15	15	-	28,7	211	232
THGT/4-1000-6/-18,5	18,5	-	35,1	259	280
THGT/4-1000-9/-5,5	5,5	-	10,5	147	168
THGT/4-1000-9/-7,5	7,5	-	14,1	161	182
THGT/4-1000-9/-11	11	-	21,2	188	209
THGT/4-1000-9/-15	15	-	28,7	216	237
THGT/4-1000-9/-18,5	18,5	-	35,1	264	285
THGT/4-1000-9/-22	22	-	40,5	265	286
THGT/4-1250-3/-7,5	7,5	-	14,1	183	225
THGT/4-1250-3/-11	11	-	21,2	210	252
THGT/4-1250-3/-15	15	-	28,7	238	280
THGT/4-1250-3/-18,5	18,5	-	35,1	286	328
THGT/4-1250-3/-22	22	-	40,5	287	329
THGT/4-1250-3/-30	30	-	56,2	347	389
THGT/4-1250-6/-15	15	-	28,7	244	286
THGT/4-1250-6/-18,5	18,5	-	35,1	292	334
THGT/4-1250-6/-22	22	-	40,5	293	335
THGT/4-1250-6/-30	30	-	56,2	353	395
THGT/4-1250-6/-37	37	-	66,6	454	496
THGT/4-1250-6/-45	45	-	80,7	499	541
THGT/4-1250-9/-15	15	-	28,7	250	292
THGT/4-1250-9/-18,5	18,5	-	35,1	298	340
THGT/4-1250-9/-22	22	-	40,5	299	341
THGT/4-1250-9/-30	30	-	56,2	359	401
THGT/4-1250-9/-37	37	-	66,6	460	502
THGT/4-1250-9/-45	45	-	80,7	505	547

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

TEKNİK ÖZELLİKLER - F400 120 MOTORLAR - 6 kutuplu - 950 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6-560-6/- 0,55	0,55	2,6	1,5	54	71
THGT/6-630-6/- 0,55	0,55	2,6	1,5	57	72
THGT/6-630-6/- 0,75	0,75	3,4	2,0	62	77
THGT/6-630-6/- 1,1	1,1	4,8	2,8	66	81
THGT/6-710-5/- 0,55	0,55	2,6	1,5	59	82
THGT/6-710-5/- 0,75	0,75	3,4	2,0	64	87
THGT/6-710-5/- 1,1	1,1	4,8	2,8	68	91
THGT/6-710-7/- 0,55	0,55	2,6	1,5	61	84
THGT/6-710-7/- 0,75	0,75	3,4	2,0	66	89
THGT/6-710-7/- 1,1	1,1	4,8	2,8	70	93
THGT/6-800-3/- 0,75	0,75	3,4	2,0	73	94
THGT/6-800-3/- 1,1	1,1	4,8	2,8	77	98
THGT/6-800-3/- 1,5	1,5	6,5	3,7	82	103
THGT/6-800-6/- 0,75	0,75	3,4	2,0	76	96
THGT/6-800-6/- 1,1	1,1	4,8	2,8	80	100
THGT/6-800-6/- 1,5	1,5	6,5	3,7	86	106
THGT/6-800-6/- 2,2	2,2	9,2	5,3	95	115
THGT/6-800-9/- 0,75	0,75	3,4	2,0	79	100
THGT/6-800-9/- 1,1	1,1	4,8	2,8	83	104
THGT/6-800-9/- 1,5	1,5	6,5	3,7	89	110
THGT/6-800-9/- 2,2	2,2	9,2	5,3	98	119
THGT/6-800-9/- 3	3	12,7	7,3	122	143
THGT/6-900-3/- 1,5	1,5	6,4	3,7	95	118
THGT/6-900-3/- 2,2	2,2	9,2	5,3	104	127
THGT/6-900-6/- 1,5	1,5	6,5	3,7	99	122
THGT/6-900-6/- 2,2	2,2	9,2	5,3	108	131
THGT/6-900-6/- 3	3	12,7	7,3	132	155
THGT/6-900-6/- 4	4	-	9,5	138	161
THGT/6-900-9/- 1,5	1,5	6,5	3,7	103	125
THGT/6-900-9/- 2,2	2,2	9,2	5,3	113	135
THGT/6-900-9/- 3	3	12,7	7,3	137	159
THGT/6-900-9/- 4	4	-	9,5	143	165
THGT/6-900-9/- 5,5	5,5	-	12,8	147	169

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6-1000-3/- 1,5	1,5	6,5	3,7	106	127
THGT/6-1000-3/- 2,2	2,2	9,2	5,3	115	136
THGT/6-1000-3/- 3	3	12,7	7,3	139	160
THGT/6-1000-3/- 4	4	-	9,5	145	166
THGT/6-1000-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	113	134
THGT/6-1000-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	123	144
THGT/6-1000-6/-3	3	12,7	7,3	147	168
THGT/6-1000-6/-4	4	-	9,5	153	174
THGT/6-1000-6/-5,5	5,5	-	12,8	157	178
THGT/6-1000-9/- 2,2	2,2	9,2	5,3	126	147
THGT/6-1000-9/- 3	3	12,7	7,3	150	171
THGT/6-1000-9/- 4	4	-	9,5	156	177
THGT/6-1000-9/- 5,5	5,5	-	12,8	160	181
THGT/6-1000-9/- 7,5	7,5	-	15,0	204	225
THGT/6-1250-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	151	193
THGT/6-1250-3/-3	3	12,7	7,3	175	217
THGT/6-1250-3/-4	4	-	9,5	181	223
THGT/6-1250-3/-5,5	5,5	-	12,8	185	227
THGT/6-1250-3/-7,5	7,5	-	15,0	229	271
THGT/6-1250-3/-11	11	-	22,0	249	291
THGT/6-1250-6/- 4	4	-	9,5	190	232
THGT/6-1250-6/- 5,5	5,5	-	12,8	194	236
THGT/6-1250-6/- 7,5	7,5	-	15,0	238	280
THGT/6-1250-6/- 11	11	-	22,0	258	300
THGT/6-1250-6/- 15	15	-	27,9	296	338
THGT/6-1250-9/-5,5	5,5	-	12,8	200	242
THGT/6-1250-9/-7,5	7,5	-	15,0	244	286
THGT/6-1250-9/-11	11	-	22,0	264	306
THGT/6-1250-9/-15	15	-	27,9	302	344
THGT/6-1250-9/-18,5	18,5	-	35,7	342	384
THGT/6-1250-9/-22	22	-	42,3	360	402

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400 120 MOTORLAR

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

THGT ÇİFT DEVİRLİ MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400 120 MOTORLAR – 2/4 kutuplu – 2950/1450 d/d [tek parça rotorlar]

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük motor akımı (A)		Ağırlık (kg)
	V1	V2	V1	V2	
THGT/2/4-400-6/27 *	1,1	0,25	2,4	0,8	48
THGT/2/4-400-6/32 *	1,5	0,37	3,5	1,3	54
THGT/2/4-450-6/22 *	1,5	0,37	3,5	1,3	61
THGT/2/4-450-6/27	2,2	0,5	4,6	1,5	61
THGT/2/4-450-6/32	3,1	0,8	6,2	2,0	63
THGT/2/4-500-6/17 *	1,5	0,37	3,5	1,3	64
THGT/2/4-500-6/22	3,1	0,8	6,2	2,0	76
THGT/2/4-500-6/27	4,4	1,1	8,6	2,8	87

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

* Not ErP uyumludur.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük motor akımı (A)		Ağırlık (kg)
	V1	V2	V1	V2	
THGT/2/4-560-6/17	4,4	1,1	8,6	2,8	101
THGT/2/4-560-6/22	6	1,5	11,4	3,7	120
THGT/2/4-560-6/27	8	2	15,3	4,8	127
THGT/2/4-630-6/17	8	2	15,3	4,8	133
THGT/2/4-630-6/22	8	2	15,3	4,8	141
THGT/2/4-630-6/27	12	3	23,1	7,3	215
THGT/2/4-630-6/32	16	4	30,5	9,6	202

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400 120 MOTORLAR – 4/8 kutuplu – 1450/730 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük motor akımı (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-400-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	1,7	0,8	38	44
THGT/4/8-450-6/-0,55/0,09 *	0,55	0,09	1,7	0,8	39	45
THGT/4/8-500-6/-0,55/0,09 *	0,55	0,09	1,7	0,8	45	51
THGT/4/8-500-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	1,9	0,8	46	52
THGT/4/8-500-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	51	57
THGT/4/8-560-6/-0,55/0,09 *	0,55	0,09	1,7	0,8	54	71
THGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	1,9	0,8	55	72
THGT/4/8-560-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	60	77
THGT/4/8-560-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	61	78
THGT/4/8-560-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	67	84
THGT/4/8-630-6/-0,75/0,12 *	0,75	0,12	1,9	0,8	59	74
THGT/4/8-630-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	64	79
THGT/4/8-630-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	65	80
THGT/4/8-630-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	71	86
THGT/4/8-630-6/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	74	89
THGT/4/8-710-5/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	70	93
THGT/4/8-710-5/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	71	94
THGT/4/8-710-5/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	73	96
THGT/4/8-710-5/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	76	99
THGT/4/8-710-5/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	89	112
THGT/4/8-710-5/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	102	125
THGT/4/8-710-7/-1,1/0,18 *	1,1	0,18	2,7	1,2	72	95
THGT/4/8-710-7/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	73	96
THGT/4/8-710-7/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	75	98
THGT/4/8-710-7/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	78	101
THGT/4/8-710-7/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	91	114
THGT/4/8-710-7/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	104	127

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

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük motor akımı (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-800-3/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	76	97
THGT/4/8-800-3/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	77	98
THGT/4/8-800-3/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	83	104
THGT/4/8-800-3/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	86	107
THGT/4/8-800-3/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	99	120
THGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	112	133
THGT/4/8-800-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	81	101
THGT/4/8-800-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	87	107
THGT/4/8-800-6/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	90	110
THGT/4/8-800-6/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	103	123
THGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	116	136
THGT/4/8-800-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	130	150
THGT/4/8-800-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	90	111
THGT/4/8-800-9/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	93	114
THGT/4/8-800-9/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	106	127
THGT/4/8-800-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	119	140
THGT/4/8-800-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	133	154
THGT/4/8-900-3/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	96	119
THGT/4/8-900-3/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	99	122
THGT/4/8-900-3/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	112	135
THGT/4/8-900-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	125	148
THGT/4/8-900-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	139	162

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400 120 MOTORLAR – 4/8 kutuplu – 1450/730 d/d [önceki sayfanın devamı]

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-900-6/-3/0,65	3	0,55	6,3	2,4	104	127
THGT/4/8-900-6/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	117	140
THGT/4/8-900-6/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	130	153
THGT/4/8-900-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	144	167
THGT/4/8-900-6/-11/3	11	3	21,0	7	171	194
THGT/4/8-900-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	135	157
THGT/4/8-900-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	149	171
THGT/4/8-900-9/-11/3	11	3	21,0	7	176	198
THGT/4/8-900-9/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	204	226
THGT/4/8-1000-3/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	111	132
THGT/4/8-1000-3/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	124	145
THGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	137	158
THGT/4/8-1000-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	151	172
THGT/4/8-1000-3/-11/3	11	3	21,0	7	178	199
THGT/4/8-1000-6/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	129	150
THGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	142	163
THGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	156	177
THGT/4/8-1000-6/-11/3	11	3	21,0	7,0	183	204
THGT/4/8-1000-6/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	211	232
THGT/4/8-1000-6/-20/5	20	5	38,6	14,1	259	280
THGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	147	168
THGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	161	182
THGT/4/8-1000-9/-11/3	11	3	21,0	7	188	209
THGT/4/8-1000-9/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	216	237
THGT/4/8-1000-9/-20/5	20	5	38,6	14,1	264	285
THGT/4/8-1000-9/-28/6,5	28	6,5	52,0	18	265	286

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-1250-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	183	225
THGT/4/8-1250-3/-11/3	11	3	21,0	7,0	210	252
THGT/4/8-1250-3/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	238	280
THGT/4/8-1250-3/-20/5	20	5	38,6	14,1	286	328
THGT/4/8-1250-3/-28/6,5	28	6,5	52,0	18	287	329
THGT/4/8-1250-3/-30/8	30	8	56,5	21,8	299	341
THGT/4/8-1250-6/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	244	286
THGT/4/8-1250-6/-20/5	20	5	38,6	14,1	292	334
THGT/4/8-1250-6/-28/6,5	28	6,5	52,0	18	293	335
THGT/4/8-1250-6/-30/8	30	8	56,5	21,8	305	347
THGT/4/8-1250-6/-37/9,2	37	9,2	74,2	25,4	454	496
THGT/4/8-1250-6/-44/11	44	11	80,2	27,2	499	541
THGT/4/8-1250-9/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	250	292
THGT/4/8-1250-9/-20/5	20	5	38,6	14,1	298	340
THGT/4/8-1250-9/-28/6,5	28	6,5	52,0	18	299	341
THGT/4/8-1250-9/-30/8	30	8	56,5	21,8	311	413
THGT/4/8-1250-9/-37/9,2	37	9,2	74,2	25,4	460	502
THGT/4/8-1250-9/-44/11	44	11	80,2	27,2	505	547

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400 120 MOTORLAR – 6/12 kutuplu – 950/475 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6/12-560-6/- 0,55/0,09 *	0,55	0,09	2,1	0,9	54	71
THGT/6/12-630-6/- 0,55/0,09 *	0,55	0,09	2,1	0,9	57	72
THGT/6/12-630-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	62	77
THGT/6/12-630-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	66	81
THGT/6/12-710-5/- 0,55/0,09 *	0,55	0,09	2,1	0,9	59	82
THGT/6/12-710-5/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	64	87
THGT/6/12-710-5/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	68	91
THGT/6/12-710-7/- 0,55/0,09 *	0,55	0,09	2,1	0,9	61	84
THGT/6/12-710-7/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	66	89
THGT/6/12-710-7/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	70	93
THGT/6/12-800-3/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	73	94
THGT/6/12-800-3/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	77	98
THGT/6/12-800-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	82	103
THGT/6/12-800-6/- 0,75/0,12 *	0,75	0,12	2,3	1,0	76	96
THGT/6/12-800-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	80	100
THGT/6/12-800-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	86	106
THGT/6/12-800-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	95	115
THGT/6/12-800-9/- 0,75/0,12 *	0,75	0,12	2,3	1,0	79	100
THGT/6/12-800-9/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	83	104
THGT/6/12-800-9/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	89	110
THGT/6/12-800-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	98	119
THGT/6/12-800-9/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	122	143
THGT/6/12-900-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	95	118
THGT/6/12-900-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	104	127
THGT/6/12-900-6/- 1,5/0,25 *	1,5	0,25	4,2	1,7	99	122
THGT/6/12-900-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	108	131
THGT/6/12-900-6/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	132	155
THGT/6/12-900-6/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	138	161
THGT/6/12-900-9/- 1,5/0,25 *	1,5	0,25	4,2	1,7	103	125
THGT/6/12-900-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	113	135
THGT/6/12-900-9/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	137	159
THGT/6/12-900-9/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	143	165
THGT/6/12-900-9/- 6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	147	169

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir
*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6/12-1000-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	106	127
THGT/6/12-1000-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	115	136
THGT/6/12-1000-3/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	139	160
THGT/6/12-1000-3/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	145	166
THGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	113	134
THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	123	144
THGT/6/12-1000-6/-3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	147	168
THGT/6/12-1000-6/-4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	153	174
THGT/6/12-1000-6/-6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	157	178
THGT/6/12-1000-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	126	147
THGT/6/12-1000-9/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	150	171
THGT/6/12-1000-9/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	156	177
THGT/6/12-1000-9/- 6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	160	181
THGT/6/12-1000-9/- 7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	204	225
THGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	151	193
THGT/6/12-1250-3/-3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	175	217
THGT/6/12-1250-3/-4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	181	223
THGT/6/12-1250-3/-6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	185	227
THGT/6/12-1250-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	229	271
THGT/6/12-1250-3/-12/2,4	12	2,4	23,4	8,1	249	291
THGT/6/12-1250-6/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	190	232
THGT/6/12-1250-6/- 6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	194	236
THGT/6/12-1250-6/- 7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	238	280
THGT/6/12-1250-6/- 12/2,4	12	2,4	23,4	8,1	258	300
THGT/6/12-1250-6/- 17/4,3	17	4,3	31,0	10,2	296	338
THGT/6/12-1250-9/-6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	200	242
THGT/6/12-1250-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	244	286
THGT/6/12-1250-9/-12/2,4	12	2,4	23,4	8,1	264	306
THGT/6/12-1250-9/-17/4,3	17	4,3	31,0	10,2	302	344
THGT/6/12-1250-9/-20/5	20	5	39,0	14,3	342	384
THGT/6/12-1250-9/-28/6,5	28	6,5	52,6	17,9	360	402

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR

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

THGT TEK DEVİRLİ MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR – 2 kutuplu – 2950 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/2-400-6/-1,1	1,1	4,1	2,3	37	43
THGT/2-400-6/-1,5	1,5	5,5	3,1	44	50
THGT/2-400-6/-2,2	2,2	8,0	4,6	46	52
THGT/2-450-6/-2,2	2,2	8,0	4,6	48	54
THGT/2-450-6/-3	3	10,3	5,9	52	58
THGT/2-500-6/-2,2	2,2	8,0	4,6	51	57
THGT/2-500-6/-3	3	10,3	5,9	55	61
THGT/2-500-6/-4	4	-	7,7	68	74

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
THGT/2-560-6/-3	3	10,3	5,9	59	66
THGT/2-560-6/-4	4	-	7,7	72	79
THGT/2-560-6/-5,5	5,5	-	10,6	75	82
THGT/2-560-6/-7,5	7,5	-	14,1	89	96
THGT/2-560-6/-9,2	9,2	-	17,3	104	111
THGT/2-630-6/-5,5	5,5	-	10,6	77	86
THGT/2-630-6/-7,5	7,5	-	14,1	91	100
THGT/2-630-6/-9,2	9,2	-	17,3	101	110
THGT/2-630-6/-11 L	11	-	20,4	-	152
THGT/2-630-6/-15 L	15	-	27,6	-	160
THGT/2-630-6/-18,5 L	18,5	-	33,7	-	172

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR – 4 kutuplu – 1450 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-400-6/- 0,55	0,55	2,2	1,3	38	44
THGT/4-450-6/- 0,55	0,55	2,2	1,3	39	45
THGT/4-500-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	45	51
THGT/4-500-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	46	52
THGT/4-500-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	51	57
THGT/4-560-6/-0,55	0,55	2,2	1,3	54	71
THGT/4-560-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	55	72
THGT/4-560-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	60	77
THGT/4-560-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	61	78
THGT/4-560-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	67	84
THGT/4-630-6/-0,75	0,75	2,8	1,6	59	74
THGT/4-630-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	64	79
THGT/4-630-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	65	80
THGT/4-630-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	71	86
THGT/4-630-6/-3	3	10,7	6,2	74	89
THGT/4-710-3/-0,75	0,75	2,8	1,6	49	72
THGT/4-710-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	59	82
THGT/4-710-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	62	85
THGT/4-710-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	67	90
THGT/4-710-3/-3	3	10,7	6,2	70	93
THGT/4-710-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	59	82
THGT/4-710-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	62	85
THGT/4-710-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	68	91
THGT/4-710-6/-3	3	10,7	6,2	71	94
THGT/4-710-6/-4	4	-	8,1	74	97

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
THGT/4-800-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	76	97
THGT/4-800-3/-1,5	1,5	5,7	3,3	77	98
THGT/4-800-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	83	104
THGT/4-800-3/-3	3	10,7	6,2	86	107
THGT/4-800-3/-4	4	-	8,1	99	120
THGT/4-800-3/-5,5	5,5	-	10,5	112	133
THGT/4-800-6/-1,5	1,5	5,7	3,3	81	101
THGT/4-800-6/-2,2	2,2	8,1	4,6	87	107
THGT/4-800-6/-3	3	10,7	6,2	90	111
THGT/4-800-6/-4	4	-	8,1	103	123
THGT/4-800-6/-5,5	5,5	-	10,5	116	136
THGT/4-800-6/-7,5	7,5	-	14,1	130	150
THGT/4-800-9/-2,2	2,2	8,1	4,6	90	111
THGT/4-800-9/-3	3	10,7	6,2	93	114
THGT/4-800-9/-4	4	-	8,1	106	127
THGT/4-800-9/-5,5	5,5	-	10,5	119	140
THGT/4-800-9/-7,5	7,5	-	14,1	133	154
THGT/4-900-3/-2,2	2,2	8,1	4,6	96	119
THGT/4-900-3/-3	3	10,7	6,2	99	122
THGT/4-900-3/-4	4	-	8,1	112	135
THGT/4-900-3/-5,5	5,5	-	10,5	125	148
THGT/4-900-3/-7,5	7,5	-	14,1	139	162

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR – 4 kutuplu – 1450 d/d [önceki sayfanın devamı]

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-900-6/-3	3	10,7	6,2	104	127
THGT/4-900-6/-4	4	-	8,1	117	140
THGT/4-900-6/-5,5	5,5	-	10,5	130	153
THGT/4-900-6/-7,5	7,5	-	14,1	144	167
THGT/4-900-6/-11	11	-	21,2	171	194

THGT/4-900-9/-5,5	5,5	-	10,5	135	157
THGT/4-900-9/-7,5	7,5	-	14,1	149	171
THGT/4-900-9/-11	11	-	21,2	176	198
THGT/4-900-9/-15	15	-	28,7	204	226

THGT/4-1000-3/-3	3	10,7	6,2	111	132
THGT/4-1000-3/-4	4	-	8,1	124	145
THGT/4-1000-3/-5,5	5,5	-	10,5	137	158
THGT/4-1000-3/-7,5	7,5	-	14,1	151	172
THGT/4-1000-3/-11	11	-	21,2	178	199

THGT/4-1000-6/-4	4	-	8,1	129	150
THGT/4-1000-6/-5,5	5,5	-	10,5	142	163
THGT/4-1000-6/-7,5	7,5	-	14,1	156	177
THGT/4-1000-6/-11	11	-	21,2	183	204
THGT/4-1000-6/-15	15	-	28,7	211	232
THGT/4-1000-6/-18,5	18,5	-	35,1	259	280

THGT/4-1000-9/-5,5	5,5	-	10,5	147	168
THGT/4-1000-9/-7,5	7,5	-	14,1	161	182
THGT/4-1000-9/-11	11	-	21,2	188	209
THGT/4-1000-9/-15	15	-	28,7	216	237
THGT/4-1000-9/-18,5	18,5	-	35,1	264	285
THGT/4-1000-9/-22	22	-	40,5	265	286

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-1250-3/-7,5	7,5	-	14,1	183	225
THGT/4-1250-3/-11	11	-	21,2	210	252
THGT/4-1250-3/-15	15	-	28,7	238	280
THGT/4-1250-3/-18,5	18,5	-	35,1	286	328
THGT/4-1250-3/-22	22	-	40,5	287	329
THGT/4-1250-3/-30	30	-	56,2	347	389

THGT/4-1250-6/-15	15	-	28,7	244	286
THGT/4-1250-6/-18,5	18,5	-	35,1	292	334
THGT/4-1250-6/-22	22	-	40,5	293	335
THGT/4-1250-6/-30	30	-	56,2	353	395
THGT/4-1250-6/-37	37	-	66,6	454	496
THGT/4-1250-6/-45	45	-	80,7	499	541

THGT/4-1250-9/-15	15	-	28,7	250	292
THGT/4-1250-9/-18,5	18,5	-	35,1	298	340
THGT/4-1250-9/-22	22	-	40,5	299	341
THGT/4-1250-9/-30	30	-	56,2	359	401
THGT/4-1250-9/-37	37	-	66,6	460	502
THGT/4-1250-9/-45	45	-	80,7	505	547

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR – 6 kutuplu – 950 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6-560-6/- 0,55	0,55	2,6	1,5	54	71
THGT/6-630-6/- 0,55	0,55	2,6	1,5	57	72
THGT/6-630-6/- 0,75	0,75	3,4	2,0	62	77
THGT/6-630-6/- 1,1	1,1	4,8	2,8	66	81
THGT/6-710-3/- 0,55	0,55	2,6	1,5	57	80
THGT/6-710-3/- 0,75	0,75	3,4	2,0	59	82
THGT/6-710-6/- 0,55	0,55	2,6	1,5	60	83
THGT/6-710-6/- 0,75	0,75	3,4	2,0	62	85
THGT/6-710-6/- 1,1	1,1	4,8	2,8	65	88
THGT/6-800-3/- 0,75	0,75	3,4	2,0	69	90
THGT/6-800-3/- 1,1	1,1	4,8	2,8	72	93
THGT/6-800-3/- 1,5	1,5	6,5	3,7	79	100
THGT/6-800-6/- 0,75	0,75	3,4	2,0	73	93
THGT/6-800-6/- 1,1	1,1	4,8	2,8	76	96
THGT/6-800-6/- 1,5	1,5	6,5	3,7	83	103
THGT/6-800-6/- 2,2	2,2	9,2	5,3	97	107
THGT/6-800-9/- 0,75	0,75	3,4	2,0	79	100
THGT/6-800-9/- 1,1	1,1	4,8	2,8	83	104
THGT/6-800-9/- 1,5	1,5	6,5	3,7	89	110
THGT/6-800-9/- 2,2	2,2	9,2	5,3	98	119
THGT/6-800-9/- 3	3	12,7	7,3	122	143
THGT/6-900-3/- 1,5	1,5	6,4	3,7	95	118
THGT/6-900-3/- 2,2	2,2	9,2	5,3	104	127
THGT/6-900-6/- 1,5	1,5	6,5	3,7	99	122
THGT/6-900-6/- 2,2	2,2	9,2	5,3	108	131
THGT/6-900-6/- 3	3	12,7	7,3	132	155
THGT/6-900-6/- 4	4	-	9,5	138	161
THGT/6-900-9/- 1,5	1,5	6,5	3,7	103	125
THGT/6-900-9/- 2,2	2,2	9,2	5,3	113	135
THGT/6-900-9/- 3	3	12,7	7,3	137	159
THGT/6-900-9/- 4	4	-	9,5	143	165
THGT/6-900-9/- 5,5	5,5	-	12,8	147	169

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6-1000-3/- 1,5	1,5	6,5	3,7	106	127
THGT/6-1000-3/- 2,2	2,2	9,2	5,3	115	136
THGT/6-1000-3/- 3	3	12,7	7,3	139	160
THGT/6-1000-3/- 4	4	-	9,5	145	166
THGT/6-1000-6/-1,5	1,5	6,5	3,7	113	134
THGT/6-1000-6/-2,2	2,2	9,2	5,3	123	144
THGT/6-1000-6/-3	3	12,7	7,3	147	168
THGT/6-1000-6/-4	4	-	9,5	153	174
THGT/6-1000-6/-5,5	5,5	-	12,8	157	178
THGT/6-1000-9/- 2,2	2,2	9,2	5,3	126	147
THGT/6-1000-9/- 3	3	12,7	7,3	150	171
THGT/6-1000-9/- 4	4	-	9,5	156	177
THGT/6-1000-9/- 5,5	5,5	-	12,8	160	181
THGT/6-1000-9/- 7,5	7,5	-	15,0	204	225
THGT/6-1250-3/-2,2	2,2	9,2	5,3	151	193
THGT/6-1250-3/-3	3	12,7	7,3	175	217
THGT/6-1250-3/-4	4	-	9,5	181	223
THGT/6-1250-3/-5,5	5,5	-	12,8	185	227
THGT/6-1250-3/-7,5	7,5	-	15,0	229	271
THGT/6-1250-3/-11	11	-	22,0	249	291
THGT/6-1250-6/- 4	4	-	9,5	190	232
THGT/6-1250-6/- 5,5	5,5	-	12,8	194	236
THGT/6-1250-6/- 7,5	7,5	-	15,0	238	280
THGT/6-1250-6/- 11	11	-	22,0	258	300
THGT/6-1250-6/- 15	15	-	27,9	296	338
THGT/6-1250-9/-5,5	5,5	-	12,8	200	242
THGT/6-1250-9/-7,5	7,5	-	15,0	244	286
THGT/6-1250-9/-11	11	-	22,0	264	306
THGT/6-1250-9/-15	15	-	27,9	302	344
THGT/6-1250-9/-18,5	18,5	-	35,7	342	384
THGT/6-1250-9/-22	22	-	42,3	360	402

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR

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

THGT ÇİFT DEVİRLİ MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR – 2/4 kutuplu – 2950/1450 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/2/4-400-6/-1,1/0,25 *	1,1	0,25	2,5	0,7	37	43
THGT/2/4-400-6/-1,5/0,35	1,5	0,35	3,8	0,9	44	50
THGT/2/4-400-6/-2,2/0,6 *	2,2	0,6	4,8	1,5	46	52
THGT/2/4-450-6/-2,2/0,6	2,2	0,6	4,8	1,5	48	54
THGT/2/4-450-6/-3,1/0,8	3,1	0,8	6,2	2,0	52	58
THGT/2/4-500-6/-2,2/0,6 *	2,2	0,6	4,8	1,5	51	57
THGT/2/4-500-6/-3,1/0,8	3,1	0,8	6,2	2,0	55	61
THGT/2/4-500-6/-4,4/1,1	4,4	1,1	8,6	2,8	68	74

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/2/4-560-6/-3,1/0,8	3,1	0,8	6,2	2,0	59	66
THGT/2/4-560-6/-4,4/1,1	4,4	1,1	8,6	2,8	72	79
THGT/2/4-560-6/-6/1,5	6	1,5	11,4	3,7	75	82
THGT/2/4-560-6/-8/2	8	2	15,3	4,8	89	96
THGT/2/4-630-6/-6/1,5	6	1,5	11,4	3,7	77	86
THGT/2/4-630-6/-8/2	8	2	15,3	4,8	91	100
THGT/2/4-630-6/-12/3 L	12	3	23,1	7,3	-	152
THGT/2/4-630-6/-16/4 L	16	4	30,5	9,6	-	160

TEKNİK ÖZELLİKLER – F400 120 MOTORLAR – 2/4 kutuplu – 2950/1450 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-400-6/-0,55/0,09	0,55	0,09	1,7	0,8	33	39
THGT/4/8-450-6/-0,55/0,09 *	0,55	0,09	1,7	0,8	38	44
THGT/4/8-500-6/-0,55/0,09 *	0,55	0,09	1,7	0,8	41	47
THGT/4/8-500-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	42	48
THGT/4/8-500-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	49	55
THGT/4/8-560-6/-0,55/0,09 *	0,55	0,09	1,7	0,8	45	52
THGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	46	53
THGT/4/8-560-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	53	60
THGT/4/8-560-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	56	63
THGT/4/8-560-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	58	65
THGT/4/8-630-6/-0,75/0,12 *	0,75	0,12	2,3	0,9	45	63
THGT/4/8-630-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	55	64
THGT/4/8-630-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	58	67
THGT/4/8-630-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	60	69
THGT/4/8-630-6/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	64	73
THGT/4/8-710-3/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	49	72
THGT/4/8-710-3/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	59	82
THGT/4/8-710-3/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	62	85
THGT/4/8-710-3/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	67	90
THGT/4/8-710-3/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	70	93
THGT/4/8-710-6/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	59	82
THGT/4/8-710-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	62	85
THGT/4/8-710-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	68	91
THGT/4/8-710-6/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	71	94
THGT/4/8-710-6/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	74	97

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-800-3/-1,1/0,18	1,1	0,18	2,7	1,2	76	97
THGT/4/8-800-3/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	77	98
THGT/4/8-800-3/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	83	104
THGT/4/8-800-3/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	86	107
THGT/4/8-800-3/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	99	120
THGT/4/8-800-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	112	133
THGT/4/8-800-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	3,7	1,6	81	101
THGT/4/8-800-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	87	107
THGT/4/8-800-6/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	90	11
THGT/4/8-800-6/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	103	123
THGT/4/8-800-6/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	116	136
THGT/4/8-800-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	130	150
THGT/4/8-800-9/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	90	111
THGT/4/8-800-9/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	93	114
THGT/4/8-800-9/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	106	127
THGT/4/8-800-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	119	140
THGT/4/8-800-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	133	154
THGT/4/8-900-3/-2,2/0,37	2,2	0,37	4,7	1,7	96	119
THGT/4/8-900-3/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	99	122
THGT/4/8-900-3/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	112	135
THGT/4/8-900-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	125	148
THGT/4/8-900-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	139	162

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR – 4/8 kutuplu – 1450/730 d/d [önceki sayfanın devamı]

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-900-6/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	104	127
THGT/4/8-900-6/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	114	140
THGT/4/8-900-6/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	130	153
THGT/4/8-900-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	144	167
THGT/4/8-900-6/-11/3	11	3	21,0	7,0	171	194
THGT/4/8-900-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	135	157
THGT/4/8-900-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	149	171
THGT/4/8-900-9/-11/3	11	3	21,0	7,0	176	198
THGT/4/8-900-9/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	204	226
THGT/4/8-1000-3/-3/0,55	3	0,55	6,3	2,4	111	132
THGT/4/8-1000-3/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	124	145
THGT/4/8-1000-3/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	137	158
THGT/4/8-1000-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	151	172
THGT/4/8-1000-3/-11/3	11	3	21,0	7,0	178	199
THGT/4/8-1000-6/-4/0,75	4	0,75	8,4	2,3	129	150
THGT/4/8-1000-6/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	142	163
THGT/4/8-1000-6/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	156	177
THGT/4/8-1000-6/-11/3	11	3	21,0	7,0	183	204
THGT/4/8-1000-6/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	211	232
THGT/4/8-1000-6/-20/5	20	5	38,6	14,1	259	280
THGT/4/8-1000-9/-5,5/1,1	5,5	1,1	11,7	3,7	147	168
THGT/4/8-1000-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	161	182
THGT/4/8-1000-9/-11/3	11	3	21,0	7,0	188	209
THGT/4/8-1000-9/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	216	237
THGT/4/8-1000-9/-20/5	20	5	38,6	14,1	264	285

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-1250-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	15,9	4,7	183	225
THGT/4/8-1250-3/-11/3	11	3	21,0	7,0	210	252
THGT/4/8-1250-3/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	238	280
THGT/4/8-1250-3/-20/5	20	5	38,6	14,1	286	328
THGT/4/8-1250-3/-28/6,5	28	6,5	52,0	18,0	287	329
THGT/4/8-1250-3/-30/8	30	8	52,0	21,8	347	389
THGT/4/8-1250-6/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	244	286
THGT/4/8-1250-6/-20/5	20	5	38,6	14,1	292	334
THGT/4/8-1250-6/-28/6,5	28	6,5	52,0	18,0	293	335
THGT/4/8-1250-6/-30/8	30	8	52,0	21,8	353	395
THGT/4/8-1250-6/-37/9,2	37	9,2	74,2	25,4	454	496
THGT/4/8-1250-6/-44/11	44	11	80,2	27,2	499	541
THGT/4/8-1250-9/-17/4,3	17	4,3	33,4	12,7	250	292
THGT/4/8-1250-9/-20/5	20	5	38,6	14,1	298	340
THGT/4/8-1250-9/-28/6,5	28	6,5	52,0	18,0	299	341
THGT/4/8-1250-9/-30/8	30	8	52,0	21,8	359	401
THGT/4/8-1250-9/-37/9,2	37	9,2	74,2	25,4	460	502
THGT/4/8-1250-9/-44/11	44	11	80,2	27,2	505	547

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F300 120 MOTORLAR – 6/12 kutuplu – 950/475 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6/12-560-6/- 0,55/0,09 *	0,55	0,09	2,1	0,9	54	71
THGT/6/12-630-6/- 0,55/0,09 *	0,55	0,09	2,1	0,9	57	72
THGT/6/12-630-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	62	77
THGT/6/12-630-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	66	81
THGT/6/12-710-3/- 0,55/0,09 *	0,55	0,09	2,1	0,9	57	80
THGT/6/12-710-3/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	59	82
THGT/6/12-710-6/- 0,55/0,09	0,55	0,09	2,1	0,9	60	83
THGT/6/12-710-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	62	85
THGT/6/12-710-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	65	88
THGT/6/12-800-3/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	69	90
THGT/6/12-800-3/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	72	93
THGT/6/12-800-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	79	100
THGT/6/12-800-6/- 0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	1,0	73	93
THGT/6/12-800-6/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	76	96
THGT/6/12-800-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	83	103
THGT/6/12-800-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	97	107
THGT/6/12-800-9/- 0,75/0,12 *	0,75	0,12	2,3	1,0	79	100
THGT/6/12-800-9/- 1,1/0,18	1,1	0,18	4,5	1,7	83	104
THGT/6/12-800-9/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	89	110
THGT/6/12-800-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	98	119
THGT/6/12-800-9/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	122	143
THGT/6/12-900-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	95	118
THGT/6/12-900-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	104	127
THGT/6/12-900-6/- 1,5/0,25 *	1,5	0,25	4,2	1,7	99	122
THGT/6/12-900-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	108	131
THGT/6/12-900-6/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	132	155
THGT/6/12-900-6/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	138	161
THGT/6/12-900-9/- 1,5/0,25 *	1,5	0,25	4,2	1,7	103	125
THGT/6/12-900-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	113	135
THGT/6/12-900-9/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	137	159
THGT/6/12-900-9/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	143	165
THGT/6/12-900-9/- 6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	147	169

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir
*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6/12-1000-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	106	127
THGT/6/12-1000-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	115	136
THGT/6/12-1000-3/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	139	160
THGT/6/12-1000-3/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	145	166
THGT/6/12-1000-6/-1,5/0,25	1,5	0,25	4,2	1,7	113	134
THGT/6/12-1000-6/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	123	144
THGT/6/12-1000-6/-3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	147	168
THGT/6/12-1000-6/-4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	153	174
THGT/6/12-1000-6/-6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	157	178
THGT/6/12-1000-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	126	147
THGT/6/12-1000-9/- 3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	150	171
THGT/6/12-1000-9/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	156	177
THGT/6/12-1000-9/- 6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	160	181
THGT/6/12-1000-9/- 7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	204	225
THGT/6/12-1250-3/-2,2/0,37	2,2	0,37	5,7	2,2	151	193
THGT/6/12-1250-3/-3/0,55	3	0,55	8,9	3,8	175	217
THGT/6/12-1250-3/-4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	181	223
THGT/6/12-1250-3/-6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	185	227
THGT/6/12-1250-3/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	229	271
THGT/6/12-1250-3/-12/2,4	12	2,4	23,4	8,1	249	291
THGT/6/12-1250-6/- 4/0,65	4	0,65	9,3	2,9	190	232
THGT/6/12-1250-6/- 6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	194	236
THGT/6/12-1250-6/- 7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	238	280
THGT/6/12-1250-6/- 12/2,4	12	2,4	23,4	8,1	258	300
THGT/6/12-1250-6/- 17/4,3	17	4,3	31,0	10,2	296	338
THGT/6/12-1250-9/-6/1,2	6	1,2	13,4	5,6	200	242
THGT/6/12-1250-9/-7,5/1,5	7,5	1,5	16,4	6,5	244	286
THGT/6/12-1250-9/-12/2,4	12	2,4	23,4	8,1	264	306
THGT/6/12-1250-9/-17/4,3	17	4,3	31,0	10,2	302	344
THGT/6/12-1250-9/-20/5	20	5	39,0	14,3	342	384
THGT/6/12-1250-9/-28/6,5	28	6,5	52,6	17,9	360	402

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR

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

THGT TEK DEVİRLİ MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 2 kutuplu – 2950 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/2-400-6/-1,1	1,1	3,9	2,3	37	43
THGT/2-400-6/-1,5	1,5	5,2	3,0	44	50
THGT/2-400-6/-2,2	2,2	7,7	4,4	46	52
THGT/2-450-6/-2,2	2,2	7,7	4,4	48	54
THGT/2-450-6/-3	3	10,3	5,9	52	58
THGT/2-500-6/-2,2	2,2	7,7	4,4	51	57
THGT/2-500-6/-3	3	10,3	5,9	55	61
THGT/2-500-6/-4	4	-	7,1	68	74

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/2-560-6/-3	3	10,3	5,9	59	66
THGT/2-560-6/-4	4	-	7,1	72	79
THGT/2-560-6/-5,5	5,5	-	10,3	75	82
THGT/2-560-6/-7,5	7,5	-	13,3	89	96
THGT/2-630-6/-5,5	5,5	-	10,3	77	86
THGT/2-630-6/-7,5	7,5	-	13,3	91	100

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 4 kutuplu – 1450 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-400-6/-0,55	0,55	2,4	1,4	38	44
THGT/4-450-6/-0,55	0,55	2,4	1,4	39	45
THGT/4-500-6/-0,55	0,55	2,4	1,4	45	51
THGT/4-500-6/-0,75	0,75	3,3	1,9	46	52
THGT/4-500-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	51	57
THGT/4-560-6/-0,55	0,55	2,4	1,4	54	71
THGT/4-560-6/-0,75	0,75	3,3	1,9	55	72
THGT/4-560-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	60	77
THGT/4-560-6/-1,5	1,5	5,6	3,2	61	78
THGT/4-560-6/-2,2	2,2	8,3	4,8	67	84
THGT/4-630-6/-0,75	0,75	3,3	1,9	59	74
THGT/4-630-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	64	79
THGT/4-630-6/-1,5	1,5	5,6	3,2	65	80
THGT/4-630-6/-2,2	2,2	8,3	4,8	71	86
THGT/4-630-6/-3	3	11,3	6,5	74	89
TGT/4-710-3/-0,75	0,75	3,3	1,9	49	72
TGT/4-710-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	59	82
TGT/4-710-3/-1,5	1,5	5,6	3,2	62	85
TGT/4-710-3/-2,2	2,2	8,3	4,8	67	90
TGT/4-710-3/-3	3	11,3	6,5	70	93
TGT/4-710-6/-1,1	1,1	4,2	2,4	59	82
TGT/4-710-6/-1,5	1,5	5,6	3,2	62	85
TGT/4-710-6/-2,2	2,2	8,3	4,8	68	91
TGT/4-710-6/-3	3	11,3	6,5	71	94
TGT/4-710-6/-4	4	-	8,6	74	97

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-800-3/-1,1	1,1	4,2	2,4	76	97
THGT/4-800-3/-1,5	1,5	5,6	3,2	77	98
THGT/4-800-3/-2,2	2,2	8,3	4,8	83	104
THGT/4-800-3/-3	3	11,3	6,5	86	107
THGT/4-800-3/-4	4	-	8,6	99	120
THGT/4-800-3/-5,5	5,5	-	10,6	112	133
THGT/4-800-6/-1,5	1,5	5,6	3,2	81	101
THGT/4-800-6/-2,2	2,2	8,3	4,8	87	107
THGT/4-800-6/-3	3	11,3	6,5	90	111
THGT/4-800-6/-4	4	-	8,6	103	123
THGT/4-800-6/-5,5	5,5	-	10,6	116	136
THGT/4-800-6/-7,5	7,5	-	14,0	130	150
THGT/4-800-9/-2,2	2,2	8,3	4,8	90	111
THGT/4-800-9/-3	3	11,3	6,5	93	114
THGT/4-800-9/-4	4	-	8,6	106	127
THGT/4-800-9/-5,5	5,5	-	10,6	119	140
THGT/4-800-9/-7,5	7,5	-	14,0	133	154
THGT/4-900-3/-2,2	2,2	8,3	4,8	96	119
THGT/4-900-3/-3	3	11,3	6,5	99	122
THGT/4-900-3/-4	4	-	8,6	112	135
THGT/4-900-3/-5,5	5,5	-	10,6	125	148
THGT/4-900-3/-7,5	7,5	-	14,0	139	162

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 4 kutuplu – 1450 d/d [önceki sayfanın devamı]

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-900-6/-3	3	11,3	6,5	104	127
THGT/4-900-6/-4	4	-	8,6	117	140
THGT/4-900-6/-5,5	5,5	-	10,6	130	153
THGT/4-900-6/-7,5	7,5	-	14,0	144	167
THGT/4-900-6/-11	11	-	21,0	171	194

THGT/4-900-9/-5,5	5,5	-	10,6	135	157
THGT/4-900-9/-7,5	7,5	-	14,0	149	171
THGT/4-900-9/-11	11	-	21,0	176	198
THGT/4-900-9/-15	15	-	28,5	204	226

THGT/4-1000-3/-3	3	11,3	6,5	111	132
THGT/4-1000-3/-4	4	-	8,6	124	145
THGT/4-1000-3/-5,5	5,5	-	10,6	137	158
THGT/4-1000-3/-7,5	7,5	-	14,0	151	172
THGT/4-1000-3/-11	11	-	21,0	178	199

THGT/4-1000-6/-4	4	-	8,6	129	150
THGT/4-1000-6/-5,5	5,5	-	10,6	142	163
THGT/4-1000-6/-7,5	7,5	-	14,0	156	177
THGT/4-1000-6/-11	11	-	21,0	183	204
THGT/4-1000-6/-15	15	-	28,5	211	232
THGT/4-1000-6/-18,5	18,5	-	34,0	259	280

THGT/4-1000-9/-5,5	5,5	-	10,6	147	168
THGT/4-1000-9/-7,5	7,5	-	14,0	161	182
THGT/4-1000-9/-11	11	-	21,0	188	209
THGT/4-1000-9/-15	15	-	28,5	216	237
THGT/4-1000-9/-18,5	18,5	-	34,0	264	285
THGT/4-1000-9/-22	22	-	41,0	265	286

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4-1250-3/-7,5	7,5	-	14,0	183	225
THGT/4-1250-3/-11	11	-	21,0	210	252
THGT/4-1250-3/-15	15	-	28,5	238	280
THGT/4-1250-3/-18,5	18,5	-	34,0	286	328
THGT/4-1250-3/-22	22	-	41,0	287	329
THGT/4-1250-3/-30	30	-	55,0	347	389

THGT/4-1250-6/-15	15	-	28,5	244	286
THGT/4-1250-6/-18,5	18,5	-	34,0	292	334
THGT/4-1250-6/-22	22	-	41,0	293	335
THGT/4-1250-6/-30	30	-	55,0	353	395
THGT/4-1250-6/-37	37	-	68,0	454	496
THGT/4-1250-6/-45	45	-	80,0	499	541

THGT/4-1250-9/-15	15	-	28,5	250	292
THGT/4-1250-9/-18,5	18,5	-	34,0	298	340
THGT/4-1250-9/-22	22	-	41,0	299	341
THGT/4-1250-9/-30	30	-	55,0	359	401
THGT/4-1250-9/-37	37	-	68,0	460	502
THGT/4-1250-9/-45	45	-	80,0	505	547

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 6 kutuplu – 950 d/d

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6-560-6/- 0,55	0,55	2,7	1,6	54	71
THGT/6-630-6/- 0,55	0,55	2,7	1,6	57	72
THGT/6-630-6/- 0,75	0,75	4,1	2,4	62	77
THGT/6-630-6/- 1,1	1,1	5,7	3,3	66	81
TGT/6-710-3/- 0,55	0,55	2,7	1,6	57	80
TGT/6-710-3/- 0,75	0,75	4,1	2,4	59	82
TGT/6-710-6/- 0,55	0,55	2,7	1,6	60	83
TGT/6-710-6/- 0,75	0,75	4,1	2,4	62	85
TGT/6-710-6/- 1,1	1,1	5,7	3,3	65	88
TGT/6-800-3/- 0,75	0,75	4,1	2,4	69	90
TGT/6-800-3/- 1,1	1,1	5,7	3,3	72	93
TGT/6-800-3/- 1,5	1,5	6,8	3,9	79	100
TGT/6-800-6/- 0,75	0,75	4,1	2,4	73	93
TGT/6-800-6/- 1,1	1,1	5,7	3,3	76	96
TGT/6-800-6/- 1,5	1,5	6,8	3,9	83	103
TGT/6-800-6/- 2,2	2,2	8,9	5,1	97	107
THGT/6-800-9/- 0,75	0,75	4,1	2,4	79	100
THGT/6-800-9/- 1,1	1,1	5,7	3,3	83	104
THGT/6-800-9/- 1,5	1,5	6,8	3,9	89	110
THGT/6-800-9/- 2,2	2,2	8,9	5,1	98	119
THGT/6-800-9/- 3	3	11,1	6,4	122	143
THGT/6-900-3/- 1,5	1,5	6,8	3,9	95	118
THGT/6-900-3/- 2,2	2,2	8,9	5,1	104	127
THGT/6-900-6/- 1,5	1,5	6,8	3,9	99	122
THGT/6-900-6/- 2,2	2,2	8,9	5,1	108	131
THGT/6-900-6/- 3	3	11,1	6,4	132	155
THGT/6-900-6/- 4	4	-	8,3	138	161
THGT/6-900-9/- 1,5	1,5	6,8	3,9	103	125
THGT/6-900-9/- 2,2	2,2	8,9	5,1	113	135
THGT/6-900-9/- 3	3	11,1	6,4	137	159
THGT/6-900-9/- 4	4	-	8,3	143	165
THGT/6-900-9/- 5,5	5,5	-	12,0	147	169

Model	Motor gücü (kW)	Tam yük akımı (A)		Ağırlık (kg)	
		230 V	400 V	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6-1000-3/- 1,5	1,5	6,8	3,9	106	127
THGT/6-1000-3/- 2,2	2,2	8,9	5,1	115	136
THGT/6-1000-3/- 3	3	11,1	6,4	139	160
THGT/6-1000-3/- 4	4	-	8,3	145	166
THGT/6-1000-6/-1,5	1,5	6,8	3,9	113	134
THGT/6-1000-6/-2,2	2,2	8,9	5,1	123	144
THGT/6-1000-6/-3	3	11,1	6,4	147	168
THGT/6-1000-6/-4	4	-	8,3	153	174
THGT/6-1000-6/-5,5	5,5	-	12,0	157	178
THGT/6-1000-9/- 2,2	2,2	8,9	5,1	126	147
THGT/6-1000-9/- 3	3	11,1	6,4	150	171
THGT/6-1000-9/- 4	4	-	8,3	156	177
THGT/6-1000-9/- 5,5	5,5	-	12,0	160	181
THGT/6-1000-9/- 7,5	7,5	-	15,6	204	225
THGT/6-1250-3/-2,2	2,2	8,9	5,1	151	193
THGT/6-1250-3/-3	3	11,1	6,4	175	217
THGT/6-1250-3/-4	4	-	8,3	181	223
THGT/6-1250-3/-5,5	5,5	-	12,0	185	227
THGT/6-1250-3/-7,5	7,5	-	15,6	229	271
THGT/6-1250-3/-11	11	-	23,0	249	291
THGT/6-1250-6/- 4	4	-	8,3	190	232
THGT/6-1250-6/- 5,5	5,5	-	12,0	194	236
THGT/6-1250-6/- 7,5	7,5	-	15,6	238	280
THGT/6-1250-6/- 11	11	-	23,0	258	300
THGT/6-1250-6/- 15	15	-	31,0	296	338
THGT/6-1250-9/-5,5	5,5	-	12,0	200	242
THGT/6-1250-9/-7,5	7,5	-	15,6	244	286
THGT/6-1250-9/-11	11	-	23,0	264	306
THGT/6-1250-9/-15	15	-	31,0	302	344
THGT/6-1250-9/-18,5	18,5	-	36,0	342	384
THGT/6-1250-9/-22	22	-	42,0	360	402

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

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR

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

THGT ÇİFT DEVİRLİ MODELLER

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 2/4 kutuplu – 2950/1450 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/2/4-400-6/-1,1/0,25 *	1,1	0,25	2,4	0,9	37	43
THGT/2/4-400-6/-1,5/0,33	1,5	0,33	3,3	1,1	44	50
THGT/2/4-400-6/-2,2/0,45	2,2	0,45	4,6	1,4	46	52
THGT/2/4-450-6/-2,2/0,45	2,2	0,45	4,6	1,4	48	54
THGT/2/4-450-6/-3/0,6	3	0,6	6,2	1,9	52	58
THGT/2/4-500-6/-2,2/0,45 *	2,2	0,45	4,6	1,4	51	57
THGT/2/4-500-6/-3/0,6	3	0,6	6,2	1,9	55	61
THGT/2/4-500-6/-4,5/1	4,5	1	8,4	2,4	68	74

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/2/4-560-6/-3/0,6	3	0,6	6,2	1,9	59	66
THGT/2/4-560-6/-4,5/1	4,5	1	8,4	2,4	72	79
THGT/2/4-560-6/-6,2/1,3	6,2	1,3	11,8	3,5	75	82
THGT/2/4-560-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	89	96
THGT/2/4-630-6/-6,2/1,3	6	1,5	11,4	3,7	77	86
THGT/2/4-630-6/-8,3/1,7	8,3	1,7	15,4	4,2	91	100

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 4/8 kutuplu – 1450/730 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-400-6/-0,55/0,13	0,55	0,13	1,8	0,7	33	39
THGT/4/8-450-6/-0,55/0,13 *	0,55	0,13	1,8	0,7	38	44
THGT/4/8-500-6/-0,55/0,13 *	0,55	0,13	1,8	0,7	41	47
THGT/4/8-500-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	42	48
THGT/4/8-500-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	49	55
THGT/4/8-560-6/-0,55/0,13 *	0,55	0,13	1,8	0,7	45	52
THGT/4/8-560-6/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	46	53
THGT/4/8-560-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	53	60
THGT/4/8-560-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	56	63
THGT/4/8-560-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	58	65
THGT/4/8-630-6/-0,75/0,12 *	0,75	0,12	2,3	0,9	45	63
THGT/4/8-630-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	55	64
THGT/4/8-630-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	58	67
THGT/4/8-630-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	60	69
THGT/4/8-630-6/-3/0,55	3	0,65	6,8	2,5	64	73
THGT/4/8-710-3/-0,75/0,12	0,75	0,12	2,3	0,9	49	72
THGT/4/8-710-3/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	59	82
THGT/4/8-710-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	62	85
THGT/4/8-710-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	67	90
THGT/4/8-710-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	70	93
THGT/4/8-710-6/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	59	82
THGT/4/8-710-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	62	85
THGT/4/8-710-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	68	91
THGT/4/8-710-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	71	94
THGT/4/8-710-6/-5/1	5	1	9,9	3,3	85	108

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir

*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-800-3/-1,1/0,26	1,1	0,26	2,8	1,2	76	97
THGT/4/8-800-3/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	77	98
THGT/4/8-800-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	83	104
THGT/4/8-800-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	86	107
THGT/4/8-800-3/-5/1	5	1	9,9	3,3	101	122
THGT/4/8-800-3/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	112	133
THGT/4/8-800-6/-1,7/0,35	1,7	0,35	4,0	1,6	81	101
THGT/4/8-800-6/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	87	107
THGT/4/8-800-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	90	11
THGT/4/8-800-6/-5/1	5	1	9,9	3,3	105	125
THGT/4/8-800-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	116	136
THGT/4/8-800-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	130	150
THGT/4/8-800-9/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	90	111
THGT/4/8-800-9/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	93	114
THGT/4/8-800-9/-5/1	5	1	9,9	3,3	108	129
THGT/4/8-800-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	119	140
THGT/4/8-800-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	133	154

TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 4/8 kutuplu – 1450/730 d/d [önceki sayfanın devamı]

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-900-3/-2,3/0,5	2,3	0,5	5,2	1,9	96	119
THGT/4/8-900-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	99	122
THGT/4/8-900-3/-5/1	5	1	9,9	3,3	114	137
THGT/4/8-900-3/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	125	148
THGT/4/8-900-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	139	162

THGT/4/8-900-6/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	104	127
THGT/4/8-900-6/-5/1	5	1	9,9	3,3	119	142
THGT/4/8-900-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	130	153
THGT/4/8-900-6/-8,4/2,05	8,4	2	16,6	6,2	144	167
THGT/4/8-900-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	171	194

THGT/4/8-900-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	135	157
THGT/4/8-900-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	149	171
THGT/4/8-900-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	176	198
THGT/4/8-900-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	204	226

THGT/4/8-1000-3/-3/0,65	3	0,65	6,8	2,5	111	132
THGT/4/8-1000-3/-5/1	5	1	9,9	3,3	126	147
THGT/4/8-1000-3/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	137	158
THGT/4/8-1000-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	151	172
THGT/4/8-1000-3/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	178	199

THGT/4/8-1000-6/-5/1	5	1	9,9	3,3	131	152
THGT/4/8-1000-6/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	142	163
THGT/4/8-1000-6/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	156	177
THGT/4/8-1000-6/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	183	204
THGT/4/8-1000-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	211	232
THGT/4/8-1000-6/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	259	280

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/4/8-1000-9/-6,8/1,4	6,8	1,4	13,7	5,1	147	168
THGT/4/8-1000-9/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	161	182
THGT/4/8-1000-9/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	188	209
THGT/4/8-1000-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	216	237
THGT/4/8-1000-9/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	265	286

THGT/4/8-1250-3/-8,4/2,05	8,4	2,05	16,6	6,2	183	225
THGT/4/8-1250-3/-10,5/2,2	10,5	2,2	21,0	7,4	210	252
THGT/4/8-1250-3/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	238	280
THGT/4/8-1250-3/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	287	329
THGT/4/8-1250-3/-33/8	33	8	61,0	21,0	347	389

THGT/4/8-1250-6/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	244	286
THGT/4/8-1250-6/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	293	335
THGT/4/8-1250-6/-33/8	33	8	61,0	21,0	353	395
THGT/4/8-1250-6/-42/10	42	10	85,0	27,0	454	496

THGT/4/8-1250-9/-15,5/2,7	15,5	2,7	30,0	9,5	250	292
THGT/4/8-1250-9/-22/4,4	22	4,4	43,0	15,0	299	341
THGT/4/8-1250-9/-33/8	33	8	61,0	21,0	359	401
THGT/4/8-1250-9/-42/10	42	10	85,0	27,0	460	502

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

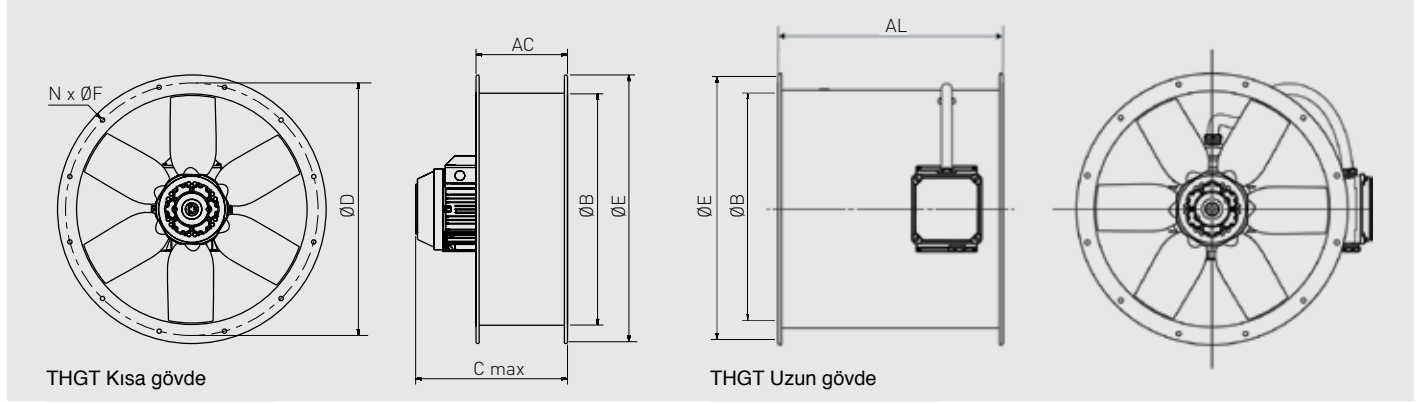
TEKNİK ÖZELLİKLER – F200 120 MOTORLAR – 6/12 kutuplu – 950/475 d/d

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6/12-560-6/- 0,75/0,15	0,75	0,15	2,1	0,8	54	71
THGT/6/12-630-6/- 0,75/0,15	0,75	0,15	2,1	0,8	62	77
THGT/6/12-630-6/- 1,3/0,2	1,3	0,2	3,5	1,2	66	81
THGT/6/12-710-3/- 0,75/0,15	0,75	0,15	2,1	0,8	59	82
THGT/6/12-710-6/- 0,75/0,15	0,75	0,15	2,1	0,8	62	85
THGT/6/12-710-6/- 1,3/0,2	1,3	0,2	3,5	1,2	65	88
THGT/6/12-800-3/- 0,75/0,15	0,75	0,15	2,1	0,8	69	90
THGT/6/12-800-3/- 1,3/0,2	1,3	0,2	3,5	1,2	72	93
THGT/6/12-800-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	79	100
THGT/6/12-800-6/- 0,75/0,15	0,75	0,15	2,1	0,8	73	93
THGT/6/12-800-6/- 1,3/0,2	1,3	0,2	3,5	1,2	76	96
THGT/6/12-800-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	83	103
THGT/6/12-800-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	97	107
THGT/6/12-800-9/- 0,75/0,15 *	0,75	0,15	2,1	0,8	79	100
THGT/6/12-800-9/- 1,3/0,2	1,3	0,2	3,5	1,2	83	104
THGT/6/12-800-9/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	89	110
THGT/6/12-800-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	98	119
THGT/6/12-800-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	122	143
THGT/6/12-900-3/- 1,5/0,25 *	1,5	0,25	4,0	1,5	95	118
THGT/6/12-900-3/- 2,2/0,37 *	2,2	0,37	5,7	2,2	104	127
THGT/6/12-900-6/- 1,5/0,25 *	1,5	0,25	4,0	1,5	99	122
THGT/6/12-900-6/- 2,2/0,37 *	2,2	0,37	5,6	2,1	108	131
THGT/6/12-900-6/- 3/0,55 *	3	0,55	8,0	3,8	132	155
THGT/6/12-900-6/- 4/0,65 *	4	0,65	10,4	3,1	138	161
THGT/6/12-900-9/- 1,5/0,25 *	1,5	0,25	4,0	1,5	103	125
THGT/6/12-900-9/- 2,2/0,37 *	2,2	0,37	5,6	2,1	113	135
THGT/6/12-900-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	137	159
THGT/6/12-900-9/- 4/0,65 *	4	0,65	10,4	3,1	143	165
THGT/6/12-900-9/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	191	214

Model	Motor gücü (kW)		Tam yük akımı motor (A)		Ağırlık (kg)	
	V1	V2	V1	V2	Kısa gövde	Uzun gövde
THGT/6/12-1000-3/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	106	127
THGT/6/12-1000-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	115	136
THGT/6/12-1000-3/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	139	160
THGT/6/12-1000-3/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	145	166
THGT/6/12-1000-6/- 1,5/0,25	1,5	0,25	4,0	1,5	113	134
THGT/6/12-1000-6/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	123	144
THGT/6/12-1000-6/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	147	168
THGT/6/12-1000-6/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	153	174
THGT/6/12-1000-6/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	201	222
THGT/6/12-1000-9/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	126	147
THGT/6/12-1000-9/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	150	171
THGT/6/12-1000-9/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	156	177
THGT/6/12-1000-9/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	204	225
THGT/6/12-1250-3/- 2,2/0,37	2,2	0,37	5,6	2,1	151	193
THGT/6/12-1250-3/- 3/0,55	3	0,55	8,0	3,8	175	217
THGT/6/12-1250-3/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	181	223
THGT/6/12-1250-3/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	229	271
THGT/6/12-1250-3/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	249	291
THGT/6/12-1250-6/- 4/0,65	4	0,65	10,4	3,1	190	232
THGT/6/12-1250-6/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	238	280
THGT/6/12-1250-6/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	258	300
THGT/6/12-1250-6/- 15/2,5	15	2,5	33,4	10,4	296	338
THGT/6/12-1250-9/- 7,5/1,3	7,5	1,3	17,5	5,5	244	286
THGT/6/12-1250-9/- 11/1,8	11	1,8	26,2	8,0	264	306
THGT/6/12-1250-9/- 15/2,5	15	2,5	33,4	10,4	302	344
THGT/6/12-1250-9/- 18,5/3	18,5	3	38,2	11,5	342	384
THGT/6/12-1250-9/- 25/4,5	25	4,5	52,2	16,6	360	402

Farklı motor temin hakkımız saklıdır ve bu nedenle verilerde değişiklik olabilir
*Bazı modeller ErP uyumlu değildir.

ÖLÇÜLER (mm)

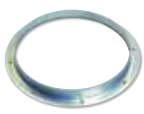


Model	AC	AL	B	C	D	E	F	N
400	250	380	400	402	450	487	12	8
450	250	480	450	457	500	537	12	8
500	250	480	500	467	560	595	12	12
560	280	600	560	564	620	655	12	12
630	280	600 (700*)	630	564	690	725	12	12
710	380	600	710	564	770	806	12	16
800	380	600	800	564	860	896	12	16
900	450	750	900	737	970	1005	15	16
1000	450	780	1000	767	1070	1105	15	16
1250	500	1150	1250	895	1320	1355	15	20

*F200-120 2 kutuplu 11kW motor AL = 700

MONTAJ AKSESUARLARI

Model	Kanal bağlantı flanşı	Koruyucu kafesli çan ağız	Flexible konnektör	Fan tarafı koruyucu tel kafesi	Motor tarafı koruyucu tel kafesi
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)



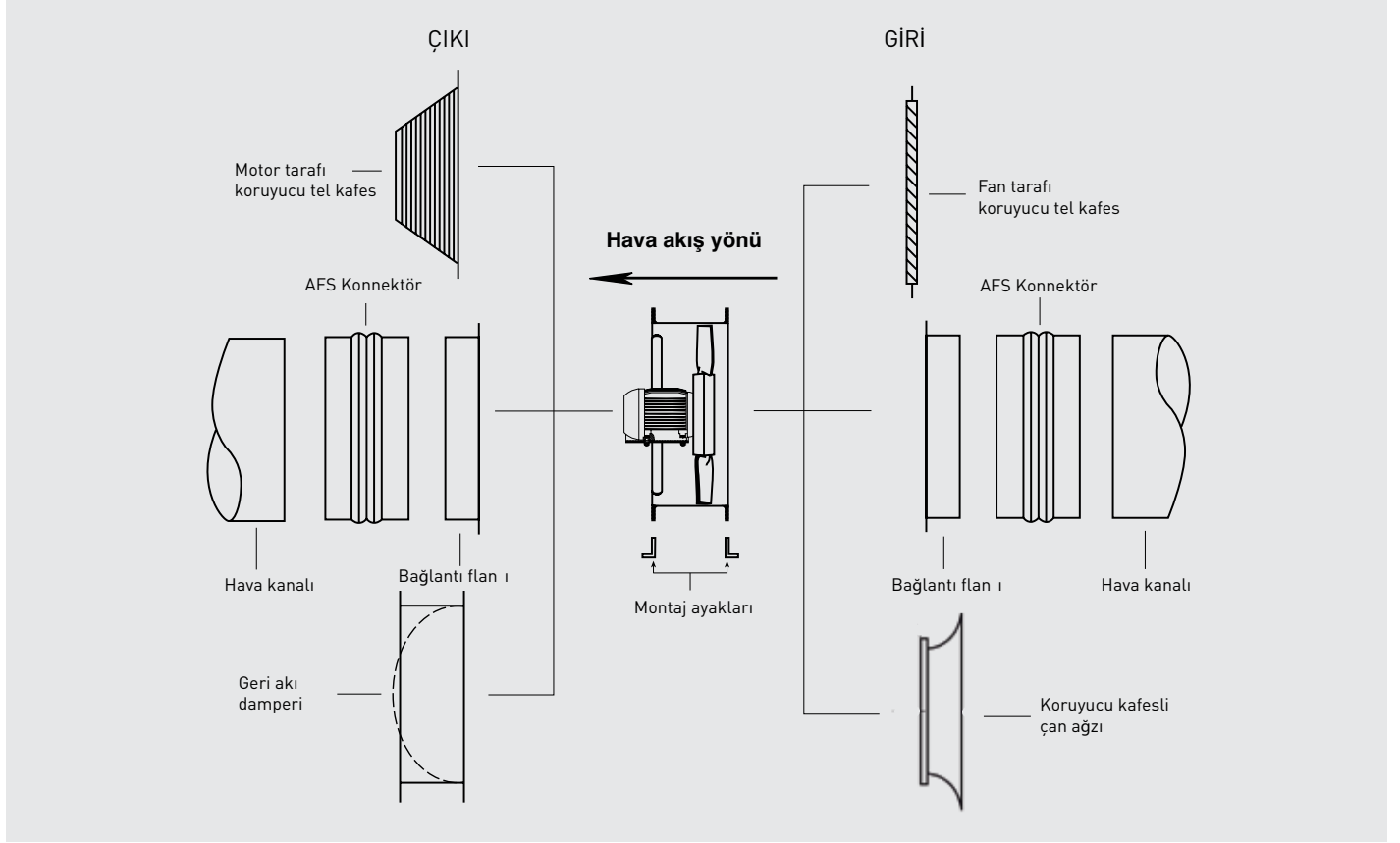
Model	Taşıyıcı ayak (yatay montaj)	Taşıyıcı ayak (dikey montaj)	Geri akış damperi*	Silindirik susturucu	Akustik podlu susturucu	Titreşim önleyici takoz
400	PIE SOP.TGT/THGT-400	PIE SOP.TGT/THGT-400 V	CLAR-400	SIL CZ 400	SIL CZO 400	Her fan için 4 titreşim önleyici kullanmak üzere fan toplam ağırlığını 4 'e bölünüz. [montaj aksesuarlarındaki tabloya bakınız.]
450	PIE SOP.TGT/THGT-450	PIE SOP.TGT/THGT-450 V	CLAR-450	SIL CZ 450	SIL CZO 450	
500	PIE SOP.TGT/THGT-500	PIE SOP.TGT/THGT-500 V	CLAR-500	SIL CZ 500	SIL CZO 500	
560	PIE SOP.TGT/THGT-560	PIE SOP.TGT/THGT-560 V	CLAR 560	SIL CZ 560	SIL CZO 560	
630	PIE SOP.TGT/THGT-630	PIE SOP.TGT/THGT-630 V	CLAR 630	SIL CZ 630	SIL CZO 630	
710	PIE SOP.TGT/THGT-710	PIE SOP.TGT/THGT-710 V	CLAR 710	SIL CZ 710	SIL CZO 710	
800	PIE SOP.TGT/THGT-800	PIE SOP.TGT/THGT-800 V	CLAR 800	SIL CZ 800	SIL CZO 800	
900	PIE SOP.TGT/THGT-900	PIE SOP.TGT/THGT-900 V	CLAR 900	SIL CZ 900	SIL CZO 900	
1000	PIE SOP.TGT/THGT-1000	PIE SOP.TGT/THGT-1000 V	CLAR 1000	SIL CZ 1000	SIL CZO 1000	
1250	PIE SOP.TGT/THGT-1250	PIE SOP.TGT/THGT-1250 V	CLAR 1250	SIL CZ 1250	SIL CZO 1250	



Daha fazla bilgi için Montaj aksesuarlarına bakınız.

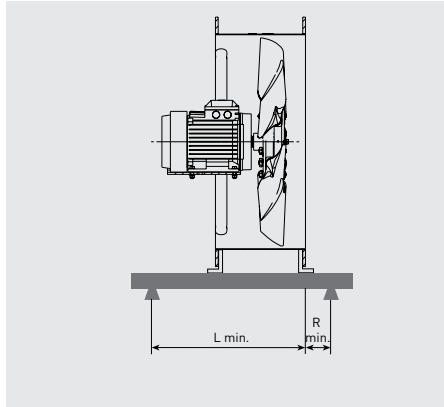
*Sadece dikey montajlar için.

KISA GÖVDELİ MODELLERDE TİTREŞİM ÖNLEYİCİLERİN 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.]

THGT model	L min.	R min.	Toplam
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

THGT FANLAR SEÇME ÖRNEĞİ

- qv: Hava akışı m³/h ve m³/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.

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

THGT/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.

PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ LwA'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE LpA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIKĞA GÖRE AZALTIN.

Gerekli çalışma noktası:

Debi.....: 40,000 m³/hr = 11,1 m³/s

Basınç...: 23.4 mmWG

Hesaplanan istenilen hacim ve basınç ile, gösterildiği gibi kesişme noktasına dikey eksen boyunca (hacim değerine karşı: 40.000 m³ / saat) ve yatay eksen (basınç değerine karşı: 23.4 mmWG) izleyin. Bu kesişme noktası, fan eğrisinde (yeşil çizgi), 16° bıçak eğim açısında uzanır. Bu noktadan itibaren, bu değer, 100 dB (A) ile 98 dB (A) arasında olduğu için, ses gücü düzeyini 99 dB (A) olarak da değerlendirebiliriz.

Aynı grafikte kırmızı çizgi ile kesişme noktası, 12.4 mmWG ile dinamik basınç verir.

Grafikin alt kısmında, fan eğrisi (16°) ile kesişme noktası, sol şemada, motor şaftındaki emiş gücünü (7.200W) verir.

Motor gücünü seçmek için bu değere% 10'luk bir güvenlik marjı uygulamasını öneririz (doğrudan doğruya bu değerin üstünde yatay kırmızı çizgi ve sağ skalada gösterilen önerilen güç motoru - 7,5kW).

Gürültü alanına (A, B, C) bağlı olarak, ses güç seviyesi spektrumunu elde etmek için, grafikte global değer sınırından alana (bu durumda B) karşılık gelen düzeltme faktörlerini çıkarın (99 dB (A)).

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

Toplam ses gücü seviyesi 103 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.

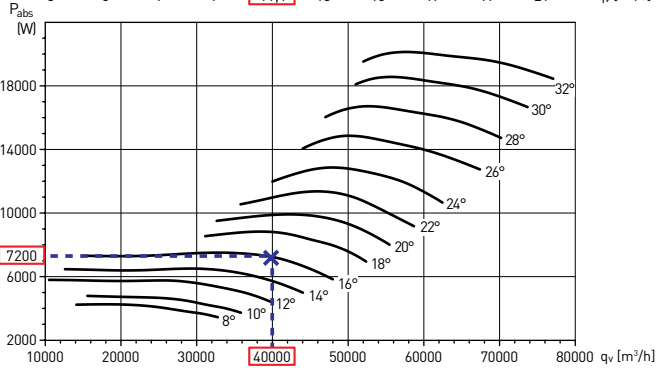
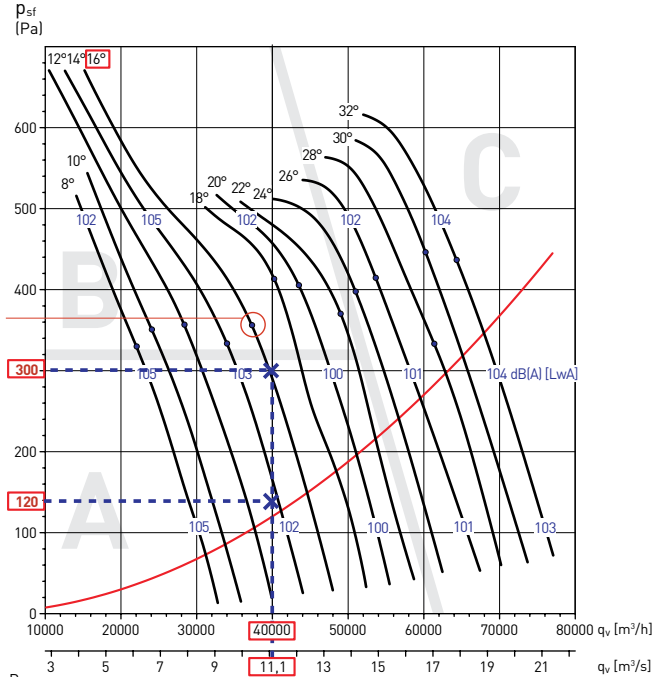
Ses gücü seviyesi spektrumu

Hz	dB(A)	A	Lw dB(A)
63	103	38	65
125	103	22	81
250	103	12	91
500	103	5	98
1000	103	4	99
2000	103	7	96
4000	103	13	90
8000	103	21	82

Ortaya çıkan model
THGT/4-1000/6-16-7,5 kW

Ses basıncı spektrumu

Hz	dB(A)	Atten.	Lp dB(A)
63	65	20	45
125	81	20	61
250	91	20	71
500	98	20	78
1000	99	20	79
2000	96	20	76
4000	90	20	70
8000	82	20	62



	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	η[%]*	N*	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
8°	4	D	Toplam	No	1	53,5	55,9	4,208	22.032	367	1451
10°	4	D	Toplam	No	1	56,4	58,5	4,684	24.054	395	1445
12°	5,5	D	Toplam	No	1	57,7	59,3	5,699	28.352	418	1474
14°	7,5	D	Toplam	No	1	62,5	63,8	6,360	33.975	421	1474
16°	7,5	D	Toplam	No	1	64,5	65,3	7,412	37.265	461	1469
18°	11	D	Toplam	No	1	68,3	68,7	8,801	40.215	536	1478
20°	11	D	Toplam	No	1	66,9	66,9	9,902	43.479	548	1476
22°	11	D	Toplam	No	1	67,1	67,1	11,216	49.012	552	1470
24°	11	D	Toplam	No	1	66,0	65,9	12,726	50.974	594	1466
26°	15	D	Toplam	No	1	64,1	63,9	14,662	53.641	632	1473
28°	18,5	D	Toplam	No	1	65,4	65,1	16,138	61.355	618	1488
30°	18,5	D	Toplam	No	1	65,7	65,3	18,333	60.204	720	1486
32°	18,5	D	Toplam	No	1	67,5	67,0	19,838	64.313	749	1481

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

THGT F400

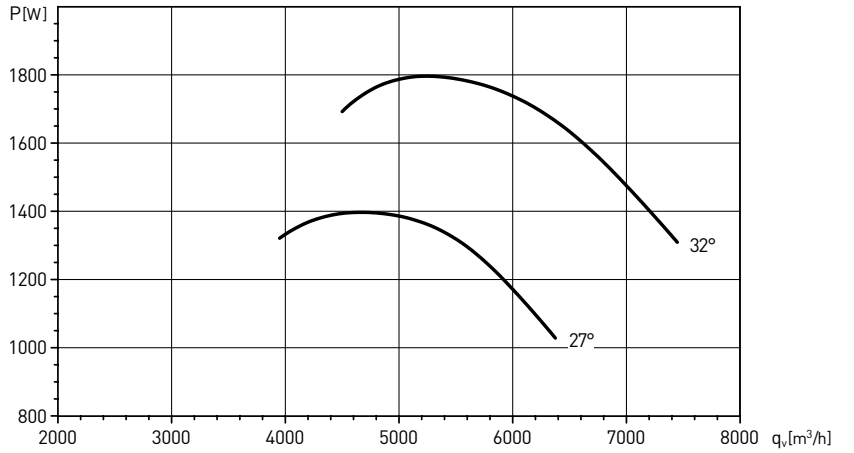
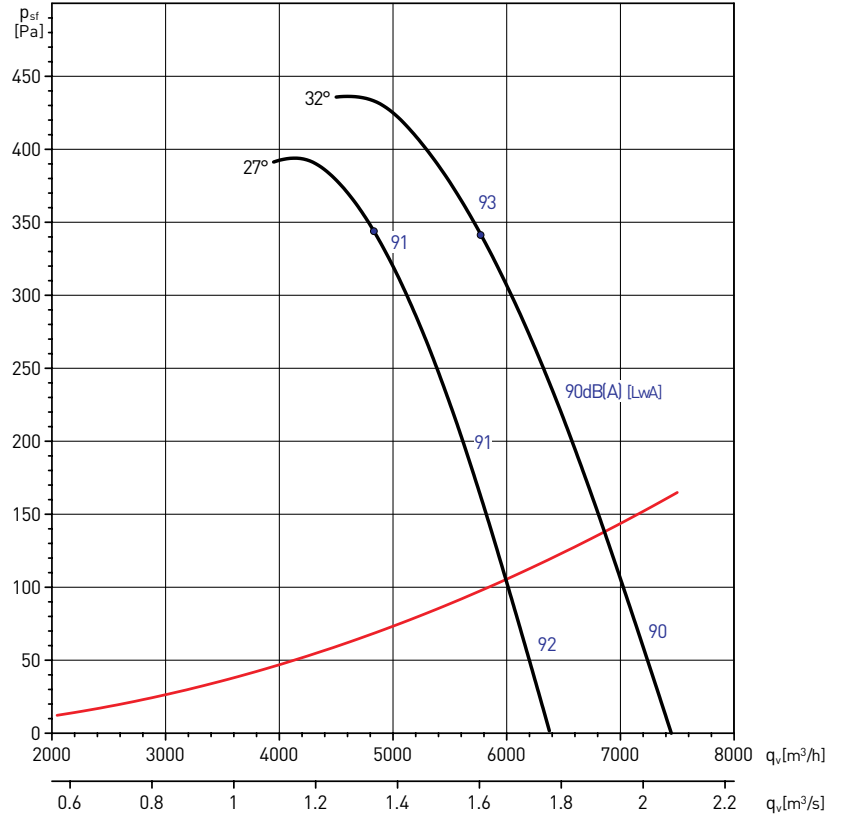
Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	400
Kanat sayısı	6

THGT/2-400-6/_°_ _KW

Akustik özellikler

Ses gücü spektrumu: Bu tablolarda gösterilen ses seviyeleri, eğrinin üç noktasında frekans aralıkları için çıkış ve girişteki ses gücü düzeylerini dB (A) cinsinden göstermektedir. A serbest çıkış, B orta basınç, C maksimum basınç.

THGT/2- 400-6/27	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
A	50	63	74	83	87	86	81	74
B	47	65	74	82	87	86	82	75
C	49	65	75	83	88	87	83	76
THGT/2- 400-6/32	63	125	250	500	1.000	2.000	4.000	8.000
A	56	69	80	86	88	86	83	76
B	49	66	76	82	86	85	81	74
C	49	66	76	83	86	85	82	74



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü : fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
η[%]	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]
27°	1,1	D	Toplam	No	1	39,8	45,2	1,394	4.832	413	2888
32°	1,5	D	Toplam	No	1	40,2	45,0	1,767	5.772	441	2915

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

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.

THGT F400

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

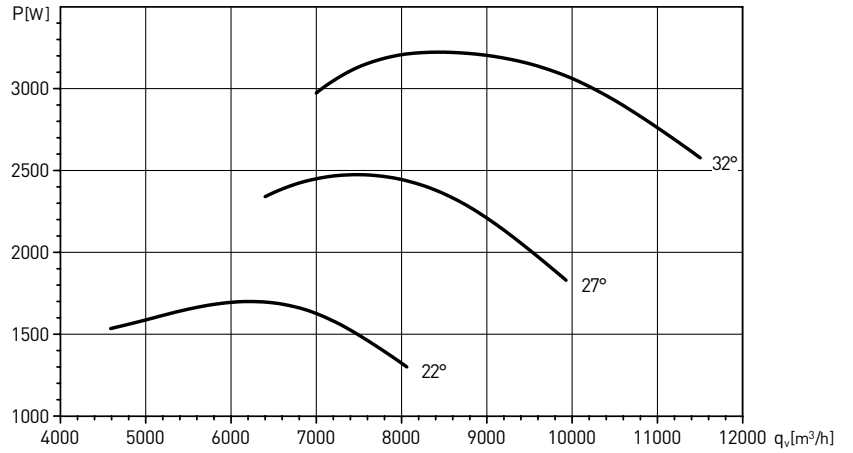
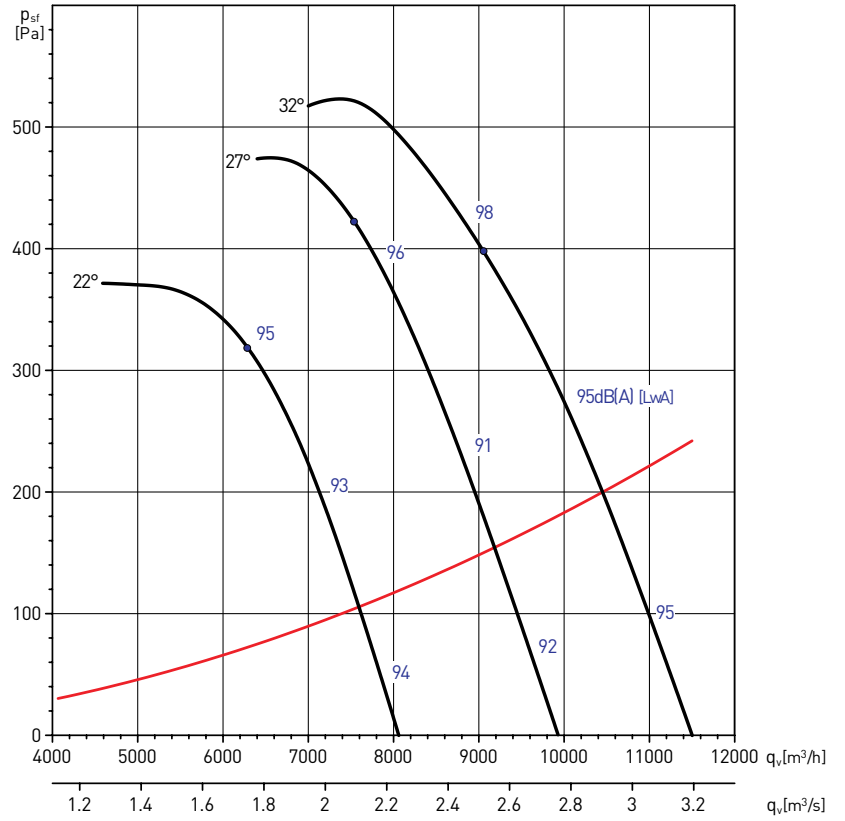
THGT/2-450-6/_°-_KW

Akustik özellikler

Ses gücü spektrumu: Bu tablolarda gösterilen ses seviyeleri, eğrinin üç noktasında frekans aralıkları için çıkış ve girişteki ses gücü düzeylerini dB (A) cinsinden göstermektedir: A serbest çıkış, B orta basınç, C maksimum basınç.

THGT/2- 450-6/22	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	51	64	76	89	91	89	85	77
B	48	62	77	85	88	88	82	71
C	49	63	78	86	90	89	84	73
THGT/2- 450-6/27	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	55	68	79	88	92	91	86	78
B	48	65	74	82	87	86	82	75
C	48	65	74	82	88	86	83	75
THGT/2- 450-6/32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	61	74	85	92	94	92	88	81
B	53	70	80	87	90	89	86	78
C	53	70	80	87	90	89	86	78

PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü : fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
η [%]	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]
22°	1,5	D	Toplam	No	1	40,4	45,3	1,699	6.290	391	2924
27°	2,2	D	Toplam	No	1	44,6	48,4	2,474	7.536	527	2897
32°	3	D	Toplam	No	1	43,3	46,4	3,199	9.049	549	2944

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

THGT F400

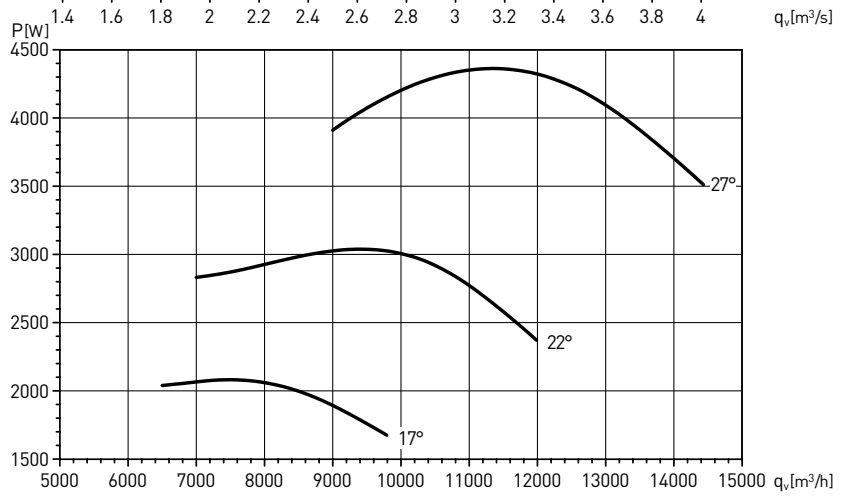
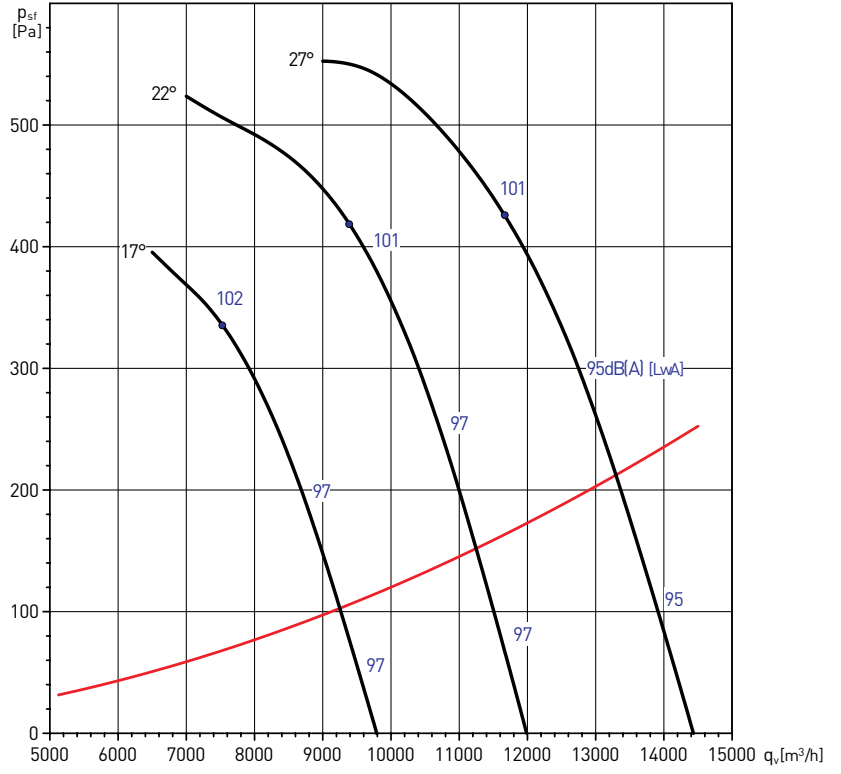
Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	500
Kanat sayısı	6

THGT/2-500-6/_°_°_°

Akustik özellikler

Ses gücü spektrumu: Bu tablolarda gösterilen ses seviyeleri, eğrinin üç noktasında frekans aralıkları için çıkış ve girişteki ses gücü düzeylerini dB (A) cinsinden göstermektedir: A serbest çıkış, B orta basınç, C maksimum basınç.

THGT/2- 500-6/17	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	57	70	84	95	99	96	90	81
B	53	67	83	90	93	92	87	80
C	53	66	82	90	93	91	87	79
THGT/2- 500-6/22	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	57	70	82	95	97	95	91	83
B	52	66	81	89	93	92	87	76
C	52	66	81	90	93	92	87	76
THGT/2- 500-6/27	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	60	74	84	93	97	96	91	84
B	52	69	78	86	91	90	86	79
C	52	69	78	86	91	90	86	79



- PM** Motor gücü
MC Ölçüm kategorisi
EC Verimlilik kategorisi
VSD Hız kontrolü : fan ile birlikte verilir
SR Spesifik oran
 η [%] 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]
17°	1,5	D	Toplam	No	1	40,7	45,0	2,081	7.529	404	2897
22°	3	D	Toplam	No	1	45,3	48,6	3,039	9.387	525	2945
27°	4	D	Toplam	No	1	44,2	46,5	4,353	11.660	590	2900

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

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.

THGT F400	
Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	560
Kanat sayısı	6

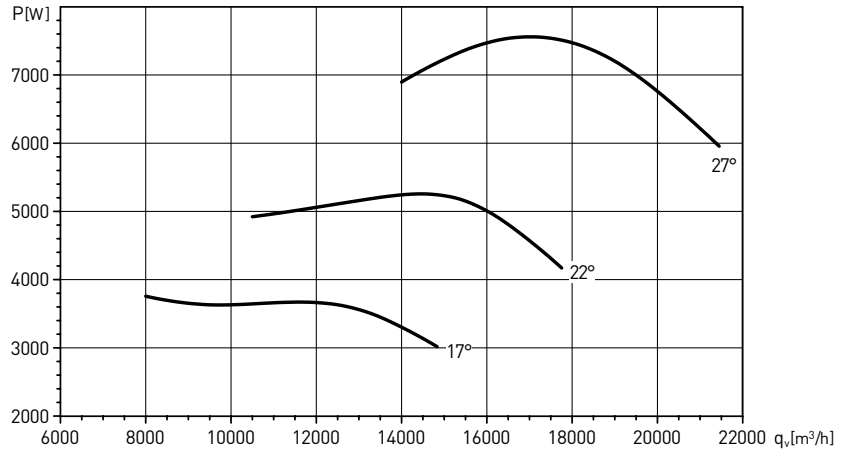
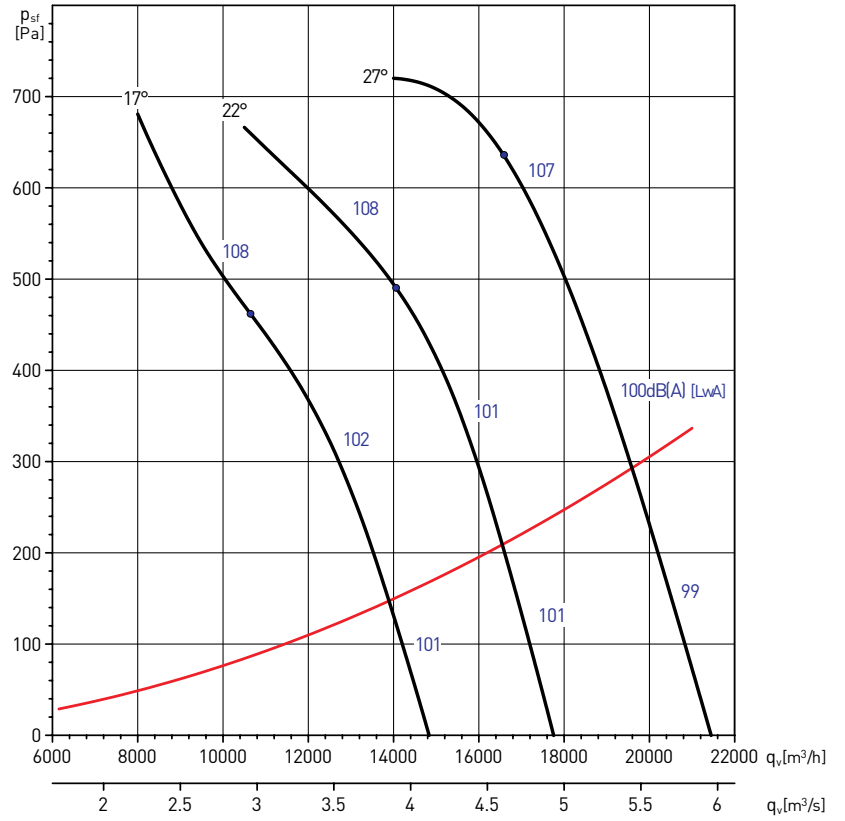
THGT/2-560-6/_°-_KW

Akustik özellikler

Ses gücü spektrumu: Bu tablolarda gösterilen ses seviyeleri, eğrinin üç noktasında frekans aralıkları için çıkış ve girişteki ses gücü düzeylerini dB (A) cinsinden göstermektedir: A serbest çıkış, B orta basınç, C maksimum basınç.

THGT/2- 560-6/17	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	63	76	90	101	105	102	96	87
B	58	71	87	95	98	96	92	84
C	57	70	86	94	97	95	91	84
THGT/2- 560-6/22	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	63	76	88	101	104	102	97	90
B	56	70	85	94	97	96	91	80
C	56	70	85	93	97	96	91	80
THGT/2- 560-6/27	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	66	79	90	99	103	102	97	90
B	56	73	83	91	96	95	91	83
C	56	72	82	90	95	94	90	83

PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü : fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
η [%]	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]
17°	4	D	Toplam	No	1	44,4	47,2	3,649	10.641	549	2917
22°	5,5	D	Toplam	No	1	48,1	49,9	5,246	14.055	642	2948
27°	7,5	D	Toplam	No	1	51,8	52,6	7,543	16.577	847	2936

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

THGT F400

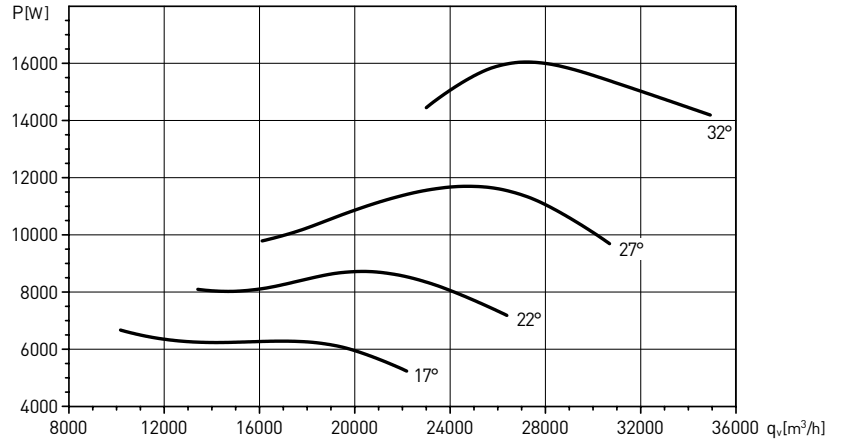
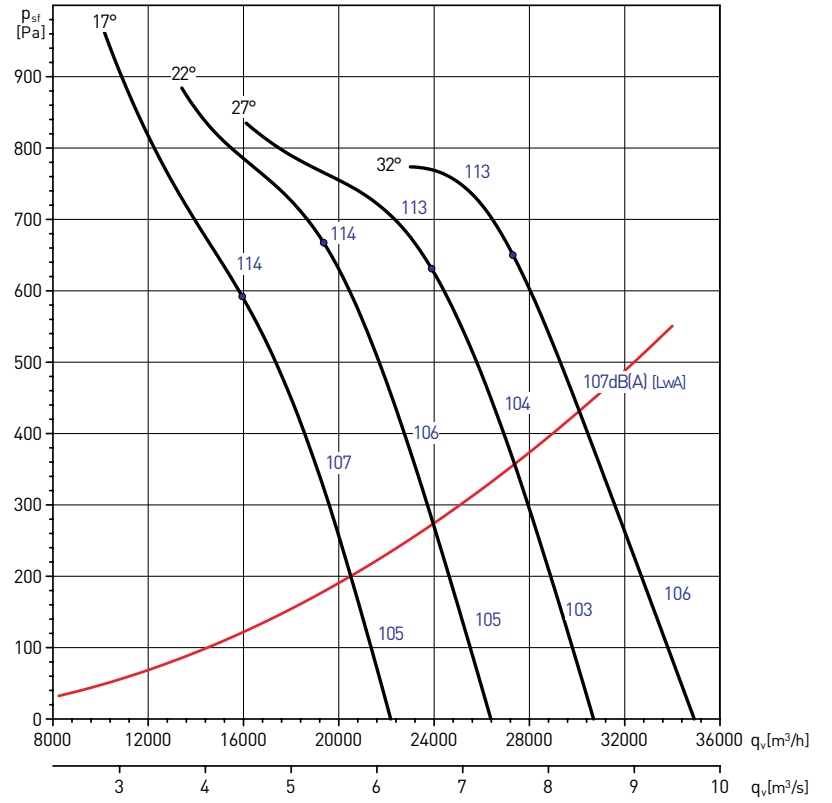
Kutup sayısı	2
Nominal çap (mm)	630
Kanat sayısı	6

THGT/2-630-6/_°_KW

Akustik özellikler

Ses gücü spektrumu: Bu tablolarda gösterilen ses seviyeleri, eğrinin üç noktasında frekans aralıkları için çıkış ve girişteki ses gücü düzeylerini dB (A) cinsinden göstermektedir: A serbest çıkış, B orta basınç, C maksimum basınç.

THGT/2- 630-6/17	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	69	82	97	107	111	109	103	94
B	62	76	92	100	103	101	97	89
C	61	74	90	98	102	100	95	88
THGT/2- 630-6/22	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	70	83	95	108	110	108	104	97
B	61	74	90	98	102	101	96	85
C	60	74	89	98	101	100	95	84
THGT/2- 630-6/27	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	72	85	96	105	109	108	103	96
B	61	78	87	95	101	99	95	88
C	60	76	86	94	100	98	94	87
THGT/2- 630-6/32	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
A	76	89	100	106	108	106	103	96
B	66	83	92	99	102	102	98	91
C	65	82	92	99	102	101	98	90



PM	Motor gücü
MC	Ölçüm kategorisi
EC	Verimlilik kategorisi
VSD	Hız kontrolü : fan ile birlikte verilir
SR	Spesifik oran
η [%]	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]
17°	7,5	D	Toplam	No	1	50,4	51,7	6,267	15.928	715	2951
22°	7,5	D	Toplam	No	1	52,6	53,0	8,672	19.355	848	2929
27°	11	D	Toplam	No	1	51,6	51,6	11,664	23.893	906	2936
32°	15	D	Toplam	No	1	47,7	47,4	16,045	27.305	1009	2936

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

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.

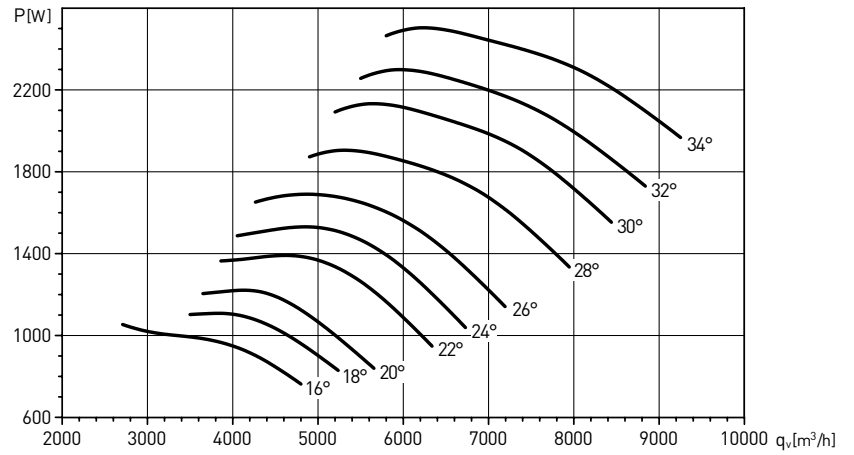
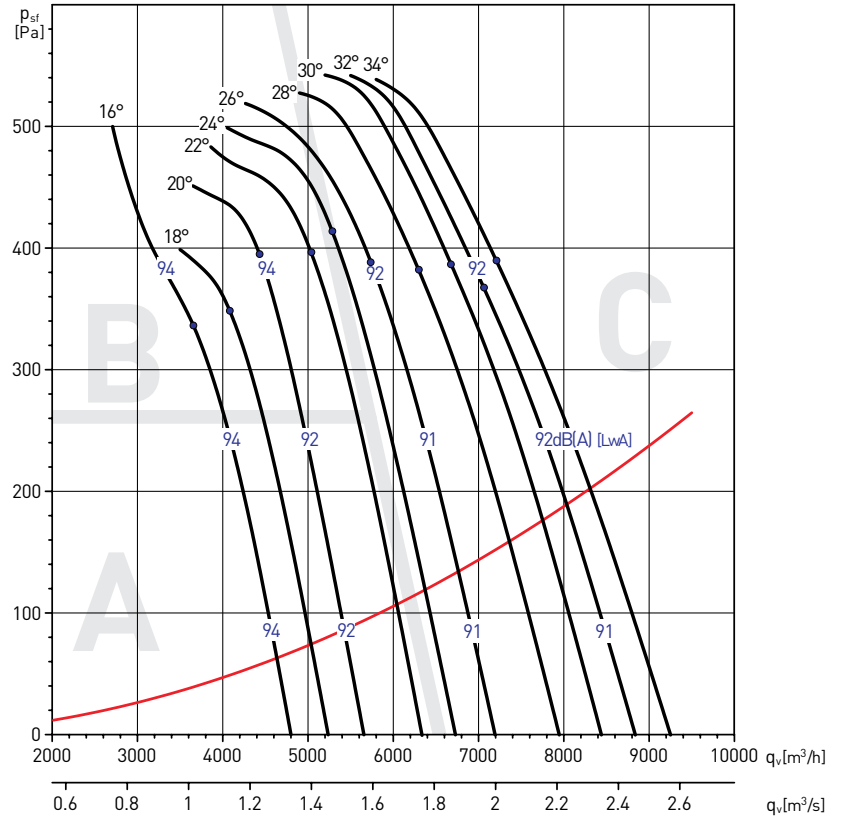
THGT F200 - F300

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

THGT/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
η [%]	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°	1,1	D	Toplam	No	1	38,8	45,2	0,984	3653	376	2932
18°	1,1	D	Toplam	No	1	41,2	47,3	1,099	4080	398	2924
20°	1,5	D	Toplam	No	1	46,5	52,3	1,202	4428	454	2953
22°	1,5	D	Toplam	No	1	48,8	54,3	1,364	5033	473	2942
24°	1,5	D	Toplam	No	1	48,8	54,0	1,503	5283	497	2932
26°	1,5	D	Toplam	No	1	48,4	53,4	1,616	5735	487	2931
28°	2,2	D	Toplam	No	1	48,5	53,2	1,816	6295	500	2933
30°	2,2	D	Toplam	No	1	47,6	52,0	2,034	6676	520	2922
32°	2,2	D	Toplam	No	1	46,5	50,7	2,190	7059	516	2919
34°	2,2	D	Toplam	No	1	45,2	49,1	2,421	7207	544	2909

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

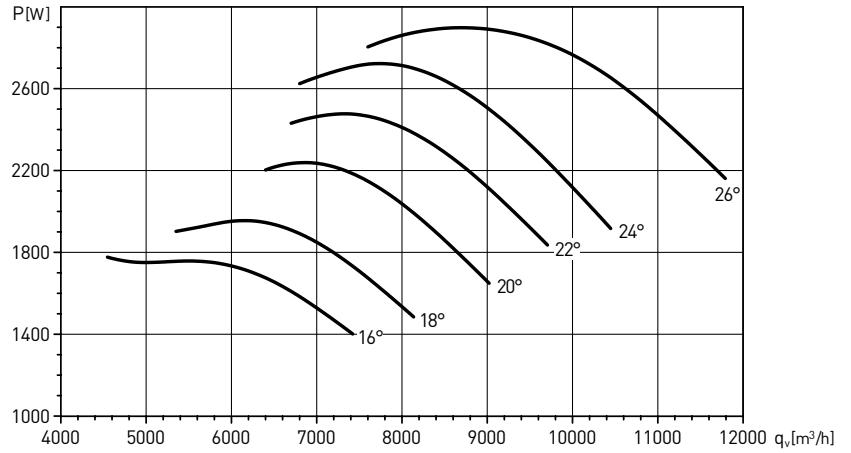
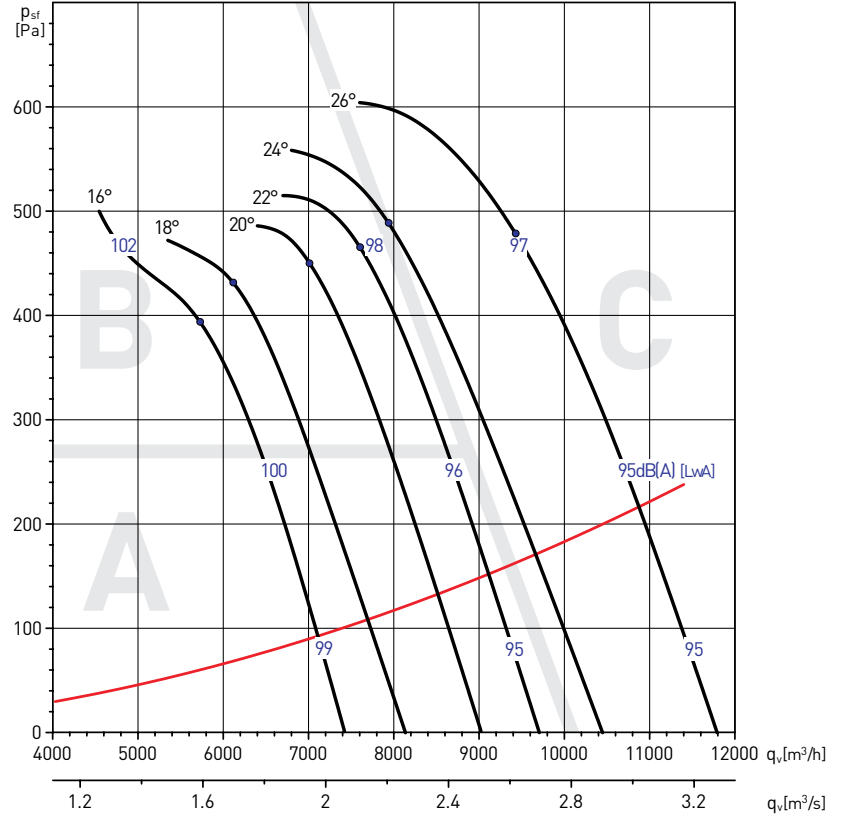
THGT F200 - F300

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

THGT/4-450-6/_°_ 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
 η [%] 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°	1,5	D	Toplam	No	1	41,3	46,1	1,754	5726	454	2918
18°	1,5	D	Toplam	No	1	43,5	48,0	1,955	6115	500	2909
20°	2,2	D	Toplam	No	1	47,2	51,3	2,235	7012	541	2913
22°	2,2	D	Toplam	No	1	49,1	53,0	2,465	7602	572	2906
24°	2,2	D	Toplam	No	1	49,1	52,7	2,717	7936	605	2890
26°	3	D	Toplam	No	1	59,2	62,7	2,858	9425	642	2940

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

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.

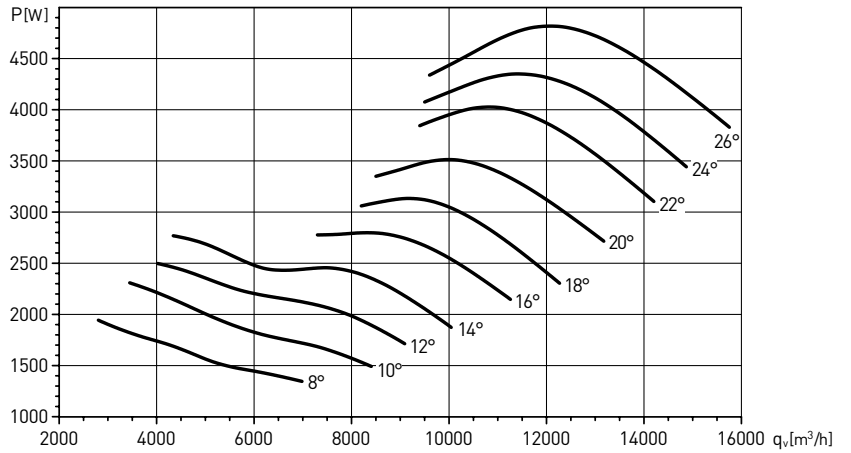
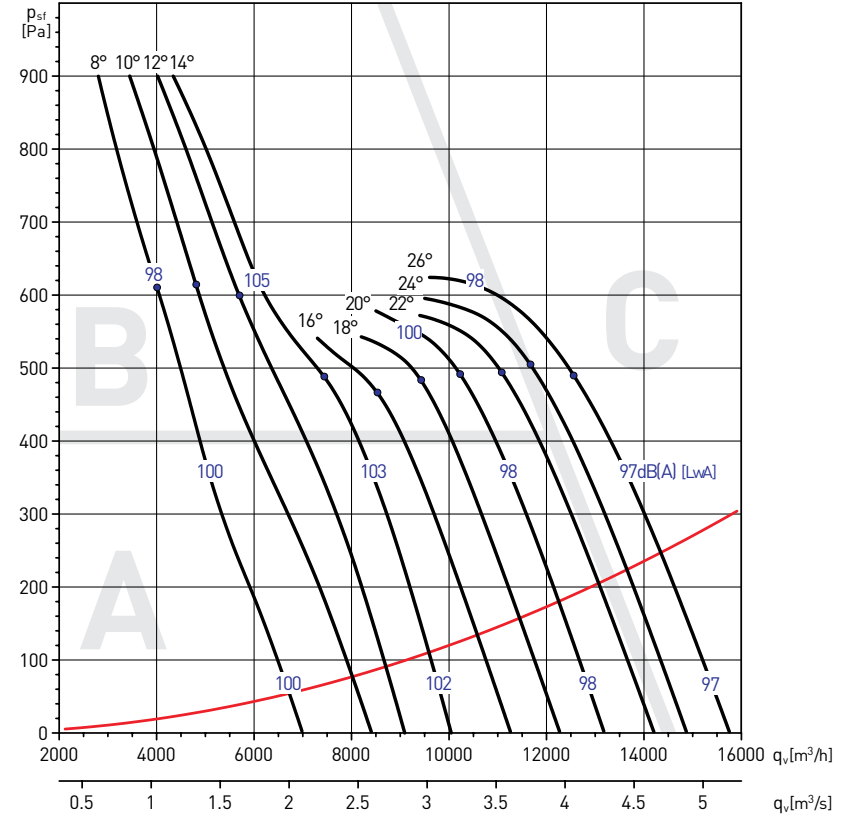
THGT F200 - F300

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	40,5	45,3	1,739	4009	630	2935
10°	2,2	D	Toplam	No	1	41,8	46,2	2,048	4805	643	2924
12°	2,2	D	Toplam	No	1	45,1	49,2	2,239	5694	639	2909
14°	2,2	D	Toplam	No	1	46,7	50,6	2,456	7433	556	2896
16°	3	D	Toplam	No	1	47,0	50,5	2,795	8525	555	2953
18°	3	D	Toplam	No	1	49,5	52,7	3,126	9419	591	2945
20°	4	D	Toplam	No	1	50,2	53,1	3,506	10220	619	2923
22°	4	D	Toplam	No	1	49,3	51,8	4,018	11085	642	2917
24°	4	D	Toplam	No	1	50,1	52,4	4,344	11665	670	2897
26	4	D	Toplam	No	1	49,8	51,8	4,790	12561	681	2884

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

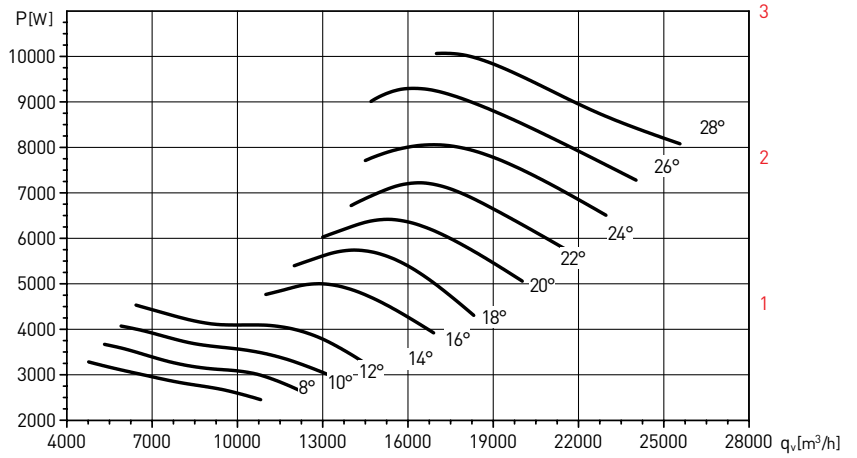
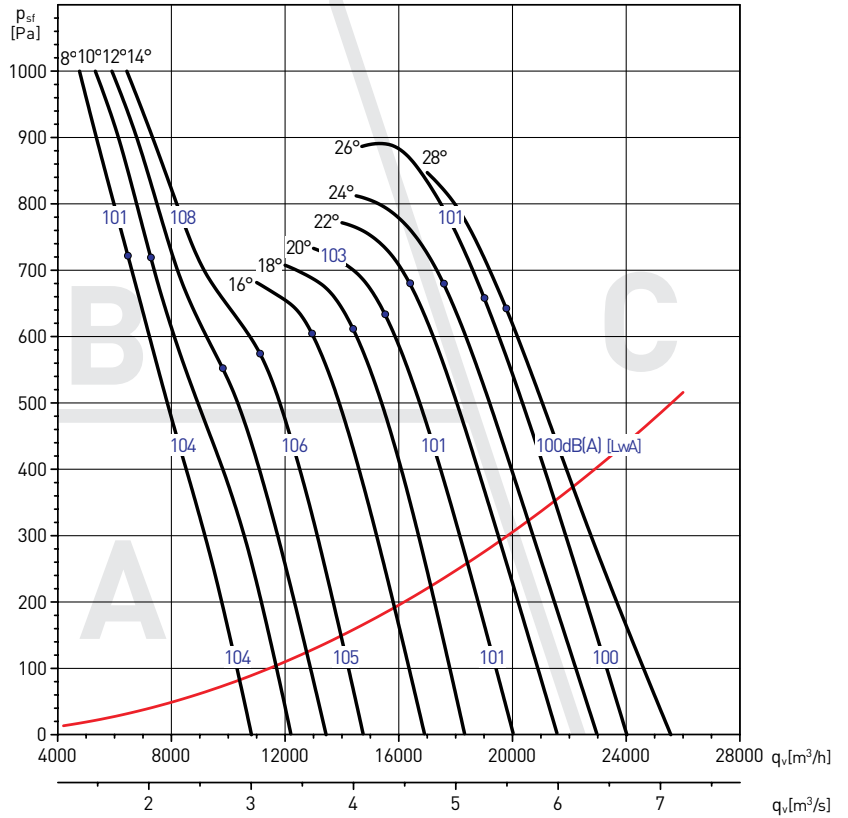
THGT F200 - F300

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

THGT/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
 $\eta[\%]$ Toplam verim
N Verimlilik derecesi
[kW] Emilen güç
[m³/h] Hava debisi
[Pa] Toplam Basınç
[RPM] Devir

	PM*	MC*	EC*	VSD*	SR*	$\eta[\%]$ *	N*	[kW]	[m ³ /h]	[Pa]	[RPM]
8°	3	D	Toplam	No	1	44,8	48,1	3,030	6466	755	2948
10°	3	D	Toplam	No	1	45,9	48,9	3,343	7272	760	2942
12°	4	D	Toplam	No	1	47,7	50,5	3,582	9803	627	2922
14°	5,5	D	Toplam	No	1	50,6	53,1	4,086	11113	669	2911
16°	5,5	D	Toplam	No	1	52,8	54,7	5,001	12938	734	2948
18°	7,5	D	Toplam	No	1	54,0	55,5	5,734	14390	771	2940
20°	7,5	D	Toplam	No	1	55,1	56,3	6,411	15509	819	2950
22°	7,5	D	Toplam	No	1	55,9	56,8	7,223	16381	886	2941
24°	7,5	D	Toplam	No	1	55,8	56,4	8,027	17570	917	2933
26°	9,2	D	Toplam	No	1	56,1	56,5	8,803	19003	935	2948
28°	9,2	D	Toplam	No	1	53,7	53,8	9,626	19776	942	2943

PERFORMANS EĞRİSİ - 2 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

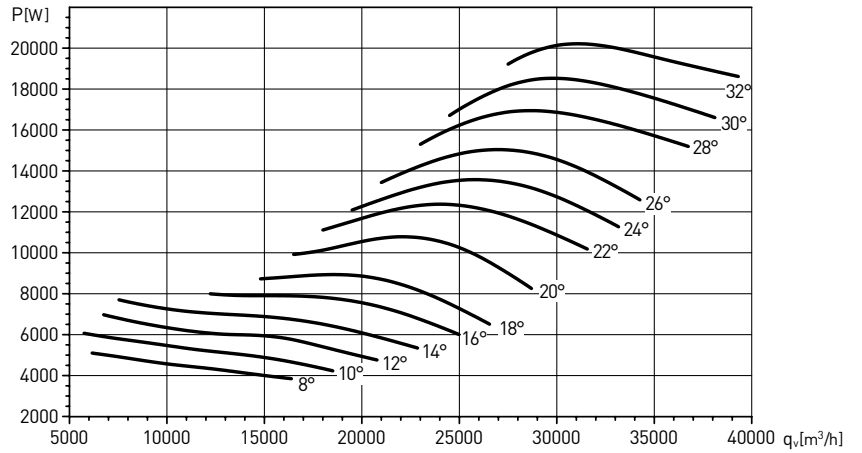
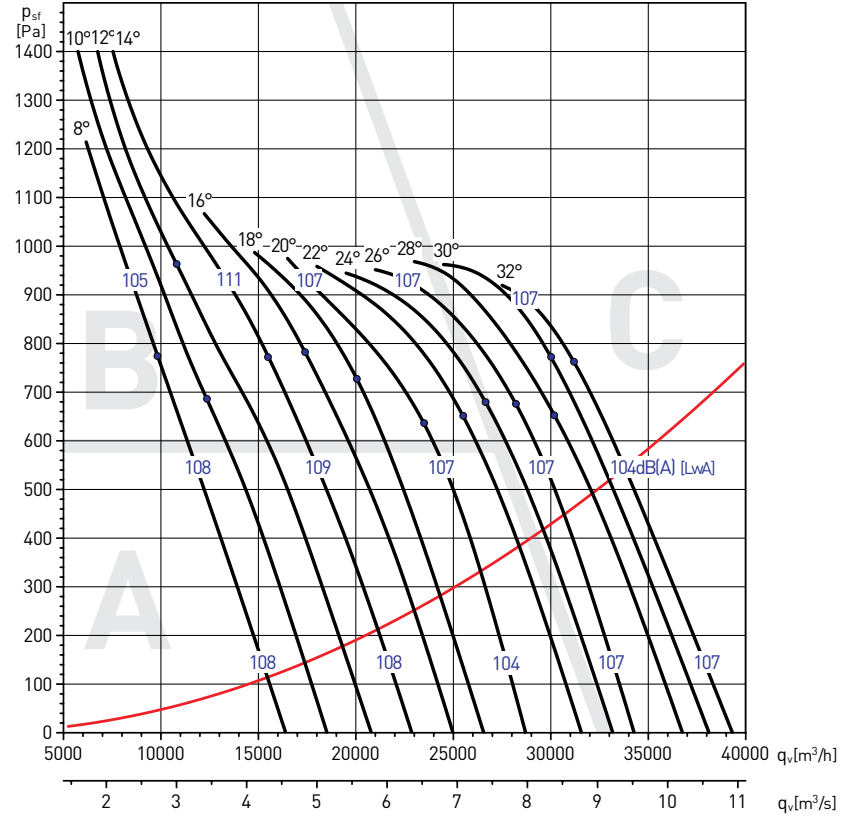
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

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

THGT/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
η [%]	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°	5,5	D	Toplam	No	1	48,8	51,0	4,593	9830	821	2953
10°	5,5	D	Toplam	No	1	50,3	52,1	5,180	12340	760	2948
12°	5,5	D	Toplam	No	1	53,7	55,0	6,248	11159	1091	2932
14°	7,5	D	Toplam	No	1	55,9	57,0	6,843	15500	889	2948
16°	7,5	D	Toplam	No	1	56,9	57,6	7,863	17380	929	2936
18°	7,5	D	Toplam	No	1	57,9	58,3	8,858	20032	922	2926
20°	11	D	Toplam	No	1	56,0	56,0	10,656	23527	905	2961
22°	11	D	Toplam	No	1	55,9	55,8	12,261	25488	964	2954
24°	15	D	Toplam	No	1	56,0	55,8	13,540	26643	1021	2964
26°	15	D	Toplam	No	1	55,7	55,5	14,962	28197	1059	2958
28°	15	D	Toplam	No	1	54,5	54,2	16,843	30173	1091	2946
30°	18,5	D	Toplam	No	1	54,3	53,9	18,525	30007	1205	2954
32°	18,5	D	Toplam	No	1	52,7	52,2	20,212	31178	1230	2949

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

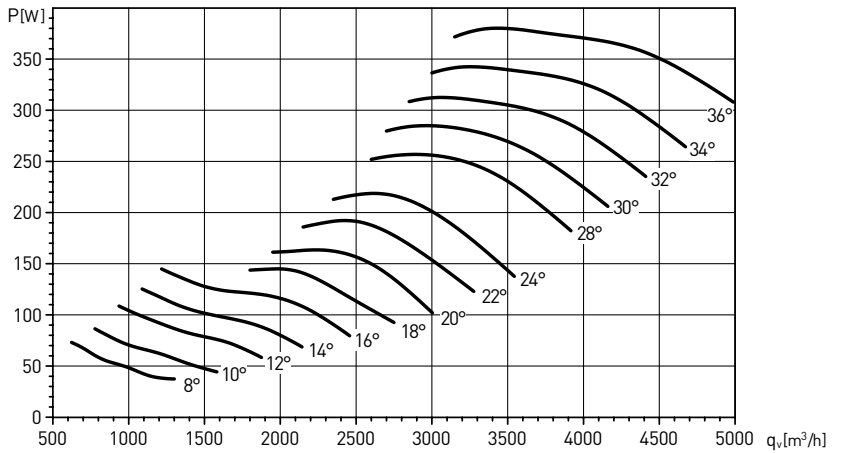
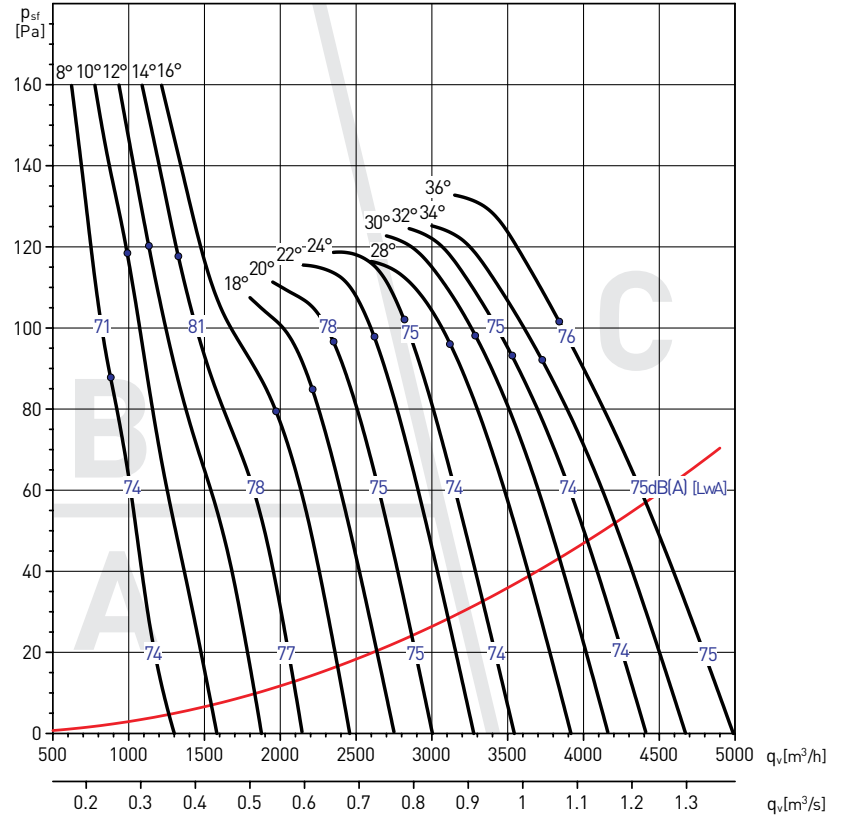
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/4-400-6/_°-_KW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	6	5	6
1000	5	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
 η [%] 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	Toplam	No	1	41,3	55,6	0,054	880	90	1493
10°	0,55	D	Toplam	No	1	47,0	60,6	0,071	989	122	1491
12°	0,55	D	Toplam	No	1	40,6	53,3	0,096	1131	124	1489
14°	0,55	D	Toplam	No	1	41,4	53,8	0,110	1326	123	1488
16°	0,55	D	Toplam	No	1	43,0	55,2	0,117	1972	91	1487
18°	0,55	D	Toplam	No	1	44,8	56,6	0,137	2211	99	1485
20°	0,55	D	Toplam	No	1	45,7	57,0	0,162	2350	113	1483
22°	0,55	D	Toplam	No	1	46,3	57,2	0,187	2619	118	1480
24°	0,55	D	Toplam	No	1	46,2	56,8	0,214	2816	126	1478
28°	0,55	D	Toplam	No	1	42,9	53,0	0,254	3120	125	1473
30°	0,55	D	Toplam	No	1	42,8	52,7	0,276	3370	125	1471
32°	0,55	D	Toplam	No	1	42,0	51,6	0,304	3527	130	1468
34°	0,55	D	Toplam	No	1	41,2	50,5	0,335	3726	133	1465
36°	0,55	D	Toplam	No	1	41,4	50,4	0,374	3839	145	1460

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

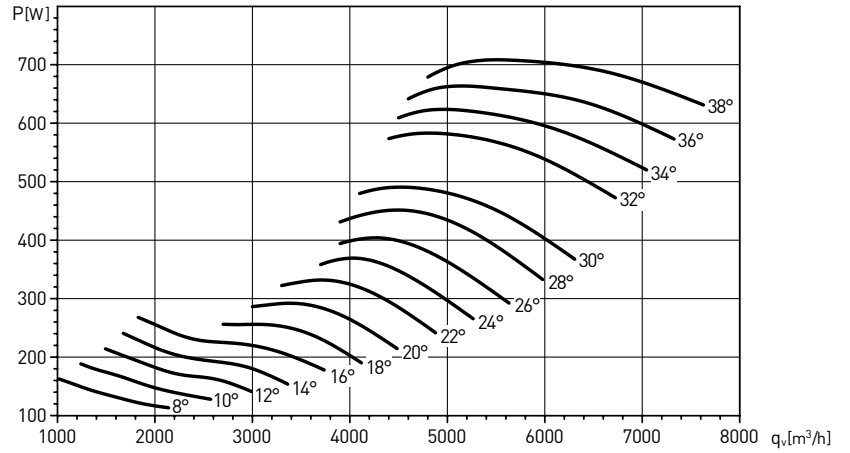
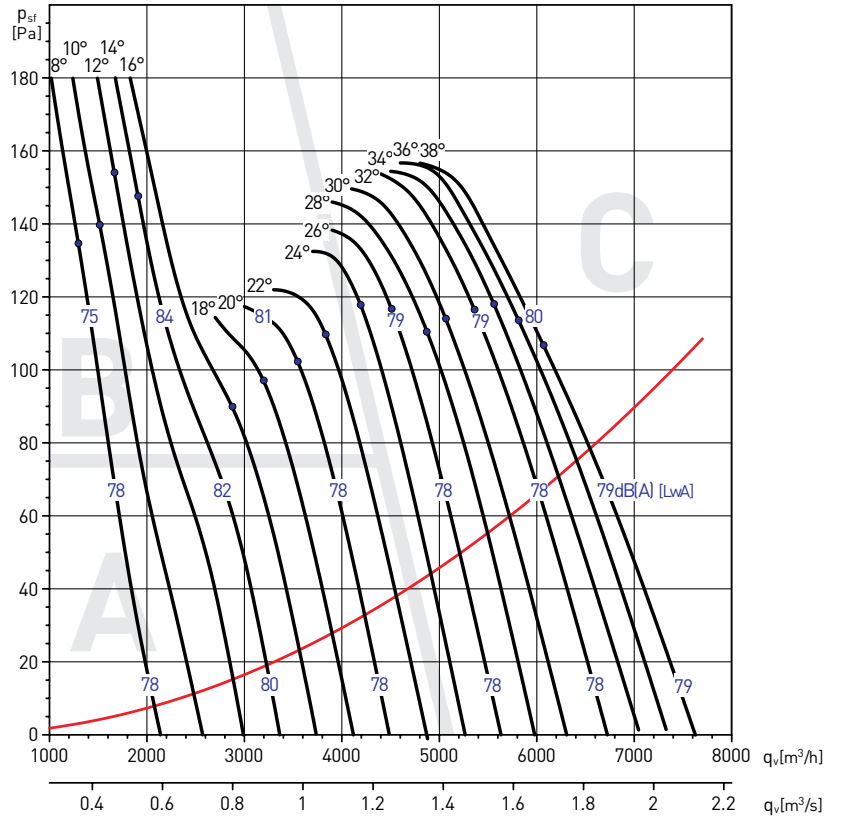
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/4-450-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	6	5	6
1000	5	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
 η [%] 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	Toplam	No	1	34,0	45,6	0,146	1297	138	1484
10°	0,55	D	Toplam	No	1	35,1	46,2	0,173	1516	144	1482
12°	0,55	D	Toplam	No	1	36,2	46,9	0,203	1664	159	1479
14°	0,55	D	Toplam	No	1	36,6	47,0	0,223	1908	154	1477
16°	0,55	D	Toplam	No	1	37,7	48,1	0,223	2873	105	1477
18°	0,55	D	Toplam	No	1	40,4	50,5	0,255	3195	116	1473
20°	0,55	D	Toplam	No	1	42,7	52,4	0,290	3546	125	1470
22°	0,55	D	Toplam	No	1	44,1	53,5	0,331	3830	137	1465
24°	0,55	D	Toplam	No	1	47,9	57,0	0,366	4192	150	1461
26°	0,55	D	Toplam	No	1	48,6	57,4	0,399	4506	154	1457
28°	0,55	D	Toplam	No	1	47,6	56,2	0,442	4872	154	1452
30°	0,55	D	Toplam	No	1	47,6	56,0	0,478	5064	161	1448
32°	0,55	D	Toplam	No	1	44,1	52,0	0,573	5358	169	1449
34°	0,55	D	Toplam	No	1	44,1	51,8	0,613	5559	175	1446
36°	0,55	D	Toplam	No	1	43,5	51,0	0,654	5813	176	1442
38°	0,55	D	Toplam	No	1	41,9	49,2	0,703	6068	174	1437

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

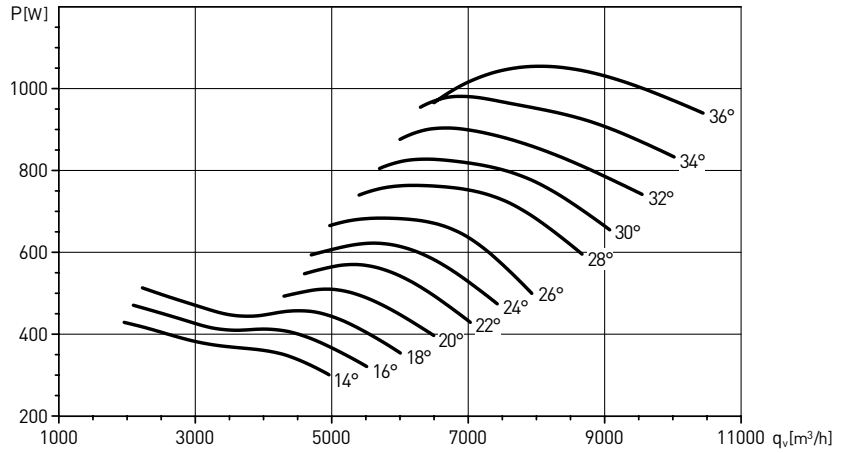
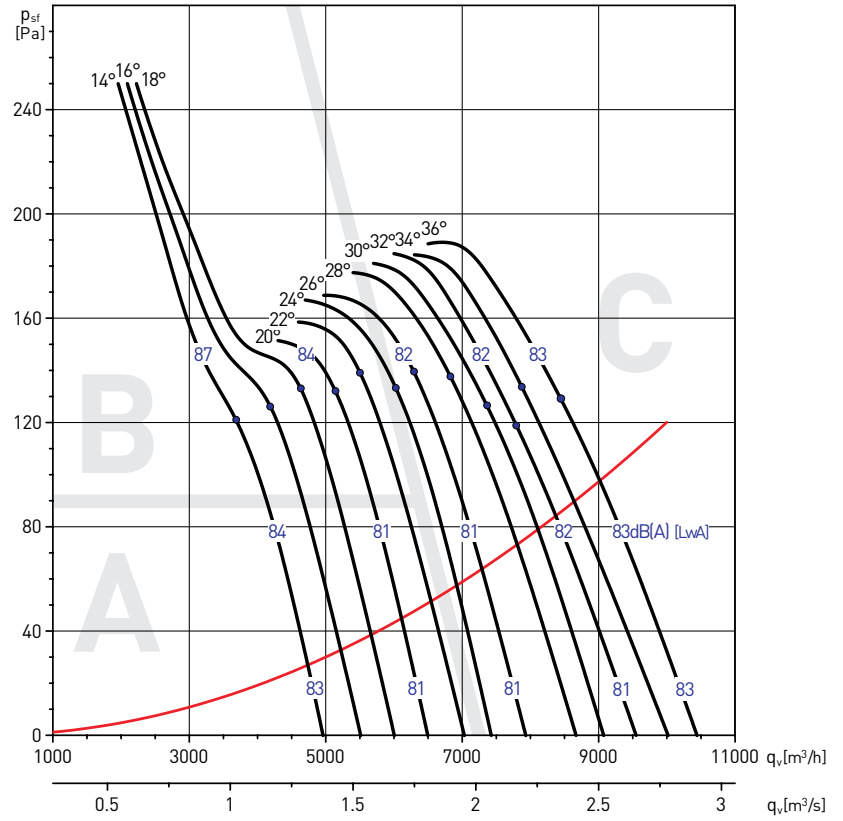
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/4-500-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	6	5	6
1000	5	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
 η [%] 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°	0,55	D	Toplam	No	1	38,4	47,5	0,366	3686	137	1472
16°	0,55	D	Toplam	No	1	41,7	50,5	0,411	4187	147	1467
18°	0,55	D	Toplam	No	1	44,7	53,2	0,457	4629	159	1462
20°	0,55	D	Toplam	No	1	46,4	54,6	0,507	5143	164	1458
22°	0,55	D	Toplam	No	1	47,4	55,3	0,568	5504	176	1451
24°	0,55	D	Toplam	No	1	48,7	56,4	0,613	6026	177	1446
26°	0,55	D	Toplam	No	1	48,5	55,9	0,678	6292	187	1439
28°	0,75	D	Toplam	No	1	48,7	55,8	0,757	6826	194	1451
30°	0,75	D	Toplam	No	1	48,9	55,8	0,808	7361	192	1446
32°	0,75	D	Toplam	No	1	48,2	54,9	0,867	7795	192	1440
34°	0,75	D	Toplam	No	1	47,8	54,3	0,956	7872	209	1433
36°	1,1	D	Toplam	No	1	48,2	54,4	1,050	8445	215	1455

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

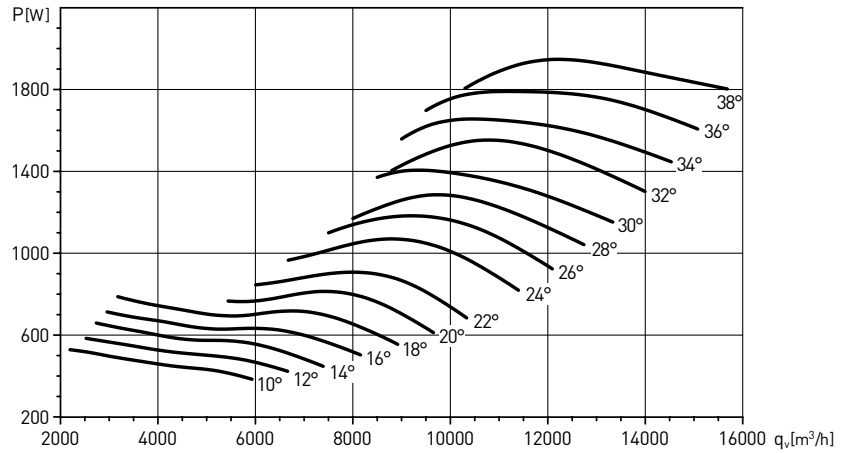
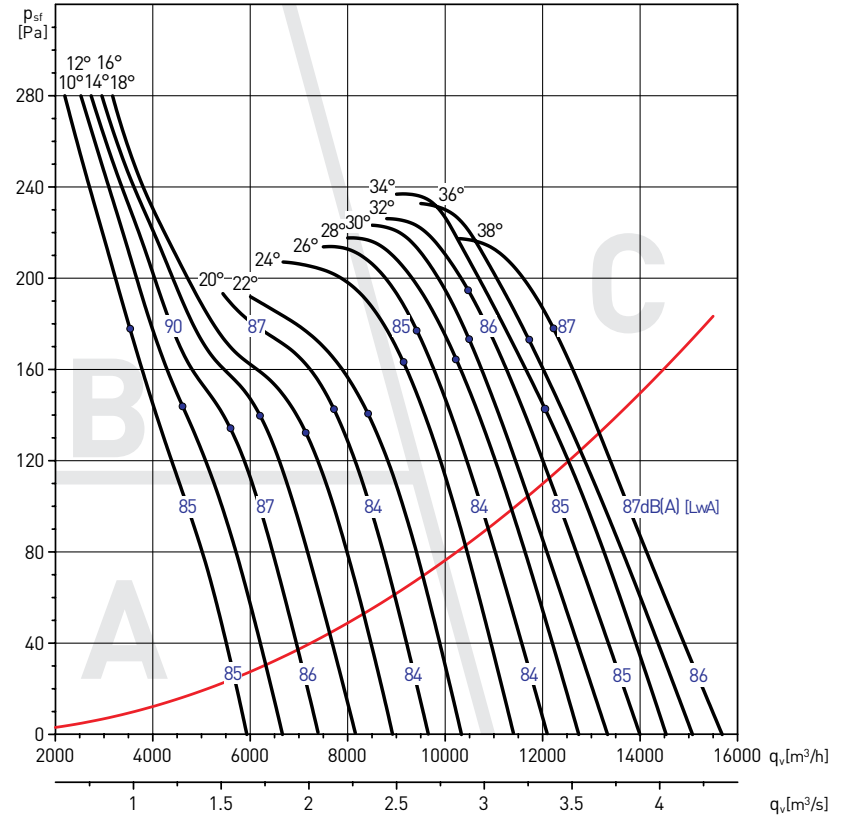
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	38,6	47,0	0,476	3532	187	1461
12°	0,55	D	Toplam	No	1	40,3	48,5	0,510	4609	160	1457
14°	0,55	D	Toplam	No	1	43,2	51,1	0,570	5595	158	1452
16°	0,55	D	Toplam	No	1	46,2	53,8	0,632	6204	169	1442
18°	0,55	D	Toplam	No	1	48,0	55,3	0,712	7138	171	1436
20°	0,75	D	Toplam	No	1	50,1	57,0	0,810	7717	188	1448
22°	0,75	D	Toplam	No	1	51,0	57,6	0,901	8416	195	1440
24°	1,1	D	Toplam	No	1	54,5	60,7	1,065	9145	227	1454
26°	1,1	D	Toplam	No	1	54,4	60,3	1,182	9418	245	1449
28°	1,1	D	Toplam	No	1	54,7	60,4	1,275	10229	245	1443
30°	1,1	D	Toplam	No	1	54,6	60,1	1,375	10490	258	1438
32°	1,1	D	Toplam	No	1	52,4	57,5	1,549	10473	279	1444
34°	1,5	D	Toplam	No	1	52,6	57,6	1,622	12053	254	1438
36°	1,5	D	Toplam	No	1	50,7	55,4	1,789	11718	278	1431
38°	2,2	D	Toplam	No	1	51,0	55,5	1,947	12224	293	1461

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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_p A DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

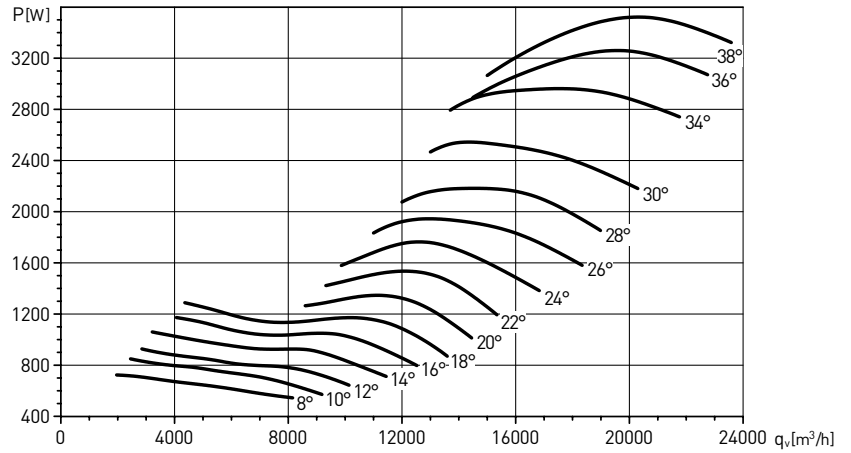
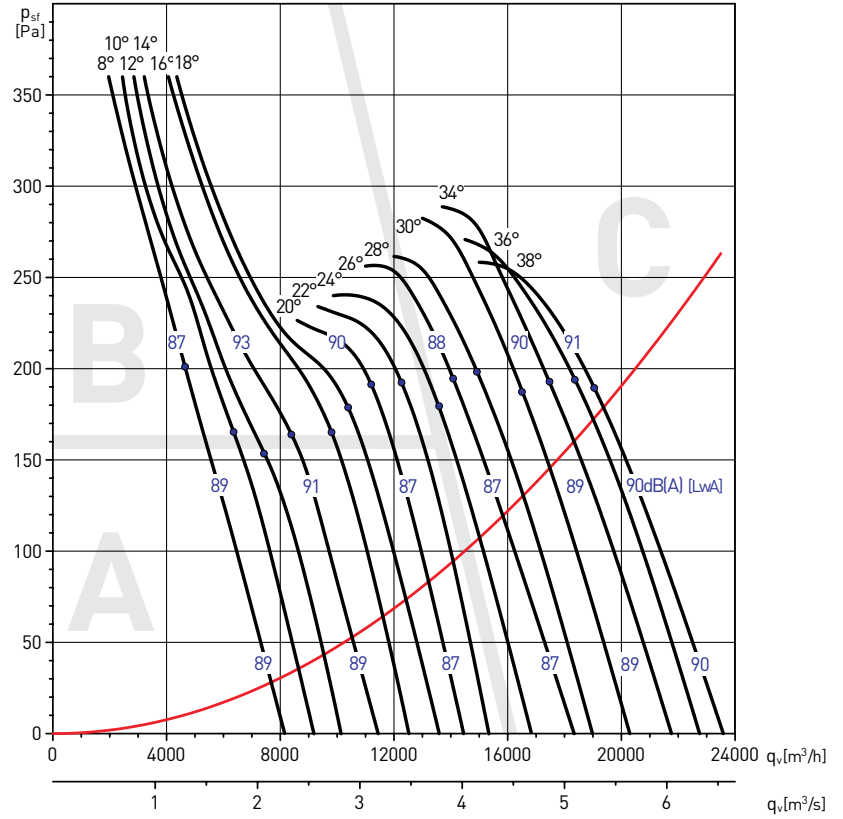
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	41,7	49,2	0,655	4649	212	1458
10°	0,75	D	Toplam	No	1	44,9	52,1	0,730	6353	185	1452
12°	0,75	D	Toplam	No	1	47,0	54,0	0,793	7441	181	1446
14°	0,75	D	Toplam	No	1	50,0	56,5	0,926	8402	198	1437
16°	1,1	D	Toplam	No	1	55,5	61,7	1,039	9800	212	1455
18°	1,1	D	Toplam	No	1	56,9	62,8	1,171	10385	231	1448
20°	1,1	D	Toplam	No	1	58,2	63,7	1,346	11193	252	1440
22°	1,5	D	Toplam	No	1	59,1	64,3	1,535	12264	265	1443
24°	1,5	D	Toplam	No	1	58,6	63,4	1,731	13578	268	1431
26°	2,2	D	Toplam	No	1	58,9	63,4	1,927	14076	290	1459
28°	2,2	D	Toplam	No	1	58,1	62,3	2,182	14920	305	1454
30°	2,2	D	Toplam	No	1	58,9	62,7	2,487	16522	318	1449
34°	3	D	Toplam	No	1	55,7	59,1	2,962	17466	339	1461
36°	3	D	Toplam	No	1	56,4	59,5	3,230	18369	356	1458
38°	3	D	Toplam	No	1	55,2	58,1	3,488	19046	364	1453

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

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.

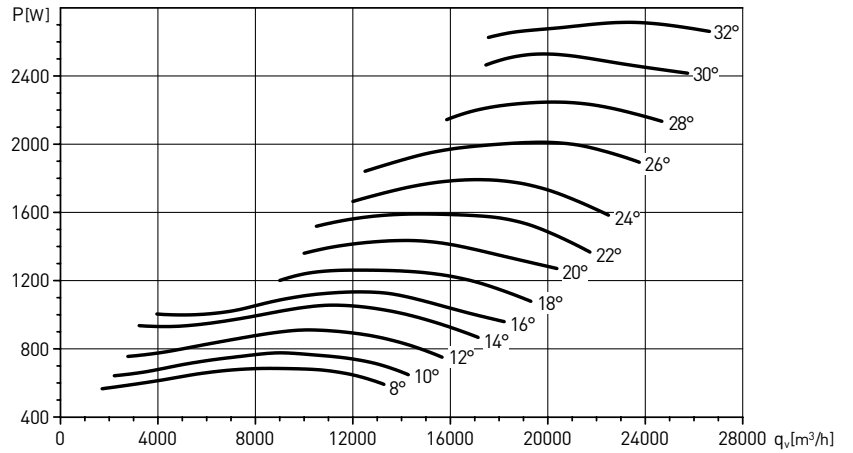
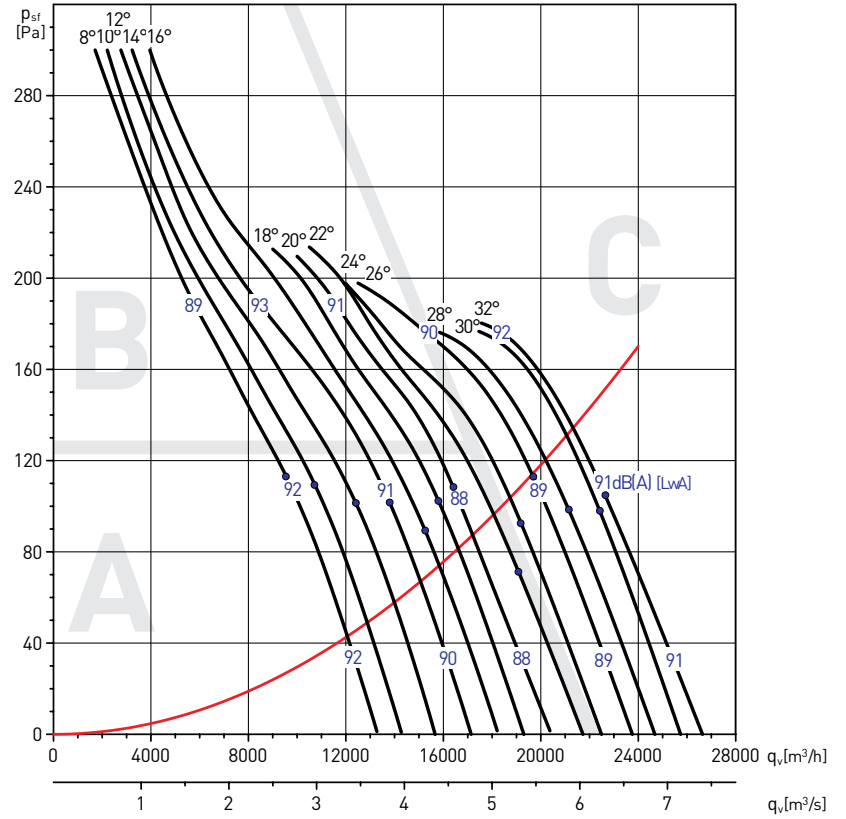
THGT F200 - F300

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

THGT/4-710-3/_°_ 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
η [%]	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	Toplam	No	1	54,5	61,8	0,683	9540	140	1452
10°	0,75	D	Toplam	No	1	56,4	63,5	0,760	10730	144	1444
12°	0,75	D	Toplam	No	1	57,5	64,2	0,885	12403	147	1433
14°	1,1	D	Toplam	No	1	59,9	66,2	1,015	13792	158	1456
16°	1,1	D	Toplam	No	1	63,0	69,2	1,068	15253	158	1452
18°	1,1	D	Toplam	No	1	63,0	68,8	1,231	15796	176	1444
20°	1,5	D	Toplam	No	1	61,1	66,5	1,401	16402	188	1446
22°	1,5	D	Toplam	No	1	62,0	67,2	1,535	19083	179	1443
24°	1,5	D	Toplam	No	1	61,0	65,8	1,762	19188	202	1430
26°	2,2	D	Toplam	No	1	62,0	66,4	2,011	19688	228	1458
28°	2,2	D	Toplam	No	1	60,6	64,7	2,242	21146	231	1451
30°	3	D	Toplam	No	1	61,9	65,7	2,486	22414	247	1466
32°	3	D	Toplam	No	1	59,5	63,1	2,712	22645	257	1461

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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_p A DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

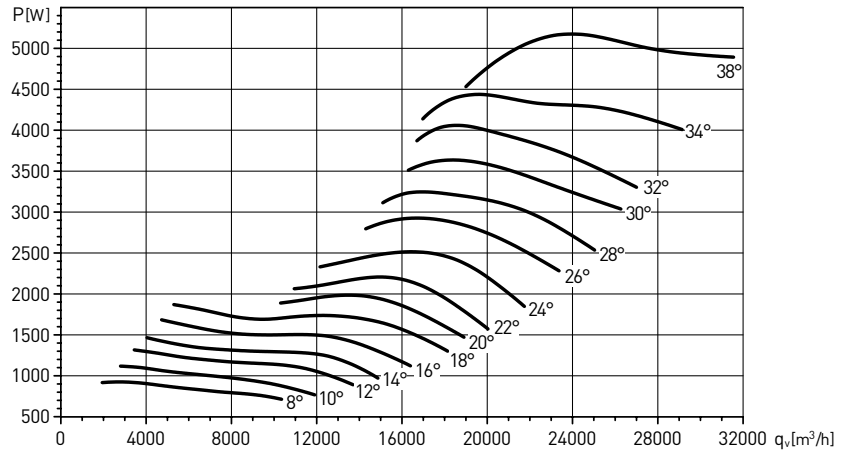
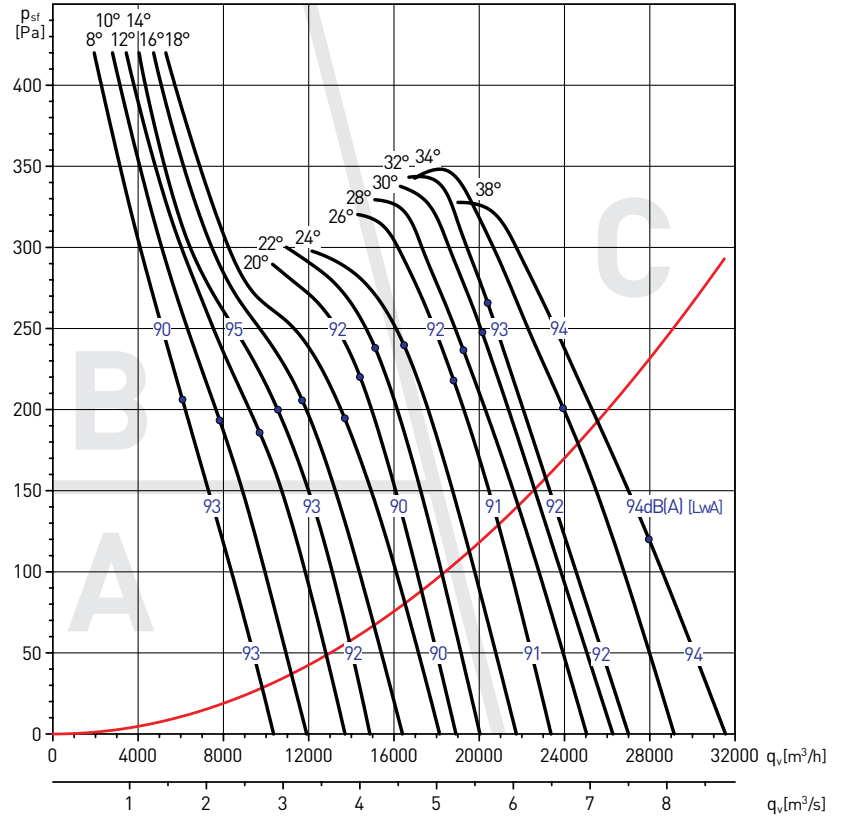
THGT F400

Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	5

THGT/4-710-5/_°_ 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
 η [%] 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	Toplam	No	1	43,6	50,4	0,841	6075	217	1465
10°	1,1	D	Toplam	No	1	46,9	53,3	0,980	7820	212	1457
12°	1,1	D	Toplam	No	1	50,3	56,3	1,146	9705	214	1451
14°	1,1	D	Toplam	No	1	52,7	58,3	1,291	10547	233	1443
16°	1,5	D	Toplam	No	1	53,2	58,4	1,502	11693	246	1446
18°	1,5	D	Toplam	No	1	55,5	60,4	1,715	13691	250	1438
20°	2,2	D	Toplam	No	1	57,3	61,8	1,969	14407	282	1460
22°	2,2	D	Toplam	No	1	58,2	62,4	2,207	15122	306	1453
24°	2,2	D	Toplam	No	1	58,2	62,0	2,515	16478	320	1443
26°	3	D	Toplam	No	1	59,4	62,9	2,849	18799	323	1462
28°	3	D	Toplam	No	1	58,4	61,6	3,183	19253	347	1458
30°	3	D	Toplam	No	1	57,5	60,3	3,577	20137	368	1450
32°	4	D	Toplam	No	1	55,5	58,1	3,972	20388	389	1458
34°	5,5	D	Toplam	No	1	57,4	59,7	4,306	23946	371	1472
38°	5,5	D	Toplam	No	1	54,8	56,7	4,983	27964	352	1472

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

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.

THGT F200 - F300

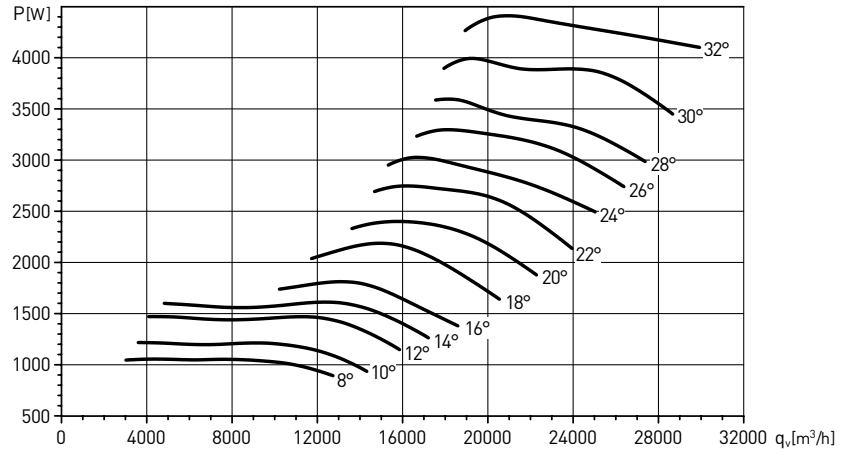
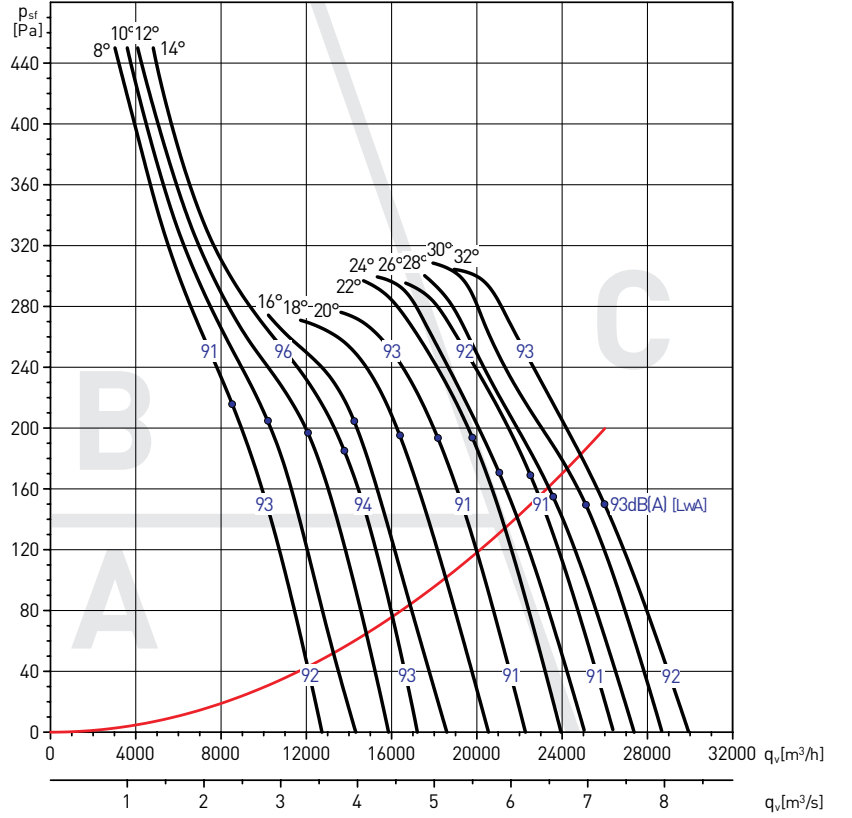
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	6

THGT/4-710-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	6	5	6
1000	5	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
η [%]	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°	1,1	D	Toplam	No	1	53,5	59,7	1,049	8522	237	1454
10°	1,1	D	Toplam	No	1	55,6	61,4	1,203	10188	236	1444
12°	1,5	D	Toplam	No	1	55,1	60,4	1,461	12065	240	1445
14°	1,5	D	Toplam	No	1	58,9	64,0	1,581	13769	242	1438
16°	1,5	D	Toplam	No	1	58,6	63,3	1,786	14239	265	1428
18°	2,2	D	Toplam	No	1	58,7	62,9	2,137	16378	275	1455
20°	2,2	D	Toplam	No	1	63,3	67,3	2,337	18160	292	1447
22°	3	D	Toplam	No	1	64,4	68,1	2,659	19780	311	1464
24°	3	D	Toplam	No	1	62,7	66,2	2,826	21038	302	1457
26°	3	D	Toplam	No	1	63,6	66,8	3,152	22501	320	1452
28°	3	D	Toplam	No	1	62,6	65,6	3,349	23573	320	1449
30°	4	D	Toplam	No	1	60,8	63,4	3,867	25107	337	1456
32°	4	D	Toplam	No	1	59,6	62,0	4,246	25990	350	1449

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

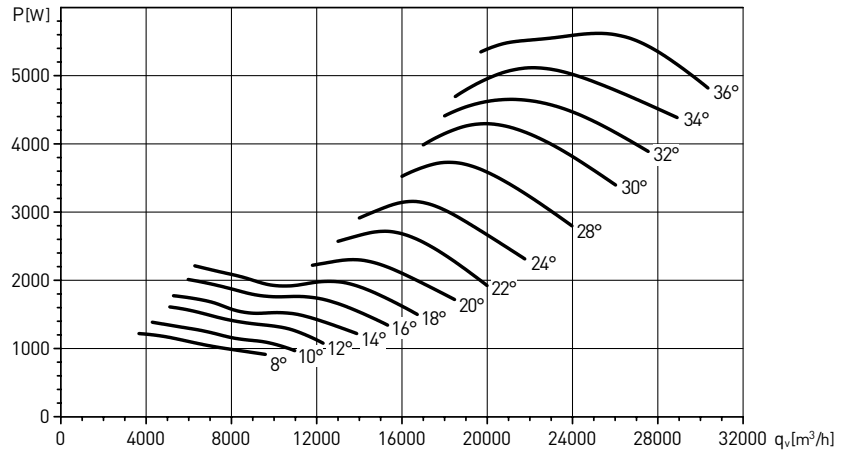
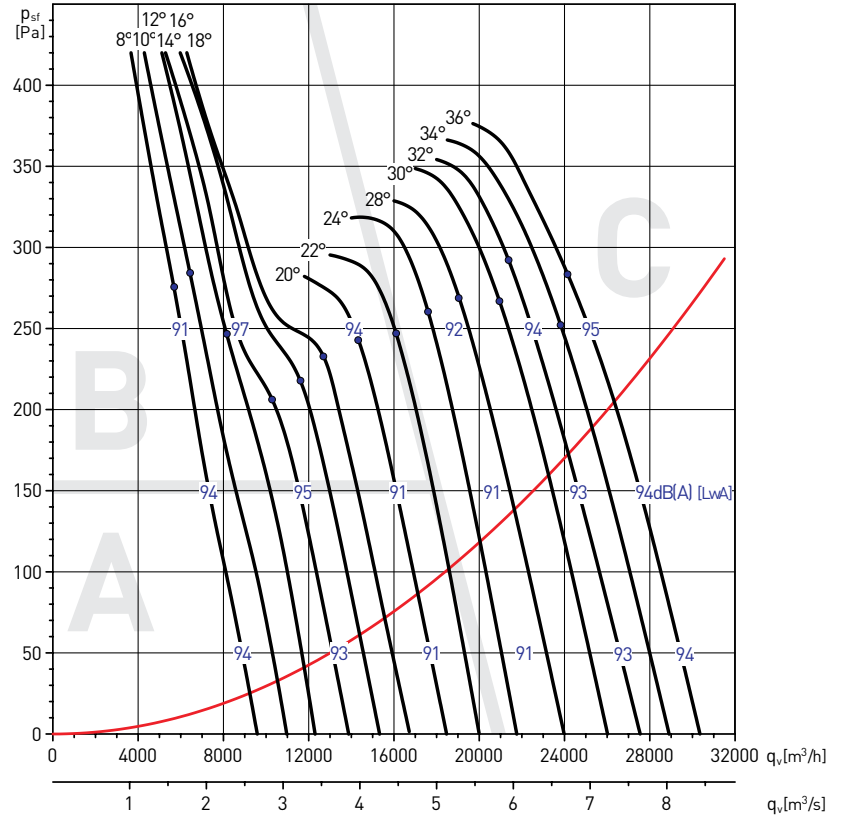
THGT

Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	7

THGT/4-710-7/_°-_kW

Hz	A	B	C
63	38	38	31
125	22	21	19
250	12	9	12
500	6	5	6
1000	5	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
 η [%] 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	Toplam	No	1	40,1	46,1	1,125	5676	285	1451
10°	1,1	D	Toplam	No	1	41,7	47,4	1,273	6436	296	1445
12°	1,5	D	Toplam	No	1	43,0	48,4	1,403	8153	266	1449
14°	1,5	D	Toplam	No	1	44,6	49,8	1,527	10291	238	1444
16°	1,5	D	Toplam	No	1	47,2	52,0	1,757	11597	258	1434
18°	1,5	D	Toplam	No	1	49,4	53,8	1,987	12661	279	1421
20°	2,2	D	Toplam	No	1	53,0	57,1	2,285	14331	304	1454
22°	3	D	Toplam	No	1	54,4	58,0	2,674	16099	324	1467
24°	3	D	Toplam	No	1	56,1	59,3	3,084	17599	352	1456
28°	3	D	Toplam	No	1	54,1	56,8	3,694	19053	377	1449
30°	4	D	Toplam	No	1	54,5	56,9	4,253	20957	397	1454
32°	4	D	Toplam	No	1	54,6	56,7	4,651	21372	428	1449
34°	5,5	D	Toplam	No	1	55,4	57,3	5,036	23818	420	1468
36°	5,5	D	Toplam	No	1	54,8	56,4	5,597	24149	456	1466

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

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.

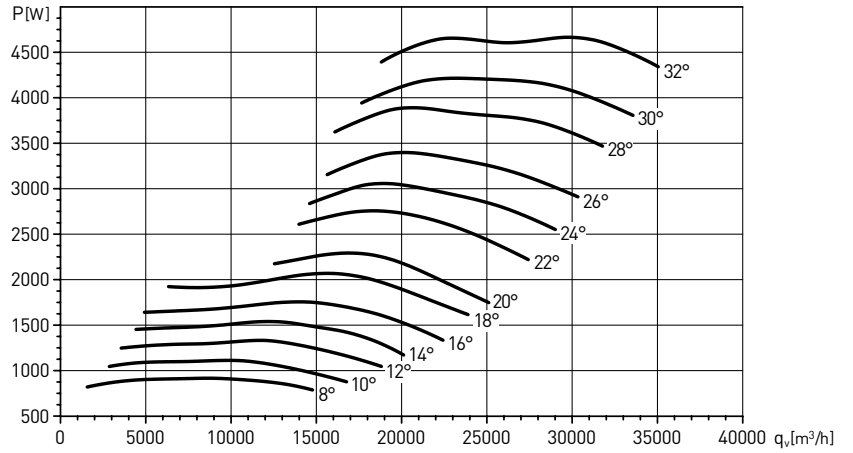
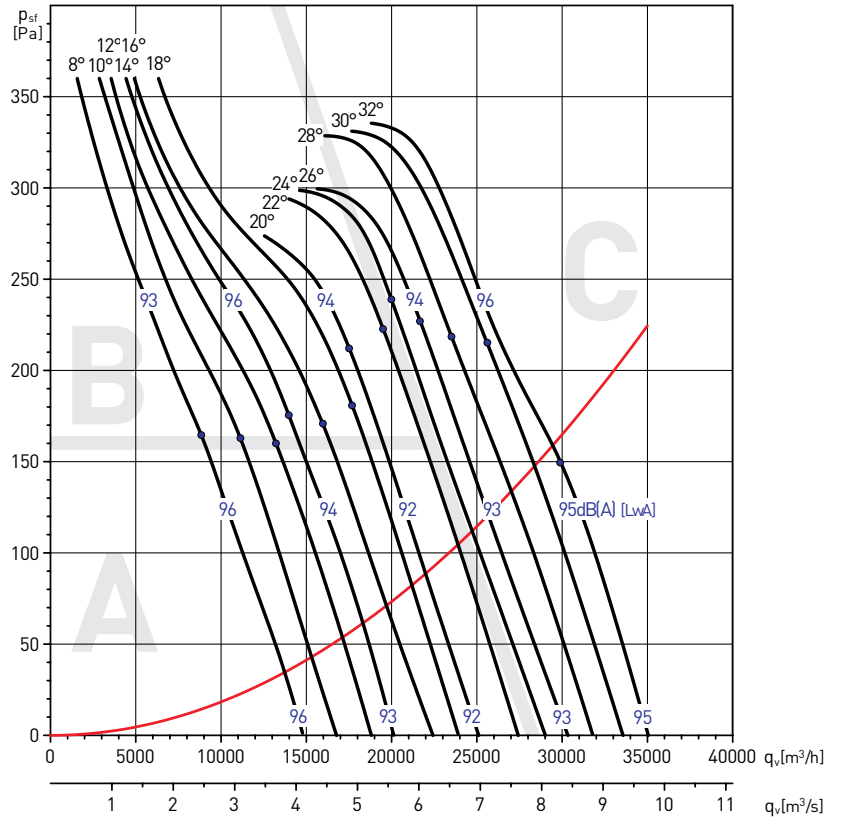
THGT F400

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	48,0	54,6	0,916	8847	179	1460
10°	1,1	D	Toplam	No	1	52,1	58,2	1,101	11120	186	1452
12°	1,1	D	Toplam	No	1	53,9	59,5	1,308	13203	193	1441
14°	1,5	D	Toplam	No	1	54,1	59,3	1,512	13959	212	1445
16°	1,5	D	Toplam	No	1	56,0	60,8	1,725	15967	218	1433
18°	2,2	D	Toplam	No	1	57,8	62,2	2,028	17678	239	1456
20°	2,2	D	Toplam	No	1	57,1	61,2	2,289	17505	269	1450
22°	3	D	Toplam	No	1	57,8	61,4	2,744	19510	293	1464
24°	3	D	Toplam	No	1	56,9	60,2	3,044	19992	313	1458
26°	3	D	Toplam	No	1	55,9	58,9	3,374	21680	314	1455
28°	4	D	Toplam	No	1	54,6	57,2	3,832	23514	321	1458
30°	5,5	D	Toplam	No	1	56,9	59,3	4,200	25599	336	1476
32°	5,5	D	Toplam	No	1	56,1	58,2	4,666	29911	315	1473

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

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.

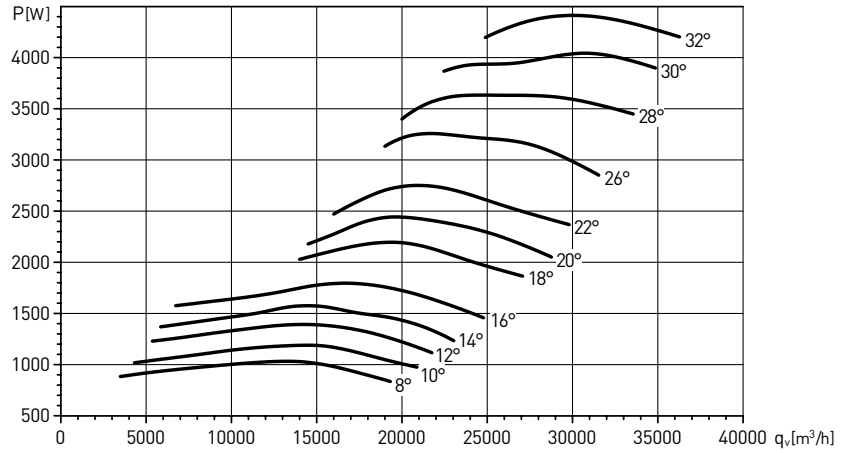
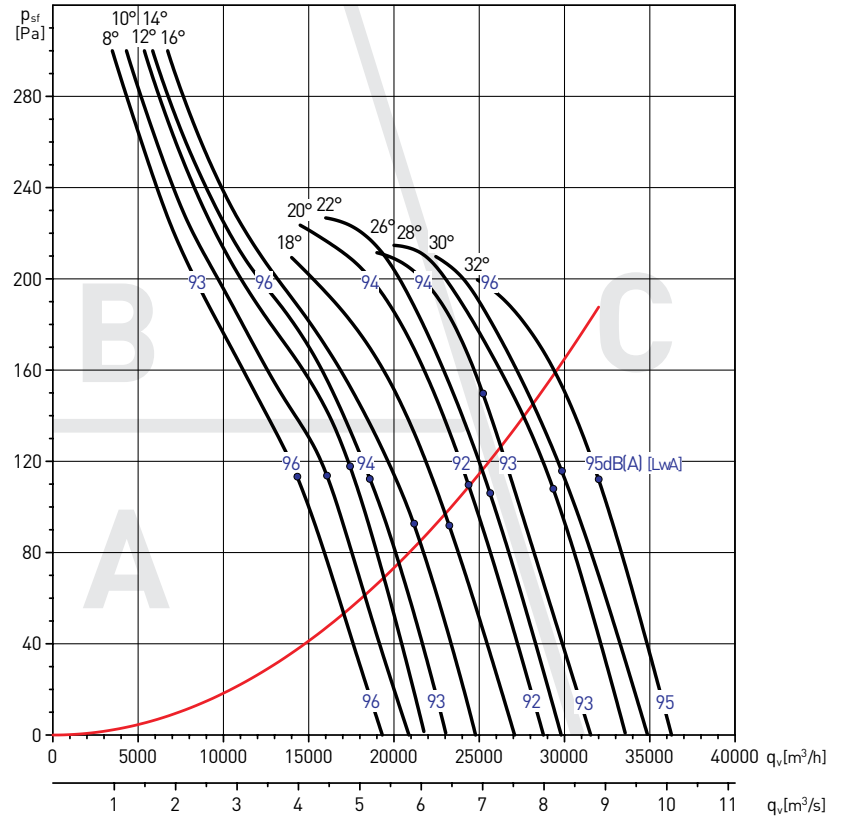
THGT F200 - F300

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	58,6	64,9	1,026	14310	151	1454
10°	1,1	D	Toplam	No	1	61,5	67,4	1,169	16052	161	1448
12°	1,5	D	Toplam	No	1	62,9	68,4	1,339	17410	174	1448
14°	1,5	D	Toplam	No	1	61,7	67,0	1,477	18576	176	1441
16°	2,2	D	Toplam	No	1	61,7	66,6	1,672	21159	175	1431
18°	3	D	Toplam	No	1	60,3	64,7	2,054	23234	192	1455
20°	3	D	Toplam	No	1	64,0	68,0	2,321	24379	219	1467
22°	3	D	Toplam	No	1	62,9	66,6	2,571	25631	227	1464
26°	3	D	Toplam	No	1	58,2	61,3	3,208	25203	267	1453
28°	4	D	Toplam	No	1	60,2	63,0	3,609	29333	267	1461
30°	4	D	Toplam	No	1	57,5	60,0	4,034	29826	280	1455
32°	5,5	D	Toplam	No	1	60,8	63,1	4,386	31988	301	1472

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

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.

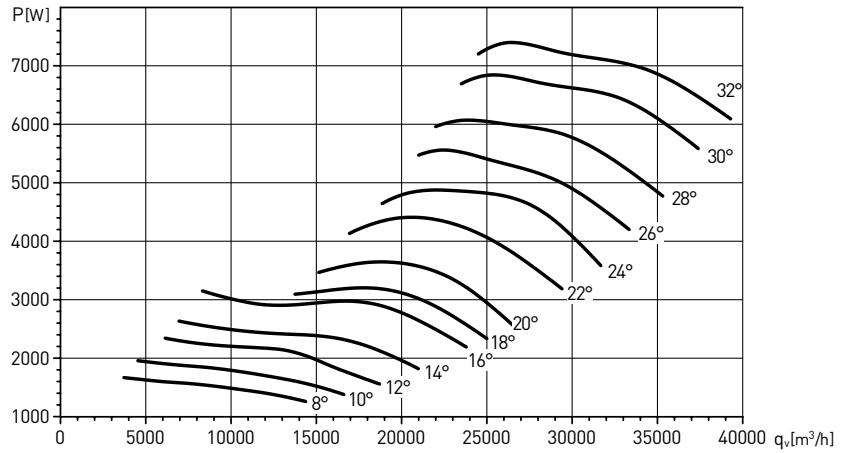
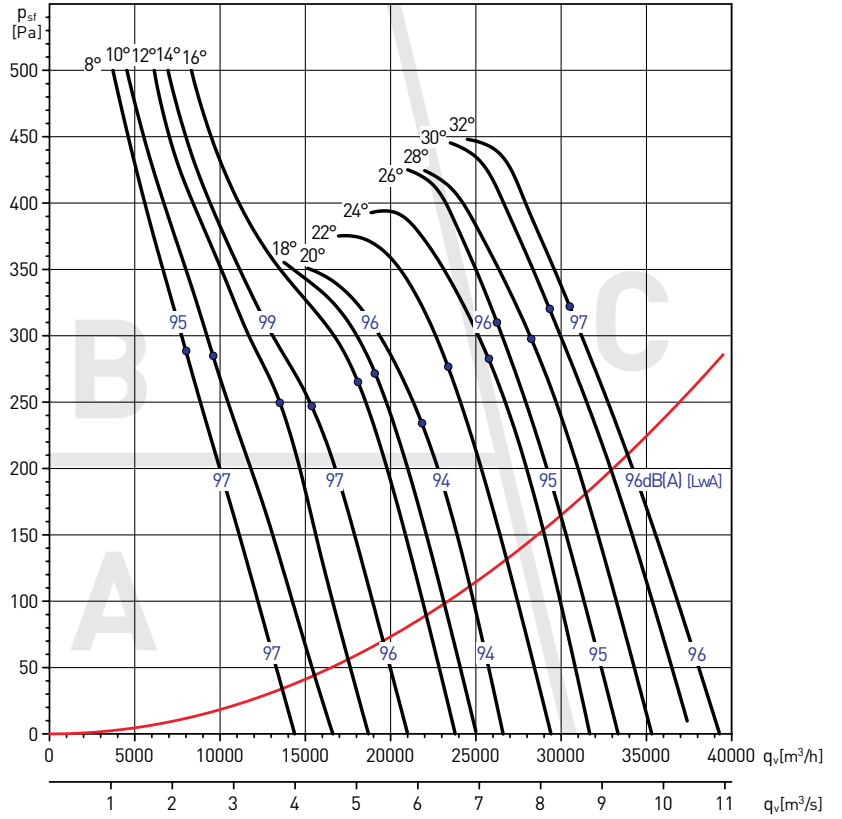
THGT F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	42,9	48,0	1,555	7990	301	1442
10°	1,5	D	Toplam	No	1	44,4	49,1	1,809	9588	302	1430
12°	2,2	D	Toplam	No	1	50,4	54,7	2,118	13514	284	1457
14°	2,2	D	Toplam	No	1	52,3	56,3	2,375	15388	291	1450
16°	3	D	Toplam	No	1	55,6	59,0	2,945	18078	326	1456
18°	3	D	Toplam	No	1	56,7	59,9	3,174	19094	339	1455
20°	3	D	Toplam	No	1	56,2	59,1	3,499	21844	322	1450
22°	4	D	Toplam	No	1	57,5	59,9	4,267	23366	377	1455
24°	5,5	D	Toplam	No	1	60,9	62,9	4,791	25745	405	1469
26°	5,5	D	Toplam	No	1	60,1	61,9	5,311	26241	437	1468
28°	5,5	D	Toplam	No	1	59,2	60,7	5,918	28243	445	1462
30°	7,5	D	Toplam	No	1	58,7	59,8	6,649	29304	479	1473
32°	7,5	D	Toplam	No	1	58,5	59,4	7,167	30498	494	1473

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

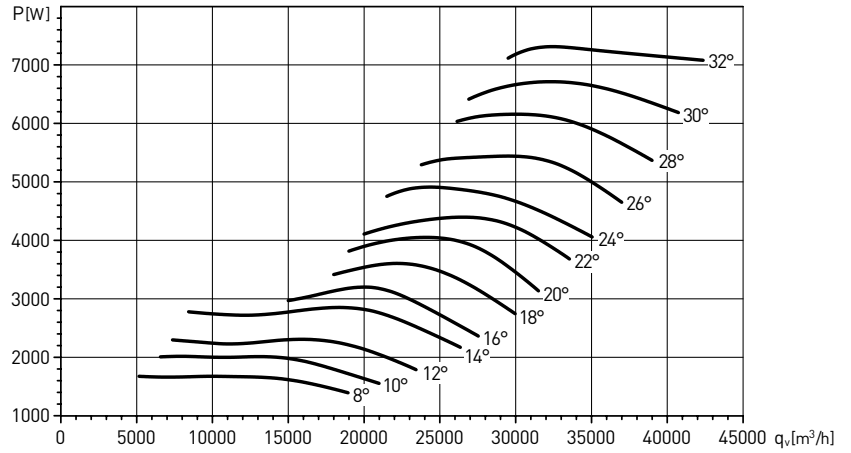
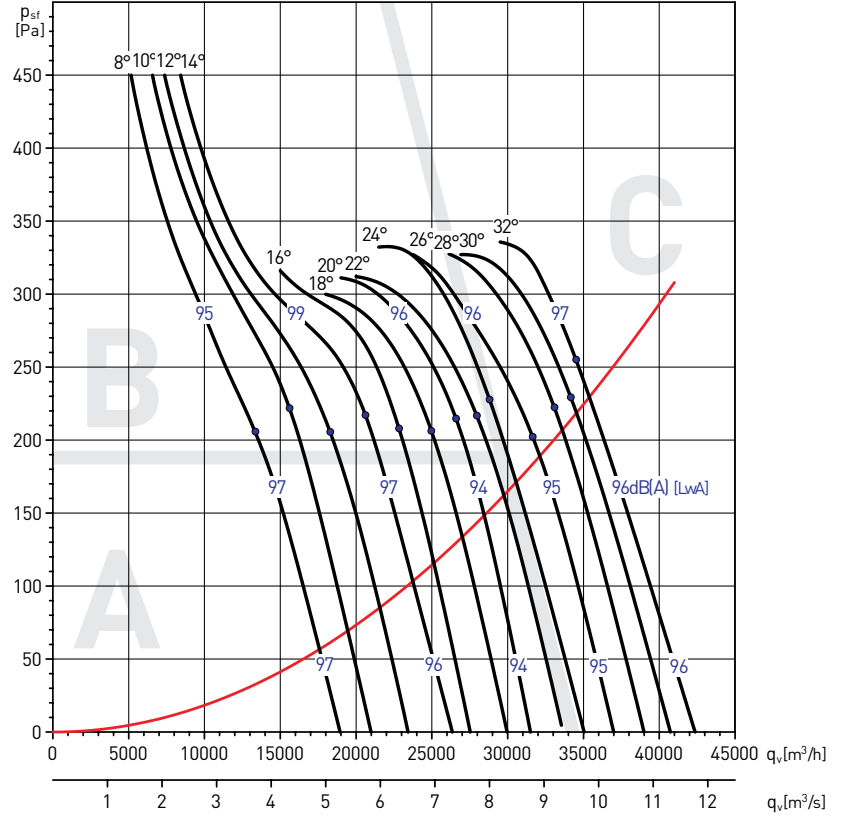
THGT F200 - F300

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	53,4	58,3	1,658	13339	239	1434
10°	2,2	D	Toplam	No	1	59,2	63,7	1,956	15603	267	1458
12°	2,2	D	Toplam	No	1	60,5	64,6	2,251	18276	267	1449
14°	3	D	Toplam	No	1	60,7	64,2	2,788	20610	296	1462
16°	3	D	Toplam	No	1	64,3	67,6	3,016	22820	304	1456
18°	3	D	Toplam	No	1	64,4	67,3	3,477	24957	322	1446
20°	4	D	Toplam	No	1	64,7	67,3	3,963	26584	345	1456
22°	4	D	Toplam	No	1	64,4	66,7	4,373	27949	361	1449
24°	5,5	D	Toplam	No	1	67,0	69,0	4,812	29373	397	1468
26°	5,5	D	Toplam	No	1	63,3	65,0	5,389	31644	387	1466
28°	7,5	D	Toplam	No	1	64,2	65,6	6,075	33061	425	1475
30°	7,5	D	Toplam	No	1	63,2	64,3	6,683	34155	445	1473
32°	7,5	D	Toplam	No	1	62,5	63,4	7,272	34496	475	1469

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

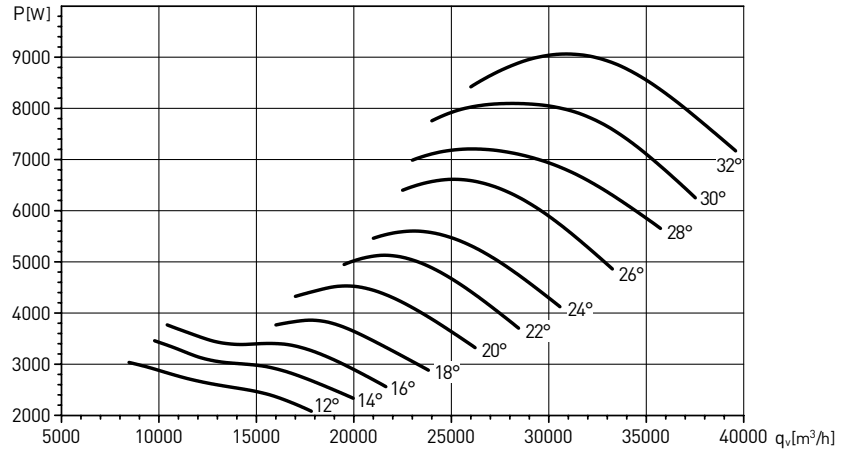
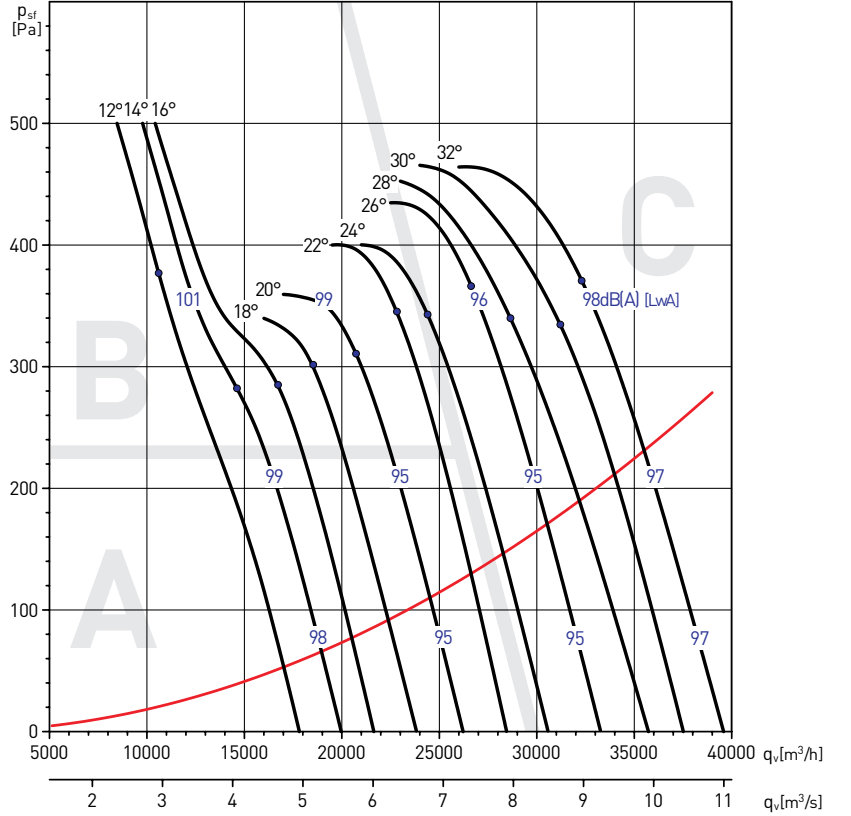
THGT F200 - F300 - F400	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	9

THGT/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
η [%]	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]
12°	2,2	D	Toplam	No	1	41,6	45,1	2,810	10603	398	1437
14°	3	D	Toplam	No	1	43,7	47,0	2,995	14613	322	1454
16°	3	D	Toplam	No	1	46,2	49,2	3,378	16701	336	1453
18°	3	D	Toplam	No	1	48,8	51,4	3,836	18491	364	1444
20°	4	D	Toplam	No	1	50,4	52,6	4,474	20727	390	1449
22°	5,5	D	Toplam	No	1	55,7	57,6	5,060	22808	441	1470
24°	5,5	D	Toplam	No	1	55,7	57,3	5,540	24397	453	1465
26°	5,5	D	Toplam	No	1	56,5	57,7	6,539	26631	497	1460
28°	7,5	D	Toplam	No	1	55,2	56,2	7,087	28639	491	1473
30°	7,5	D	Toplam	No	1	56,4	57,1	7,946	31203	514	1471
32°	7,5	D	Toplam	No	1	56,3	56,6	9,005	32306	563	1465

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

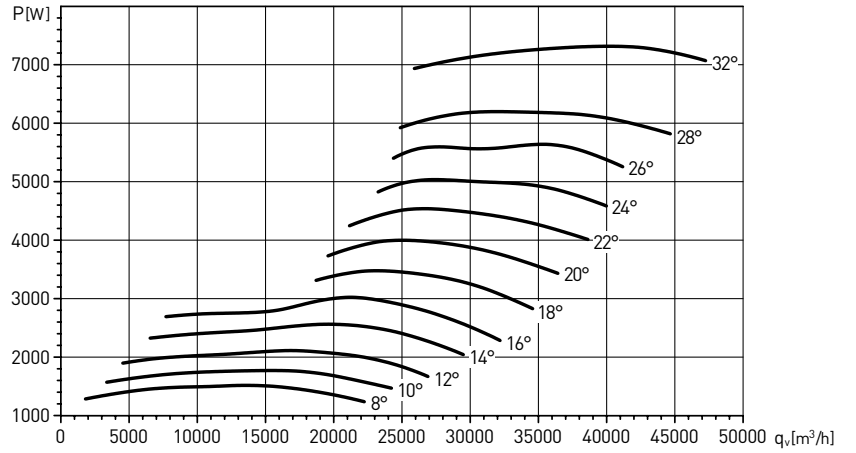
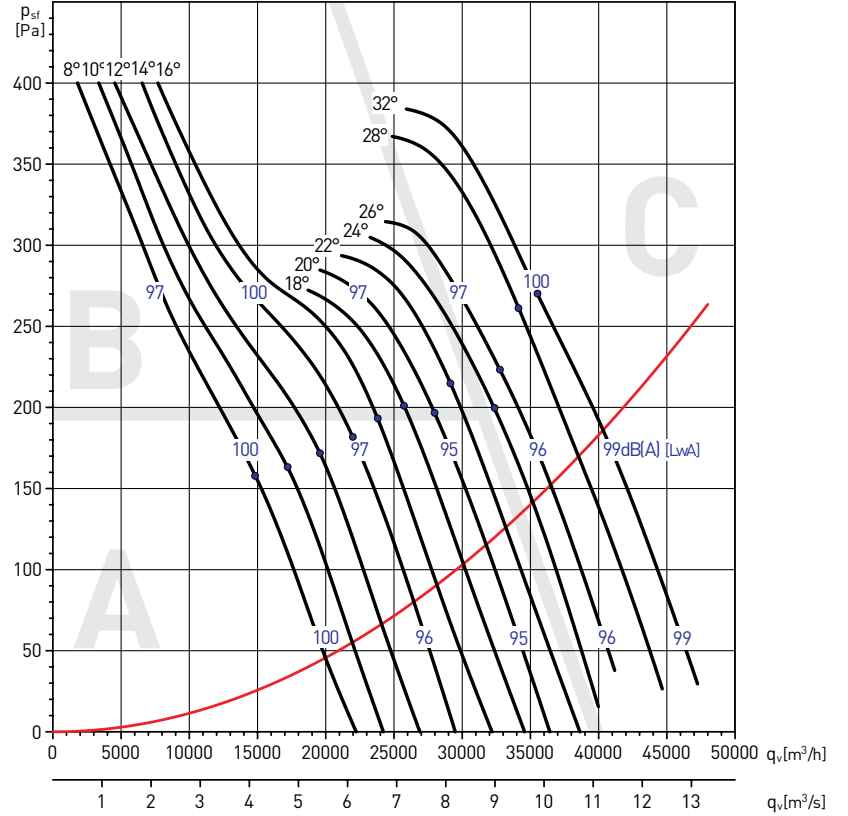
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	50,0	55,2	1,511	14820	183	1472
10°	2,2	D	Toplam	No	1	53,5	58,3	1,762	17192	197	1463
12°	2,2	D	Toplam	No	1	56,6	60,9	2,074	19562	216	1459
14°	3	D	Toplam	No	1	57,2	61,0	2,532	21964	238	1465
16°	3	D	Toplam	No	1	57,8	61,2	2,954	23780	259	1460
18°	4	D	Toplam	No	1	57,7	60,6	3,437	25721	277	1466
20°	4	D	Toplam	No	1	56,4	59,0	3,951	27968	287	1460
22°	4	D	Toplam	No	1	56,2	58,4	4,500	29133	313	1453
24°	5,5	D	Toplam	No	1	57,8	59,7	4,983	32341	320	1471
26°	5,5	D	Toplam	No	1	56,5	58,1	5,593	32754	347	1466
28°	7,5	D	Toplam	No	1	60,5	61,8	6,189	34125	395	1477
32°	7,5	D	Toplam	No	1	57,1	58,0	7,315	39749	378	1471

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

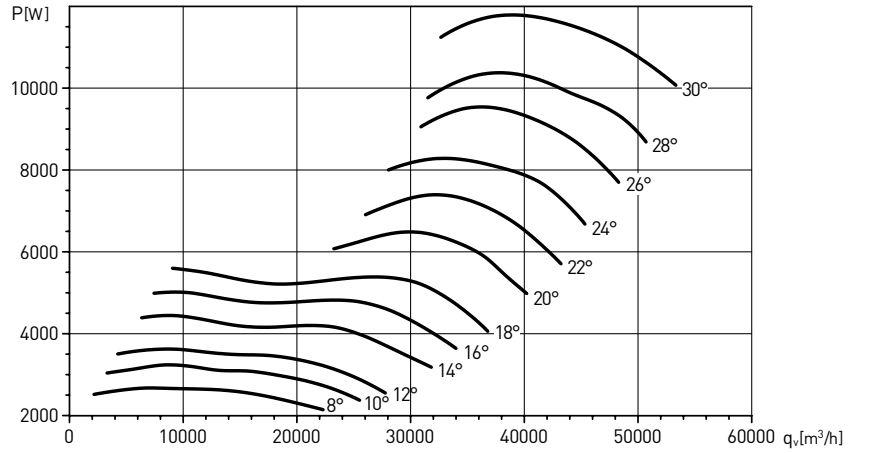
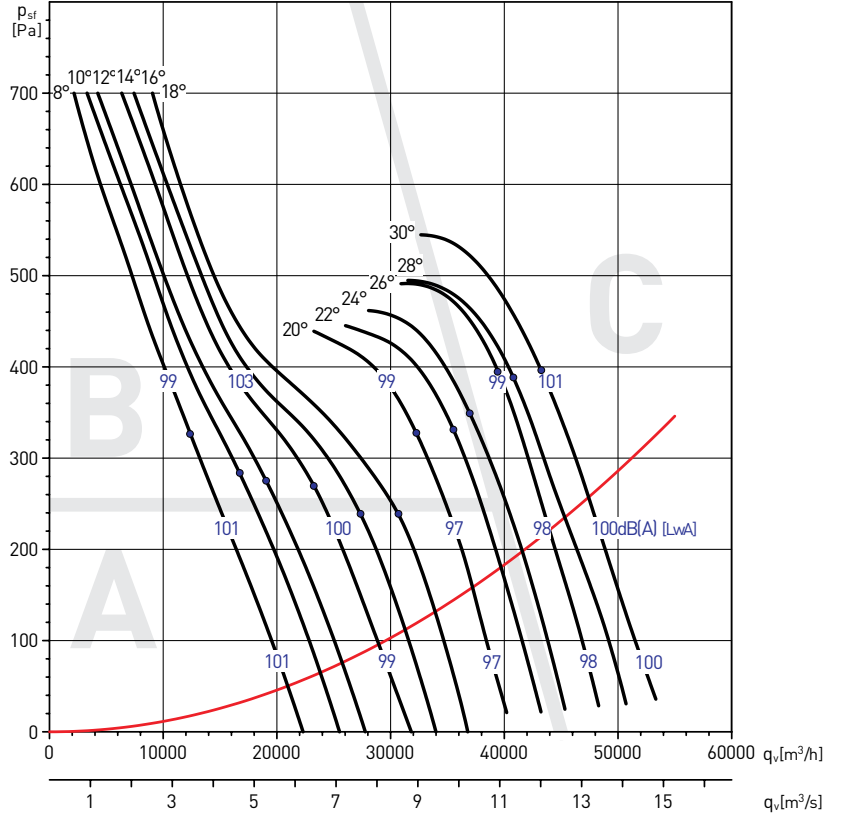
THGT F200 - F300 - F400	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	6

THGT/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
η [%]	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°	3	D	Toplam	No	1	44,9	48,6	2,639	12369	345	1463
10°	3	D	Toplam	No	1	47,9	51,2	3,061	16697	316	1457
12°	3	D	Toplam	No	1	49,0	52,0	3,420	19042	317	1451
14°	4	D	Toplam	No	1	51,5	53,9	4,164	23235	332	1454
16°	4	D	Toplam	No	1	53,2	55,3	4,657	27330	325	1452
18°	5,5	D	Toplam	No	1	56,9	58,7	5,236	30652	347	1470
20°	7,5	D	Toplam	No	1	62,6	63,8	6,401	32240	448	1478
22°	7,5	D	Toplam	No	1	65,1	66,0	7,227	35512	477	1469
24°	11	D	Toplam	No	1	63,9	64,5	8,127	36949	506	1484
26°	11	D	Toplam	No	1	67,1	67,3	9,388	39425	575	1483
28°	11	D	Toplam	No	1	64,2	64,3	10,254	40783	580	1479
30°	11	D	Toplam	No	1	63,3	63,3	11,605	43227	612	1476

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

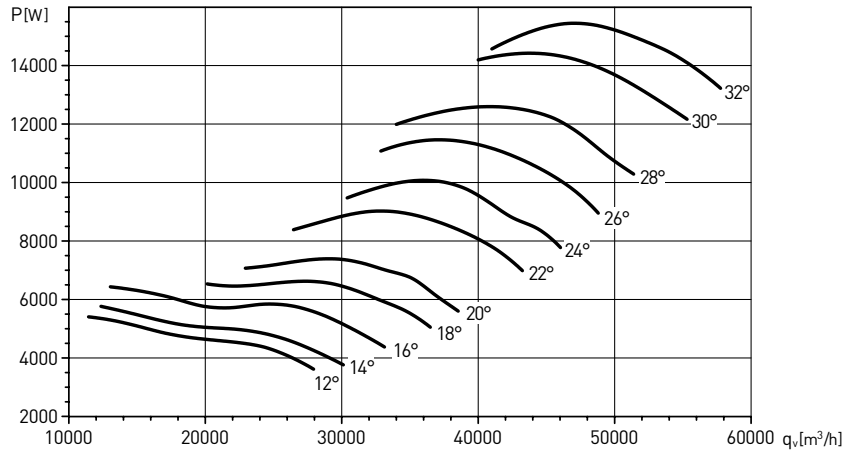
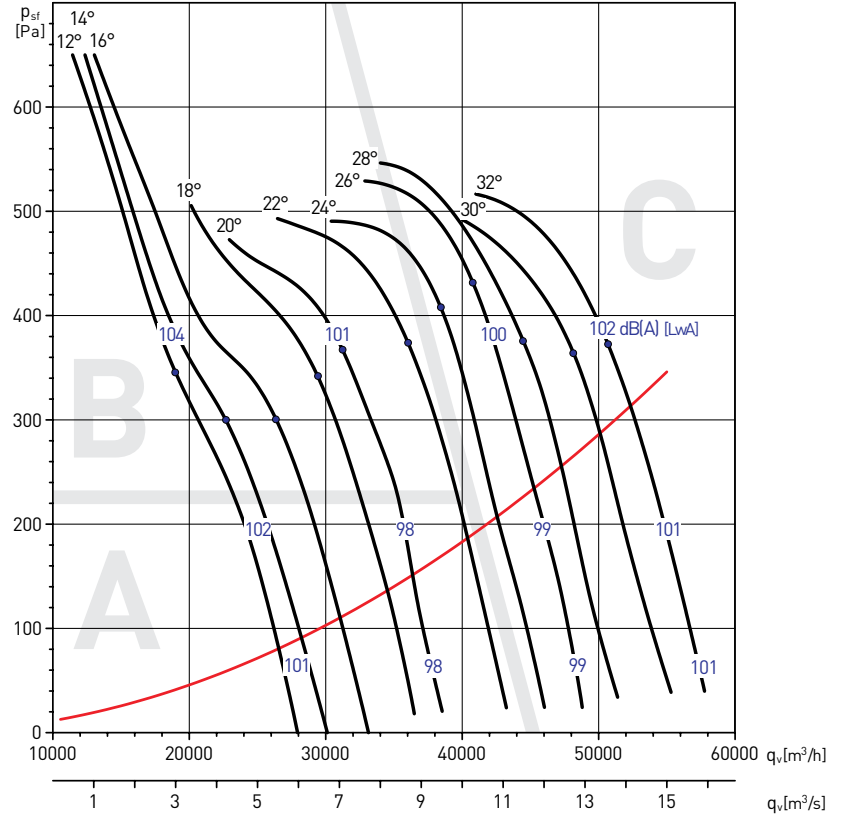
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/4-900-9/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	40	38	32
125	26	29	29
250	24	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
 η [%] 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°	5,5	D	Toplam	No	1	43,6	45,7	4,694	18968	388	1474
14°	5,5	D	Toplam	No	1	45,6	47,5	4,963	22662	359	1470
16°	5,5	D	Toplam	No	1	48,5	50,0	5,781	26340	381	1465
18°	7,5	D	Toplam	No	1	55,2	56,4	6,528	29399	442	1476
20°	7,5	D	Toplam	No	1	56,9	57,8	7,276	31226	479	1474
22°	11	D	Toplam	No	1	59,5	59,9	8,807	36015	524	1485
24°	11	D	Toplam	No	1	62,6	62,6	9,904	38418	578	1482
26°	11	D	Toplam	No	1	63,2	63,2	11,204	40774	623	1476
28°	15	D	Toplam	No	1	60,3	60,2	12,373	44472	604	1483
30°	15	D	Toplam	No	1	60,1	59,9	14,057	48152	631	1479
32°	15	D	Toplam	No	1	62,2	62,0	15,111	50687	668	1475

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

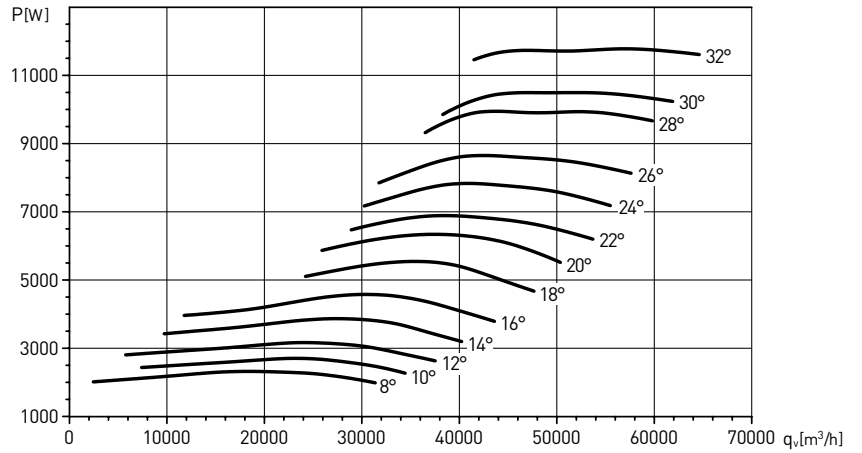
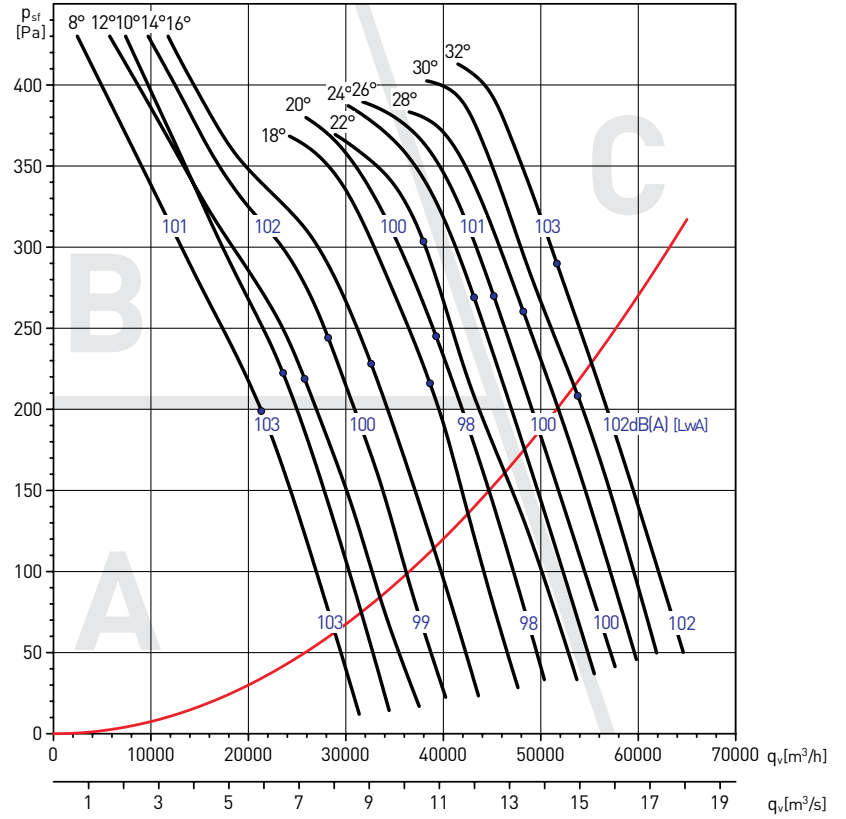
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	60,1	64,1	2,306	21339	234	1461
10°	3	D	Toplam	No	1	64,0	67,6	2,705	23546	265	1453
12°	3	D	Toplam	No	1	60,9	64,1	3,158	25769	269	1445
14°	4	D	Toplam	No	1	61,4	64,0	3,866	28168	304	1457
16°	4	D	Toplam	No	1	61,3	63,5	4,554	32580	308	1448
18°	5,5	D	Toplam	No	1	64,4	66,1	5,482	38624	329	1476
20°	5,5	D	Toplam	No	1	62,3	63,6	6,326	39247	361	1469
22°	7,5	D	Toplam	No	1	63,1	64,1	6,889	37952	412	1471
24°	7,5	D	Toplam	No	1	62,9	63,6	7,805	43138	410	1465
26°	7,5	D	Toplam	No	1	61,7	62,1	8,618	45180	424	1460
28°	11	D	Toplam	No	1	58,9	58,9	9,901	48190	436	1475
30°	11	D	Toplam	No	1	60,8	60,8	10,489	53790	427	1475
32°	11	D	Toplam	No	1	60,2	60,2	11,715	51652	491	1469

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

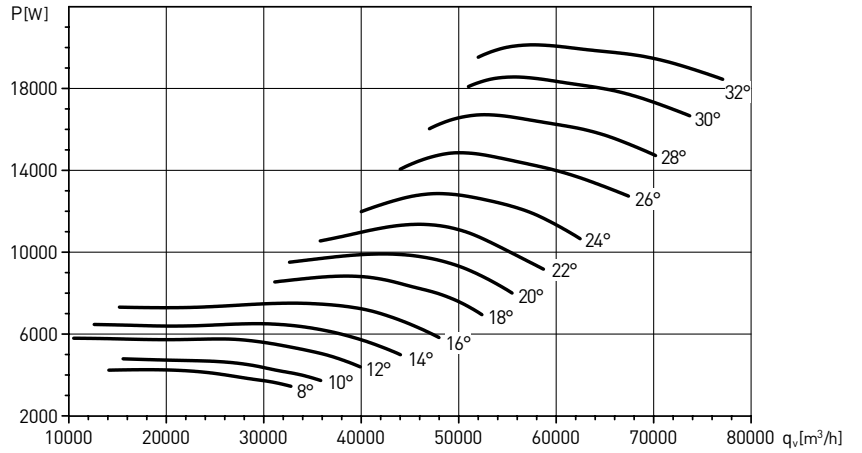
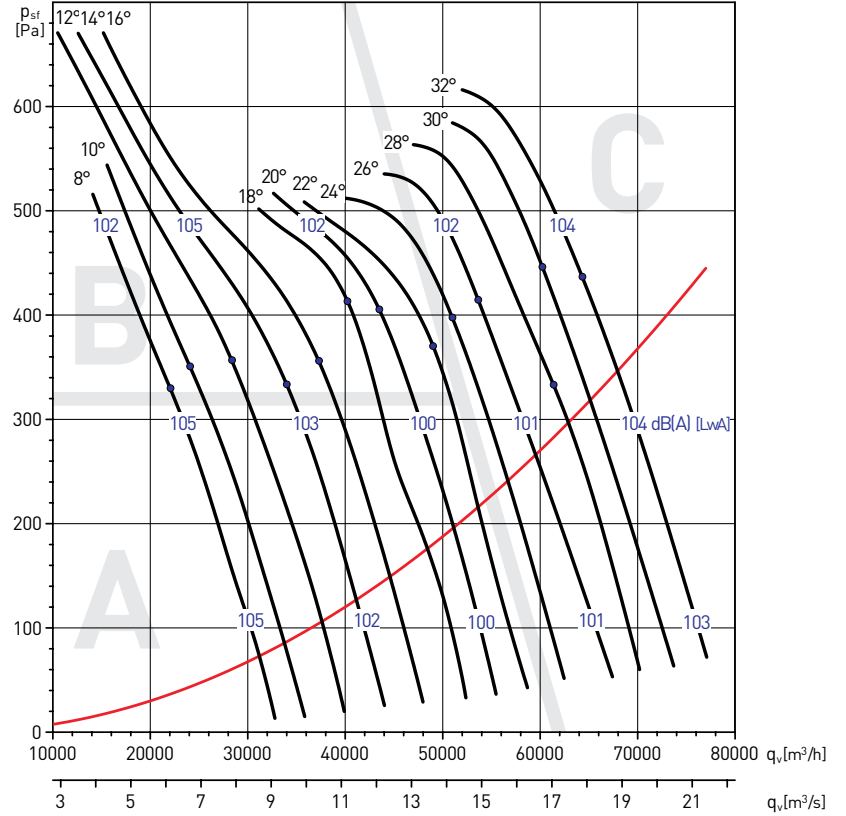
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	53,5	55,9	4,208	22032	367	1451
10°	4	D	Toplam	No	1	56,4	58,5	4,684	24054	395	1445
12°	5,5	D	Toplam	No	1	57,7	59,3	5,699	28352	418	1474
14°	7,5	D	Toplam	No	1	62,5	63,8	6,360	33975	421	1474
16°	7,5	D	Toplam	No	1	64,5	65,3	7,412	37265	461	1469
18°	11	D	Toplam	No	1	68,3	68,7	8,801	40215	536	1478
20°	11	D	Toplam	No	1	66,9	66,9	9,902	43479	548	1476
22°	11	D	Toplam	No	1	67,1	67,1	11,216	49012	552	1470
24°	11	D	Toplam	No	1	66,0	65,9	12,726	50974	594	1466
26°	15	D	Toplam	No	1	64,1	63,9	14,662	53641	632	1473
28°	18,5	D	Toplam	No	1	65,4	65,1	16,138	61355	618	1488
30°	18,5	D	Toplam	No	1	65,7	65,3	18,333	60204	720	1486
32°	18,5	D	Toplam	No	1	67,5	67,0	19,838	64313	749	1481

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

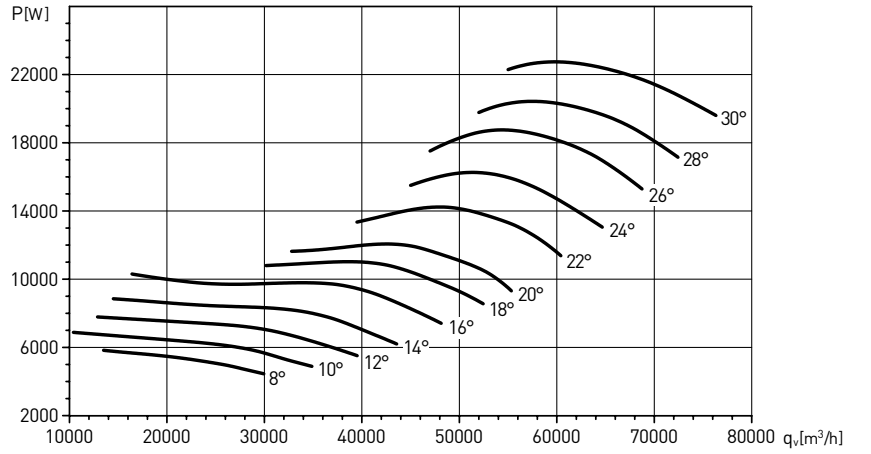
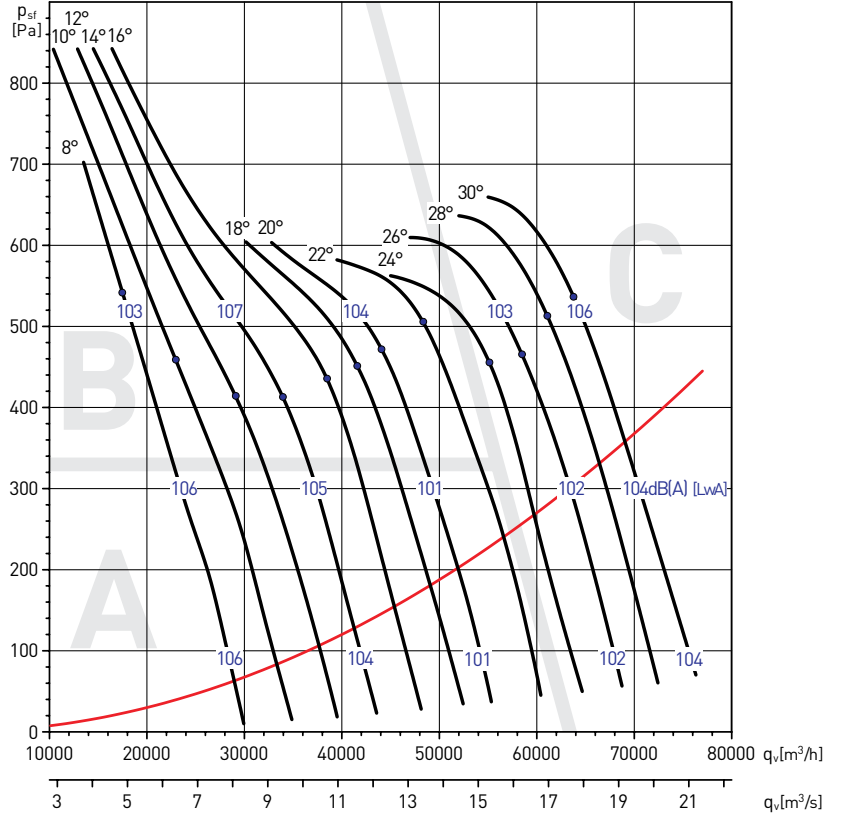
THGT F200 - F300 - F400	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	9

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	48,4	50,0	5,621	17471	566	1476
10°	7,5	D	Toplam	No	1	50,5	51,8	6,307	22937	499	1473
12°	7,5	D	Toplam	No	1	54,2	55,1	7,143	29082	478	1468
14°	7,5	D	Toplam	No	1	58,2	58,8	8,109	33922	500	1463
16°	11	D	Toplam	No	1	61,2	61,3	9,600	38457	548	1476
18°	11	D	Toplam	No	1	61,6	61,6	10,924	41569	582	1472
20°	11	D	Toplam	No	1	63,1	63,0	12,025	44066	619	1468
22°	15	D	Toplam	No	1	64,4	64,2	14,232	48312	682	1474
24°	15	D	Toplam	No	1	65,9	65,6	15,949	55119	685	1470
26°	18,5	D	Toplam	No	1	63,8	63,4	18,421	58461	724	1484
28°	22	D	Toplam	No	1	66,7	66,2	20,209	61072	795	1480
30°	22	D	Toplam	No	1	66,4	65,9	22,508	63755	844	1476

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

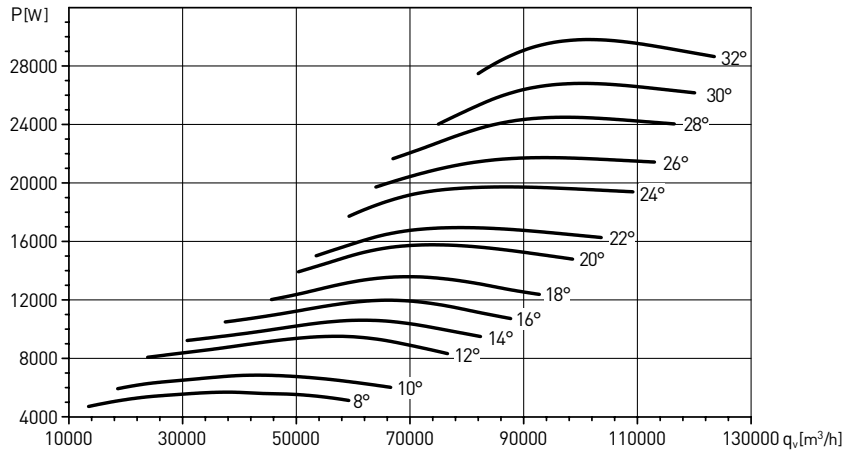
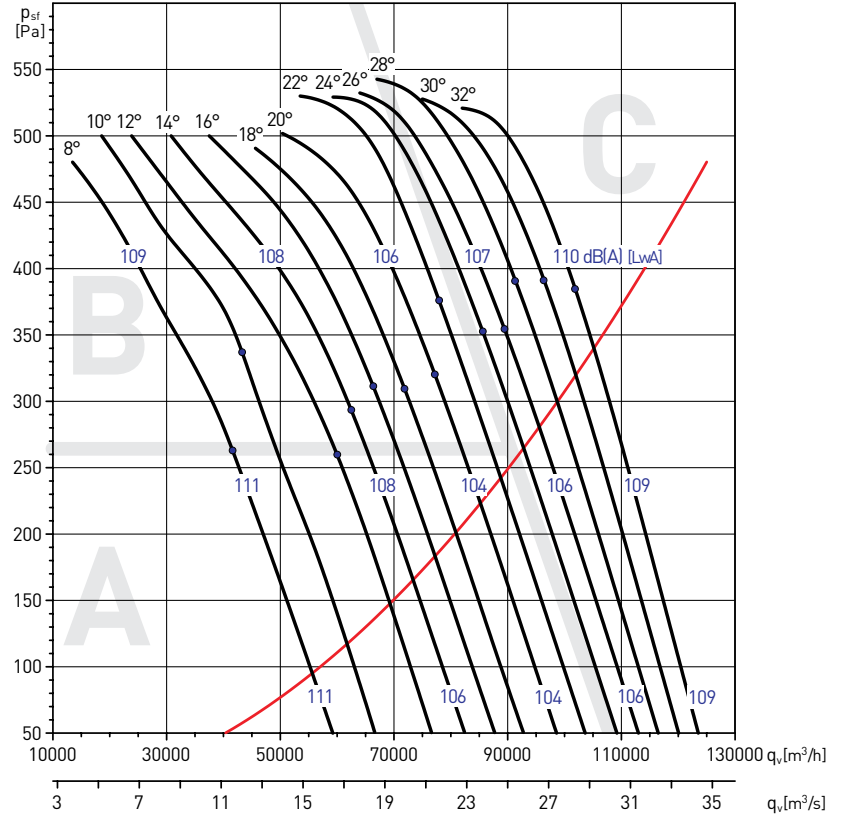
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	64,7	66,3	5,643	41588	317	1479
10°	7,5	D	Toplam	No	1	69,0	70,1	6,852	43258	395	1474
12°	11	D	Toplam	No	1	65,3	65,5	9,478	59981	371	1479
14°	11	D	Toplam	No	1	67,8	67,8	10,609	62460	414	1472
16°	15	D	Toplam	No	1	68,8	68,7	11,980	66314	447	1480
18°	15	D	Toplam	No	1	68,9	68,7	13,570	71853	469	1478
20°	15	D	Toplam	No	1	68,6	68,3	15,743	77165	505	1475
22°	18,5	D	Toplam	No	1	72,0	71,7	16,943	77909	564	1479
24°	22	D	Toplam	No	1	69,6	69,2	19,726	85581	580	1482
26°	22	D	Toplam	No	1	68,6	68,1	21,699	89415	603	1478
28°	30	D	Toplam	No	1	67,2	66,6	24,395	91319	650	1488
30°	30	D	Toplam	No	1	67,4	66,7	26,756	96372	680	1485
32°	30	D	Toplam	No	1	66,2	65,4	29,808	101860	708	1483

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

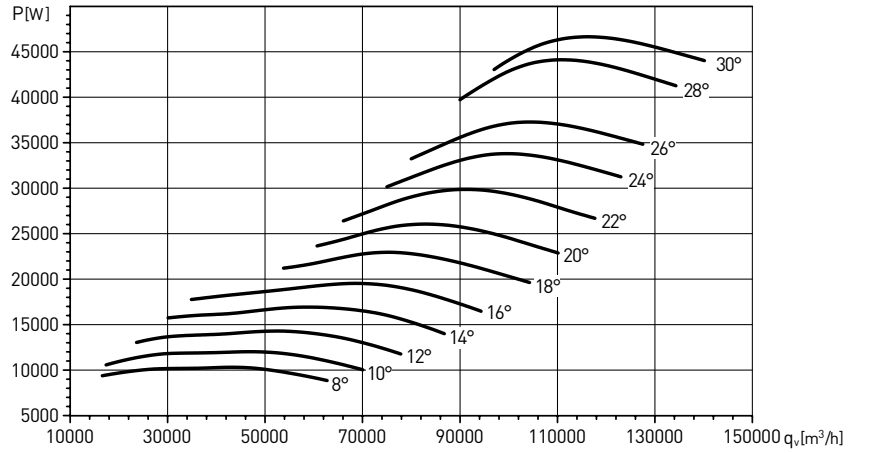
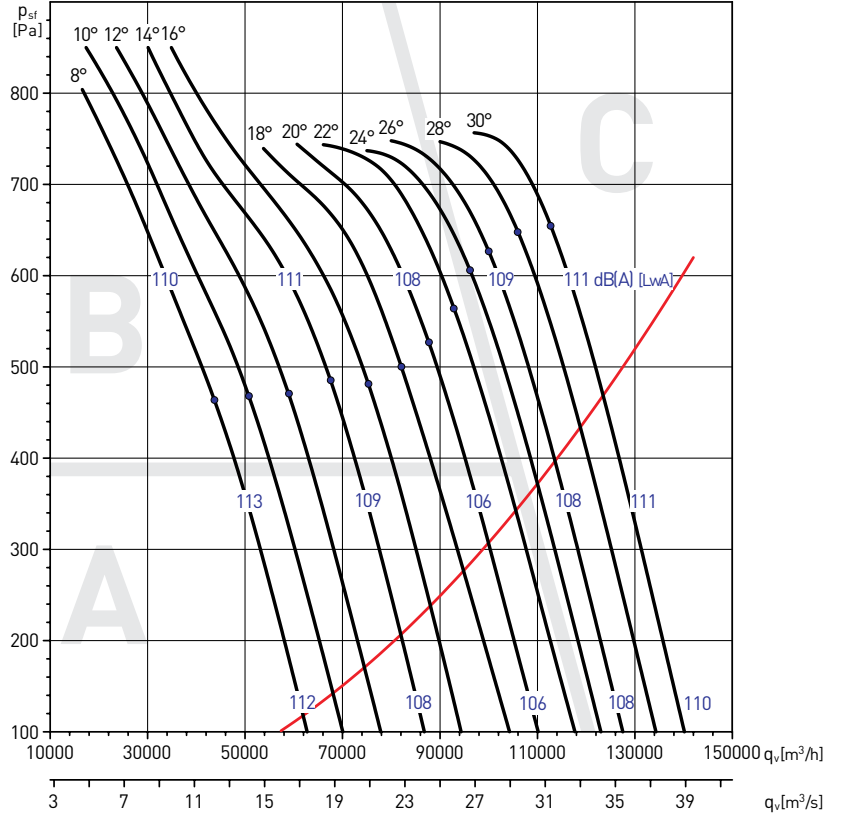
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

THGT F200 - F300 - F400	
Kutup sayısı	4
Nominal çap (mm)	1250
Kanat sayısı	6

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	61,6	61,7	10,315	43651	523	1485
10°	15	D	Toplam	No	1	64,5	64,4	11,966	50747	548	1481
12°	15	D	Toplam	No	1	67,1	66,9	14,097	58941	578	1477
14°	18,5	D	Toplam	No	1	70,5	70,2	16,677	67521	626	1480
16°	18,5	D	Toplam	No	1	71,3	70,9	19,295	75294	657	1477
18°	22	D	Toplam	No	1	71,3	70,7	22,653	82062	708	1477
20°	30	D	Toplam	No	1	71,9	71,2	25,918	87699	765	1486
22°	30	D	Toplam	No	1	71,8	71,0	29,854	92880	831	1481
24°	37	D	Toplam	No	1	70,6	69,7	33,705	96137	892	1487
26°	37	D	Toplam	No	1	69,9	69,0	37,124	99982	936	1485
28°	45	D	Toplam	No	1	66,5	65,4	43,879	105931	996	1486
30°	45	D	Toplam	No	1	69,9	68,8	46,545	112731	1048	1485

PERFORMANS EĞRİSİ - 4 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

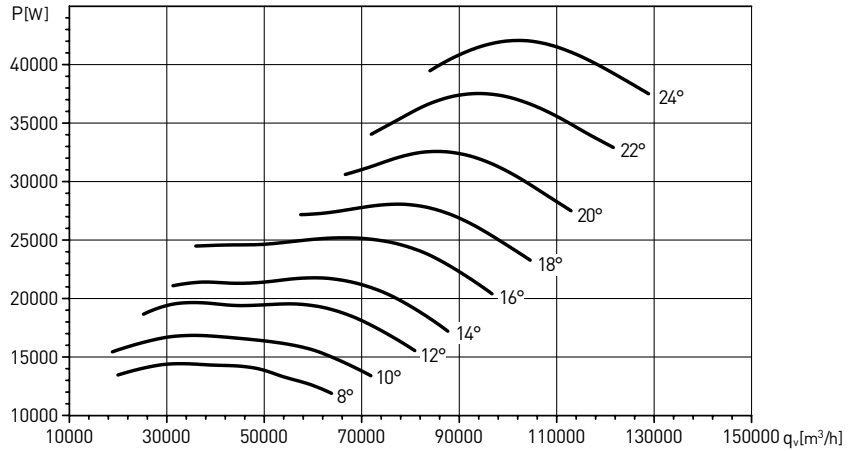
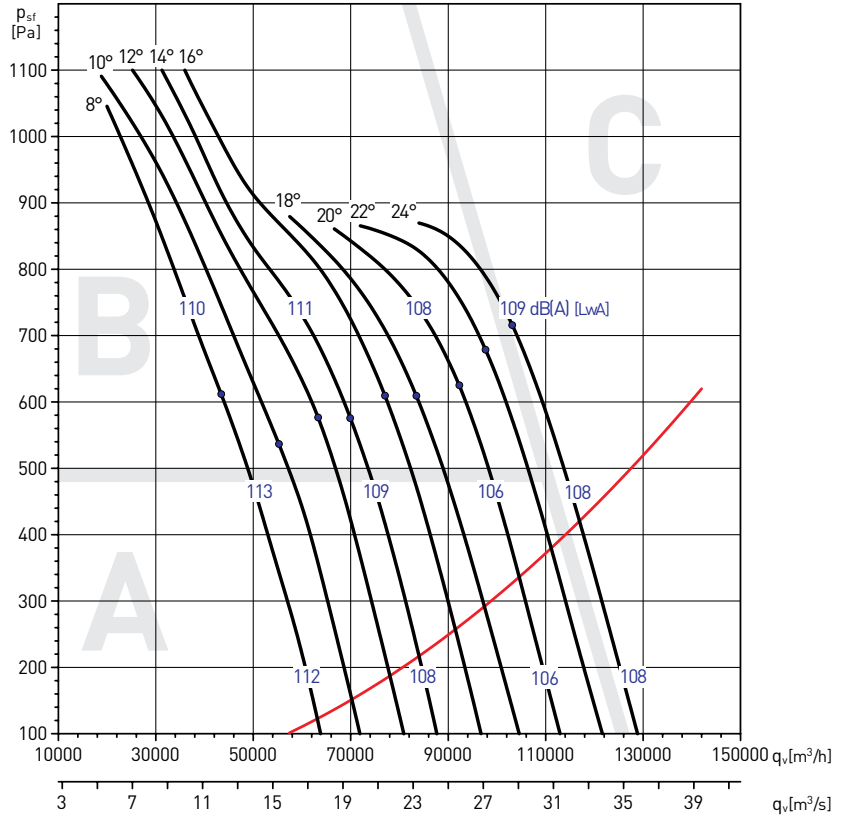
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
η [%]	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°	15	D	Toplam	No	1	56,7	56,5	14,254	43369	671	1476
10°	18,5	D	Toplam	No	1	60,4	60,1	16,067	55232	632	1481
12°	18,5	D	Toplam	No	1	64,4	64,0	19,123	63274	701	1477
14°	22	D	Toplam	No	1	66,6	66,1	21,199	69909	727	1478
16°	30	D	Toplam	No	1	68,8	68,2	24,708	77013	793	1486
18°	30	D	Toplam	No	1	68,9	68,2	27,794	83437	825	1483
20°	30	D	Toplam	No	1	70,9	70,1	32,183	92260	888	1479
22°	37	D	Toplam	No	1	70,7	69,8	37,421	97650	974	1485
24°	45	D	Toplam	No	1	71,2	70,2	42,061	103105	1045	1484

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

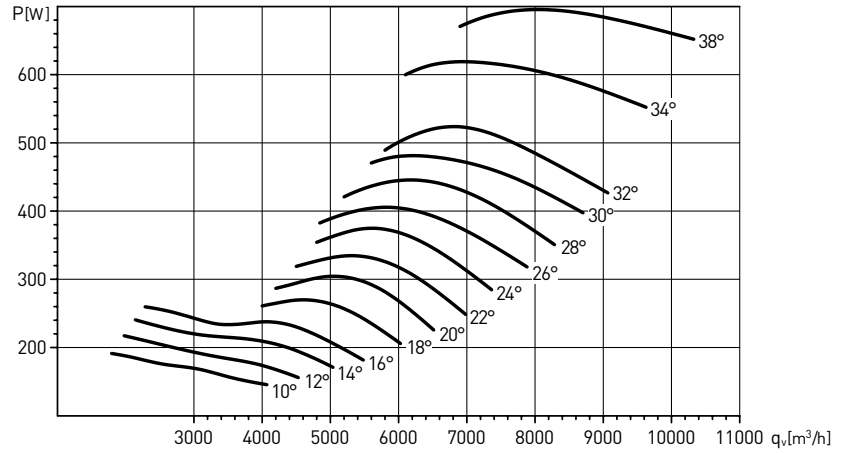
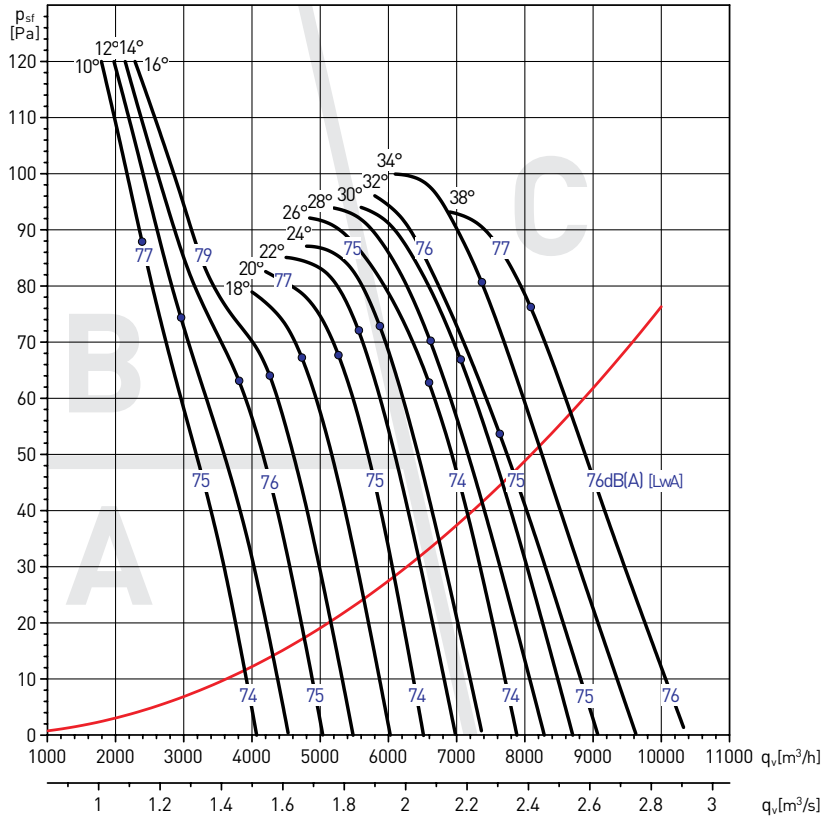
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	34,2	45,2	0,179	2384	93	996
12°	0,55	D	Toplam	No	1	34,3	45,1	0,194	2956	81	994
14°	0,55	D	Toplam	No	1	37,0	47,6	0,212	3808	74	991
16°	0,55	D	Toplam	No	1	39,0	49,3	0,236	4256	78	988
18°	0,55	D	Toplam	No	1	41,4	51,3	0,269	4729	85	983
20°	0,55	D	Toplam	No	1	43,4	53,0	0,303	5266	89	978
22°	0,55	D	Toplam	No	1	44,7	54,0	0,332	5562	96	974
24°	0,55	D	Toplam	No	1	43,7	52,7	0,372	5871	99	968
26°	0,55	D	Toplam	No	1	45,6	54,5	0,389	6595	96	966
28°	0,55	D	Toplam	No	1	43,4	52,0	0,440	6612	104	959
30°	0,55	D	Toplam	No	1	44,0	52,4	0,470	7056	105	954
32°	0,55	D	Toplam	No	1	41,5	49,7	0,503	7628	98	950
34°	0,55	D	Toplam	No	1	40,6	48,3	0,616	7363	122	958
38°	0,55	D	Toplam	No	1	40,7	48,0	0,695	8082	126	951

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

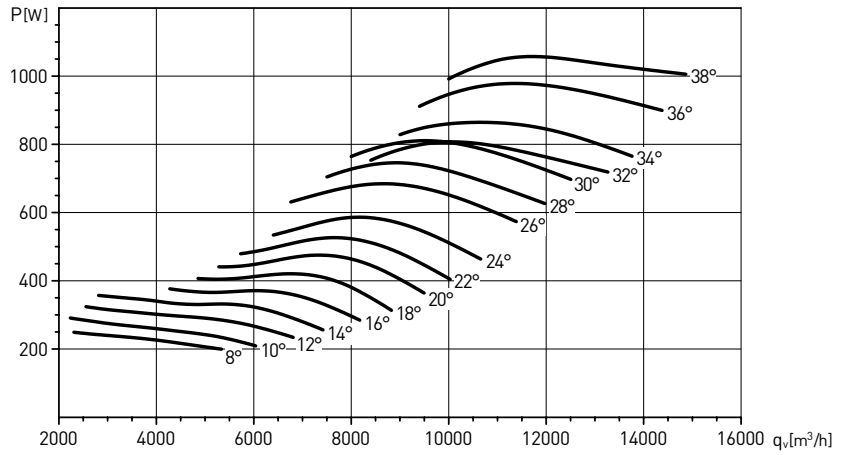
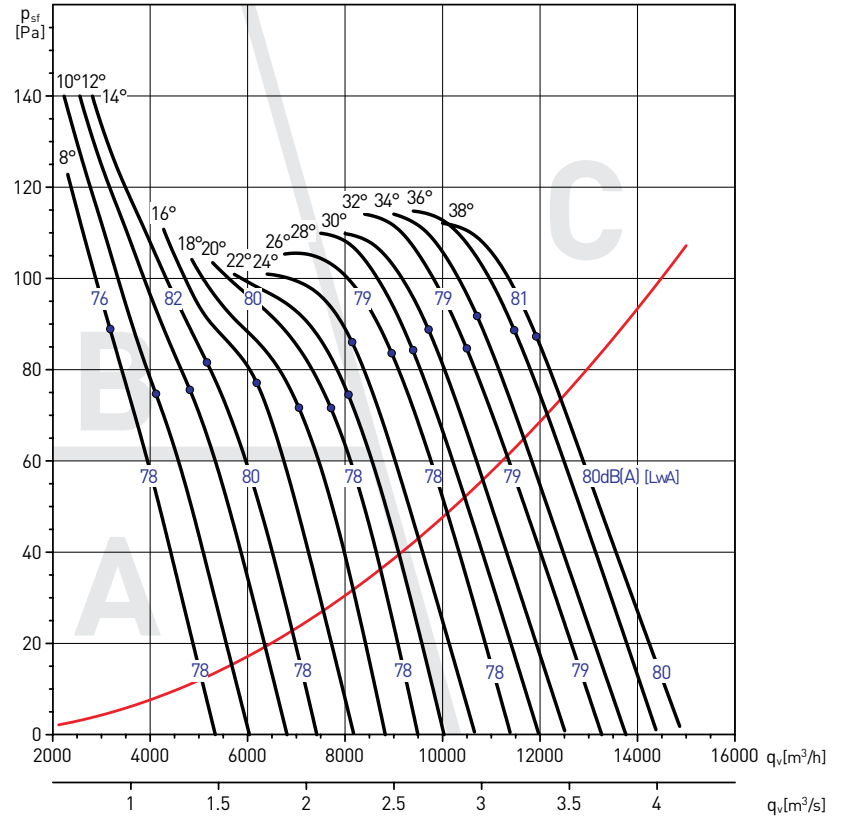
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	34,8	45,1	0,238	3175	94	988
10°	0,55	D	Toplam	No	1	36,8	46,8	0,258	4115	83	985
12°	0,55	D	Toplam	No	1	39,6	49,3	0,293	4811	87	980
14°	0,55	D	Toplam	No	1	40,8	50,2	0,332	5159	95	974
16°	0,55	D	Toplam	No	1	44,3	53,3	0,371	6182	96	969
18°	0,55	D	Toplam	No	1	45,0	53,7	0,419	7045	96	962
20°	0,55	D	Toplam	No	1	45,8	54,2	0,472	7706	100	954
22°	0,55	D	Toplam	No	1	45,6	53,7	0,522	8062	106	947
24°	0,55	D	Toplam	No	1	45,5	53,3	0,587	8139	118	937
26°	0,55	D	Toplam	No	1	44,6	52,0	0,683	8956	122	952
28°	0,55	D	Toplam	No	1	44,6	51,8	0,741	9394	127	946
30°	0,55	D	Toplam	No	1	44,7	51,6	0,810	9713	134	940
32°	0,75	D	Toplam	No	1	49,9	56,8	0,804	10496	138	956
34°	0,75	D	Toplam	No	1	50,5	57,2	0,865	10703	147	951
36°	1,1	D	Toplam	No	1	49,5	55,9	0,978	11471	152	968
38°	1,1	D	Toplam	No	1	48,7	54,9	1,057	11926	156	965

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

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.

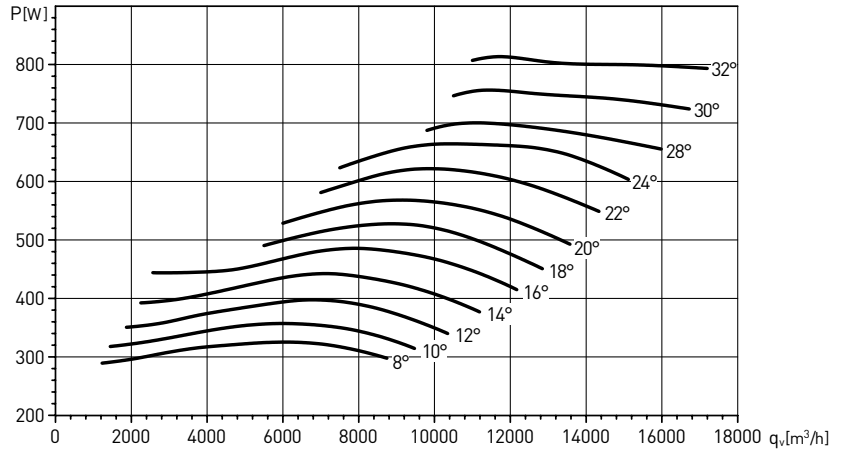
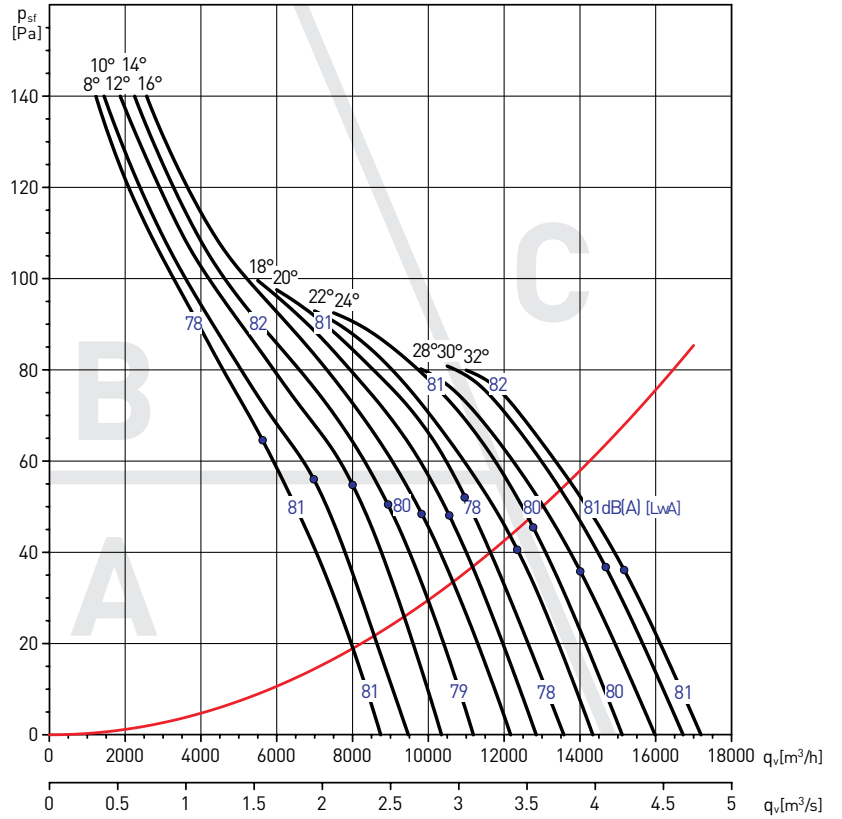
THGT F200 - F300

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	35,6	45,0	0,325	5624	74	986
10°	0,55	D	Toplam	No	1	38,6	47,8	0,354	6974	71	984
12°	0,55	D	Toplam	No	1	42,1	51,0	0,390	7998	74	981
14°	0,55	D	Toplam	No	1	44,0	52,7	0,427	8936	75	978
16°	0,55	D	Toplam	No	1	44,9	53,3	0,470	9824	77	973
18°	0,55	D	Toplam	No	1	46,6	54,8	0,512	10550	81	970
20°	0,55	D	Toplam	No	1	48,3	56,2	0,555	10968	88	965
22°	0,55	D	Toplam	No	1	49,4	57,1	0,597	12345	86	960
24°	0,55	D	Toplam	No	1	50,8	58,3	0,657	12763	94	957
28°	0,75	D	Toplam	No	1	53,9	61,3	0,680	14005	94	962
30°	0,75	D	Toplam	No	1	55,4	62,5	0,742	14678	101	957
32°	0,75	D	Toplam	No	1	55,0	61,9	0,800	15158	104	951

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

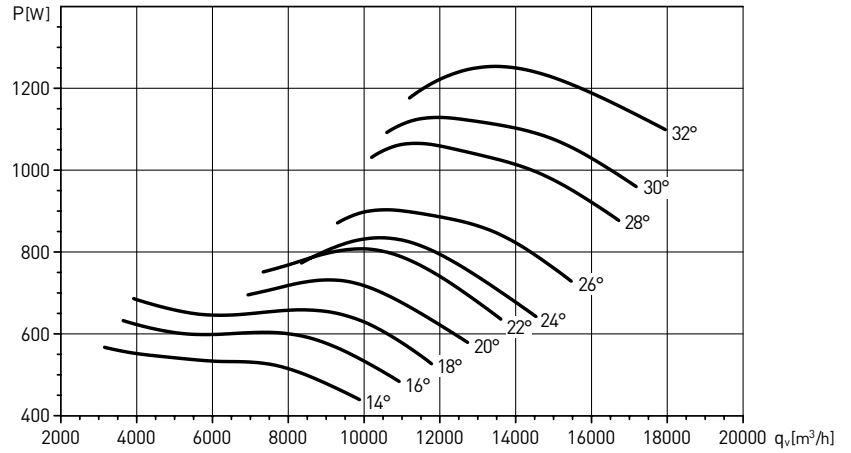
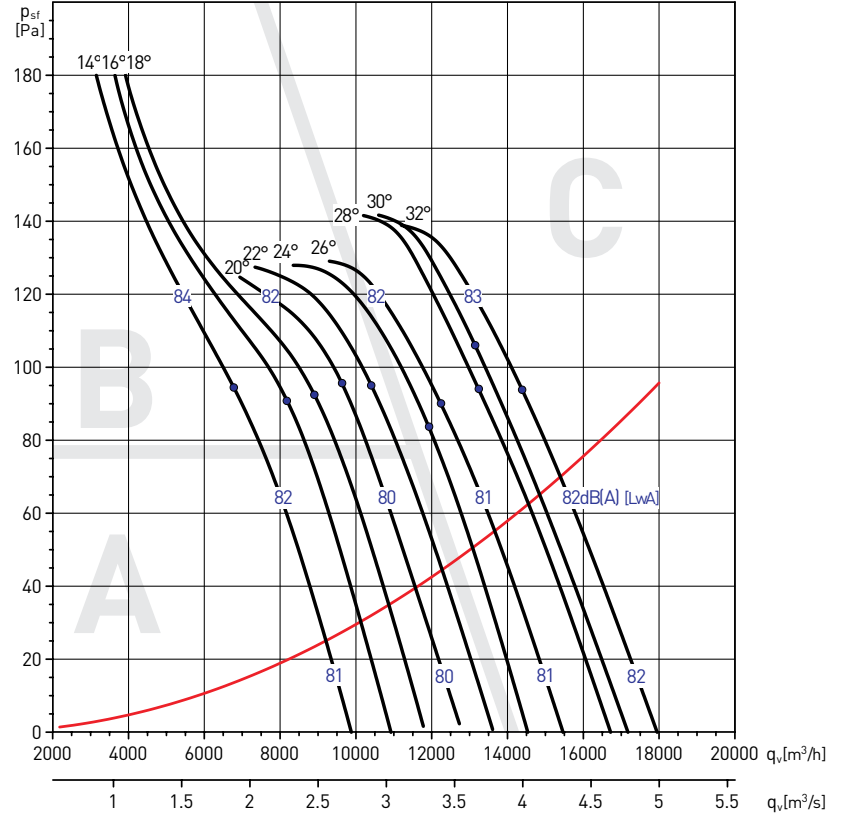
THGT F400

Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	5

THGT/6-710-5/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	32	33
125	26	25	15
250	8	7	8
500	5	4	5
1000	5	4	5
2000	10	10	10
4000	17	16	16
8000	25	25	25

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
 η [%] 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°	0,55	D	Toplam	No	1	38,2	46,3	0,532	6777	108	966
16°	0,55	D	Toplam	No	1	42,1	49,8	0,598	8188	111	961
18°	0,55	D	Toplam	No	1	43,8	51,3	0,656	8914	116	955
20°	0,55	D	Toplam	No	1	45,3	52,5	0,727	9628	123	947
22°	0,55	D	Toplam	No	1	45,8	52,7	0,804	10407	127	939
24°	0,75	D	Toplam	No	1	52,5	59,4	0,798	11926	126	956
26°	0,75	D	Toplam	No	1	52,0	58,7	0,882	12241	134	948
28°	1,1	D	Toplam	No	1	52,1	58,3	1,033	13238	146	965
30°	1,1	D	Toplam	No	1	51,4	57,4	1,117	13137	157	961
32°	1,1	D	Toplam	No	1	50,0	55,7	1,243	14388	155	957

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

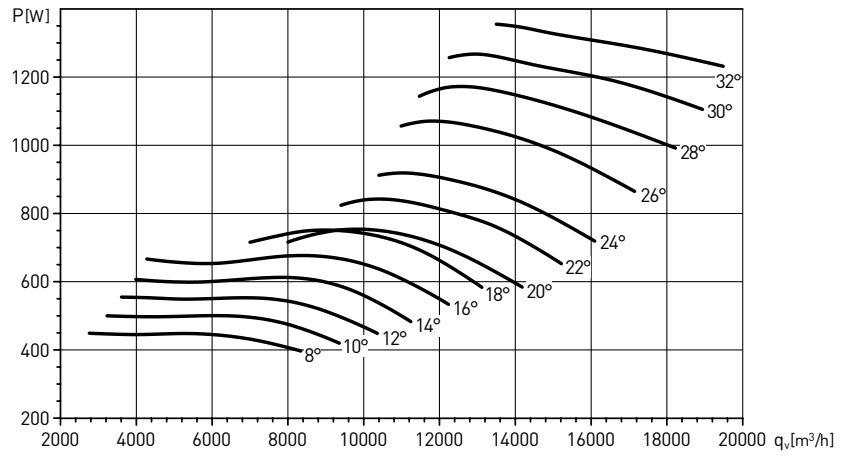
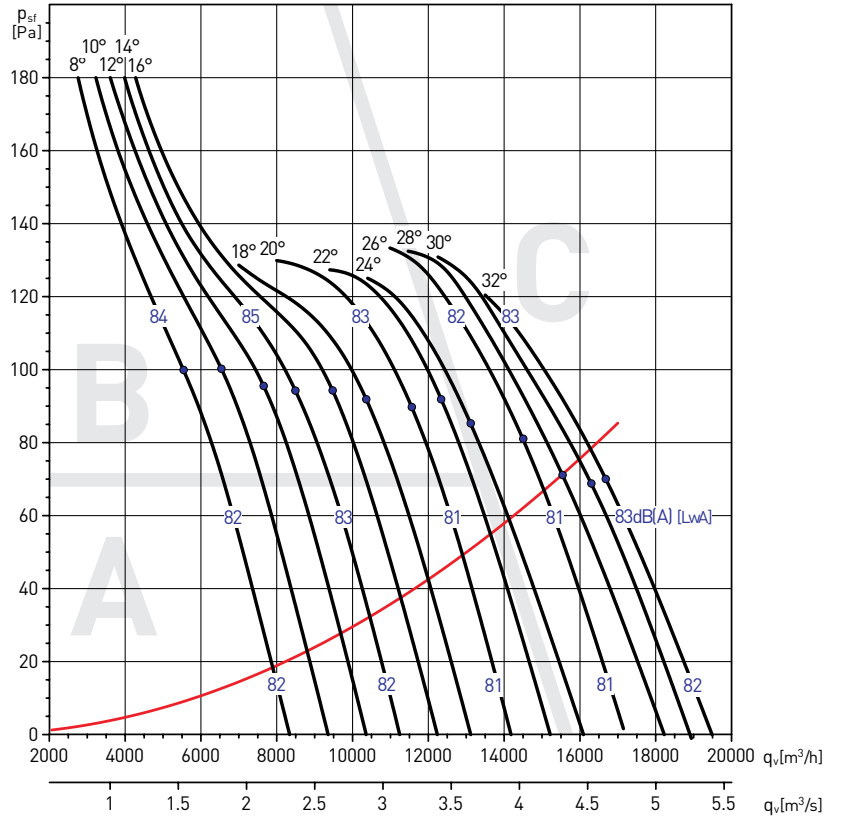
THGT F200 - F300

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

THGT/6-710-6/_°_ kW

Hz	A	B	C
63	33	32	33
125	26	25	15
250	8	7	8
500	5	4	5
1000	5	4	5
2000	10	10	10
4000	17	16	16
8000	25	25	25

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
η [%]	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	Toplam	No	1	37,5	46,0	0,448	5534	109	976
10°	0,55	D	Toplam	No	1	41,1	49,3	0,500	6537	113	971
12°	0,55	D	Toplam	No	1	43,8	51,8	0,549	7651	113	967
14°	0,55	D	Toplam	No	1	44,9	52,6	0,609	8489	116	962
16°	0,55	D	Toplam	No	1	47,9	55,3	0,666	9471	121	955
18°	0,55	D	Toplam	No	1	48,7	55,9	0,734	10357	124	949
20°	0,75	D	Toplam	No	1	57,8	65,0	0,724	11560	130	957
22°	0,75	D	Toplam	No	1	58,5	65,4	0,803	12335	137	951
24°	0,75	D	Toplam	No	1	56,8	63,5	0,876	13108	136	945
26°	1,1	D	Toplam	No	1	57,5	63,8	1,007	14492	143	964
28°	1,1	D	Toplam	No	1	56,2	62,3	1,100	15539	143	960
30°	1,1	D	Toplam	No	1	55,9	61,7	1,197	16292	148	956
32°	1,1	D	Toplam	No	1	54,6	60,2	1,297	16676	153	951

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

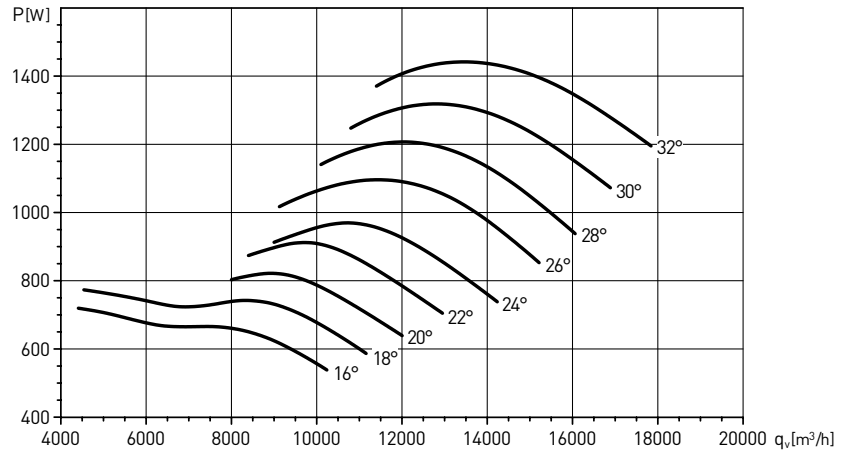
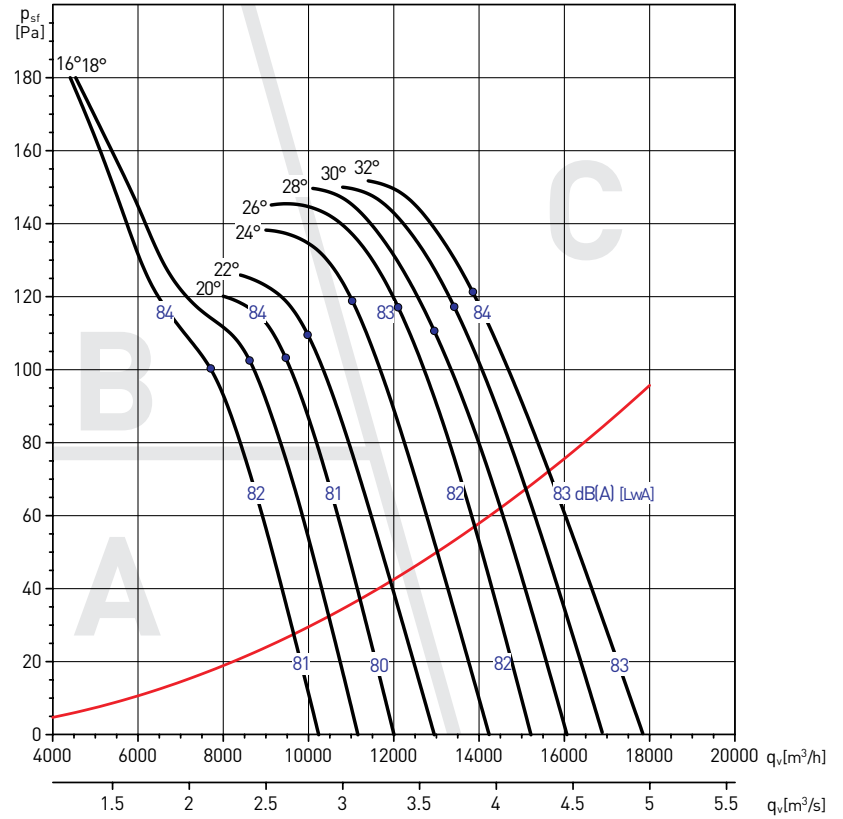
THGT F400

Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	710
Kanat sayısı	7

THGT/6-710-_/°- 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	13	16	13
8000	19	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
 η [%] 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°	0,55	D	Toplam	No	1	37,9	45,3	0,665	7699	118	953
18°	0,55	D	Toplam	No	1	40,2	47,4	0,741	8608	124	945
20°	0,55	D	Toplam	No	1	42,1	49,0	0,813	9460	130	939
22°	0,55	D	Toplam	No	1	42,5	49,1	0,909	9986	139	926
24°	0,75	D	Toplam	No	1	49,1	55,5	0,967	11027	155	944
26°	1,1	D	Toplam	No	1	49,8	55,9	1,088	12102	161	961
28°	1,1	D	Toplam	No	1	48,7	54,6	1,191	12950	160	957
30°	1,1	D	Toplam	No	1	48,6	54,2	1,312	13417	171	953
32°	1,1	D	Toplam	No	1	47,7	53,0	1,439	13853	178	947

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

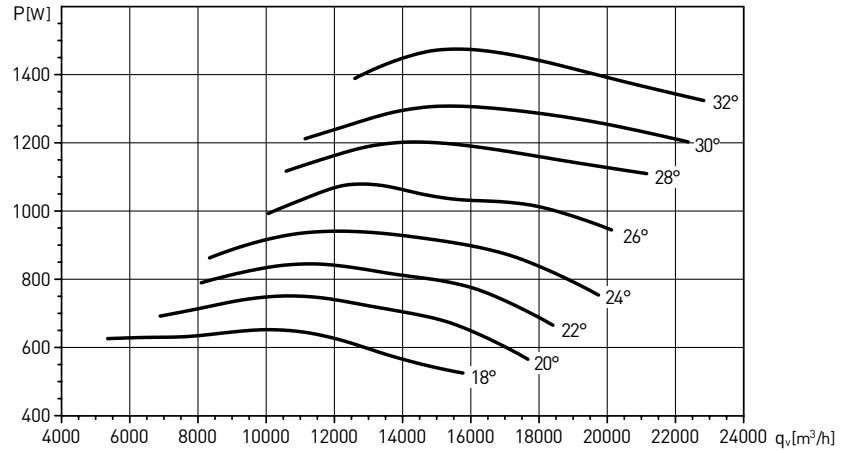
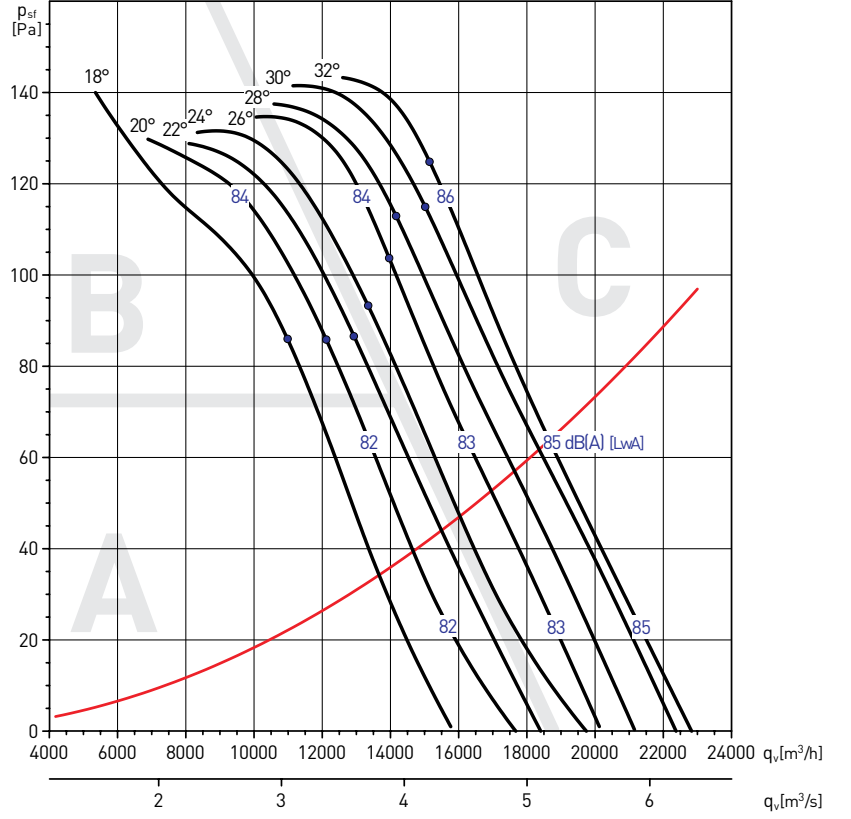
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

THGT F400	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	3

THGT/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
 η [%] 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°	0,75	D	Toplam	No	1	51,1	58,6	0,647	10976	108	966
20°	0,75	D	Toplam	No	1	51,5	58,7	0,739	12113	113	960
22°	0,75	D	Toplam	No	1	50,9	57,7	0,829	12931	118	953
24°	0,75	D	Toplam	No	1	50,0	56,5	0,935	13342	126	947
26°	1,1	D	Toplam	No	1	50,8	57,0	1,064	13966	140	963
28°	1,1	D	Toplam	No	1	49,0	54,8	1,202	14163	150	959
30°	1,5	D	Toplam	No	1	49,9	55,5	1,307	15018	157	973
32°	1,5	D	Toplam	No	1	47,7	53,0	1,473	15147	167	969

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 POLE MOTORS - THGT F200 - F300

- 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_p A DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

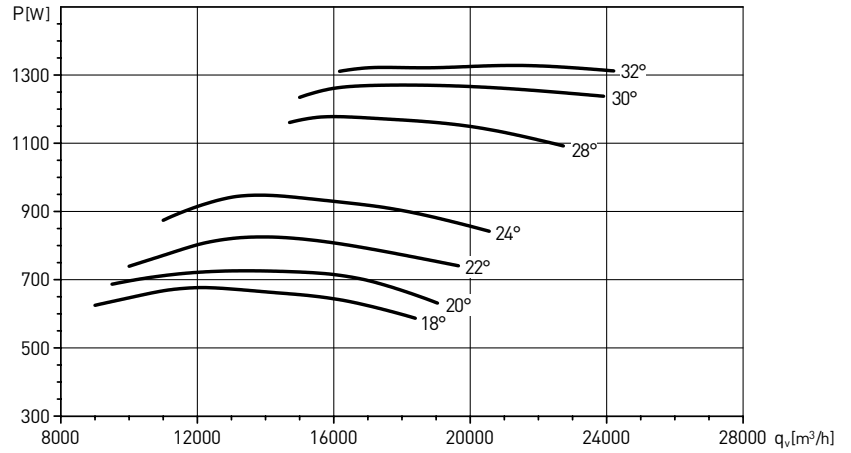
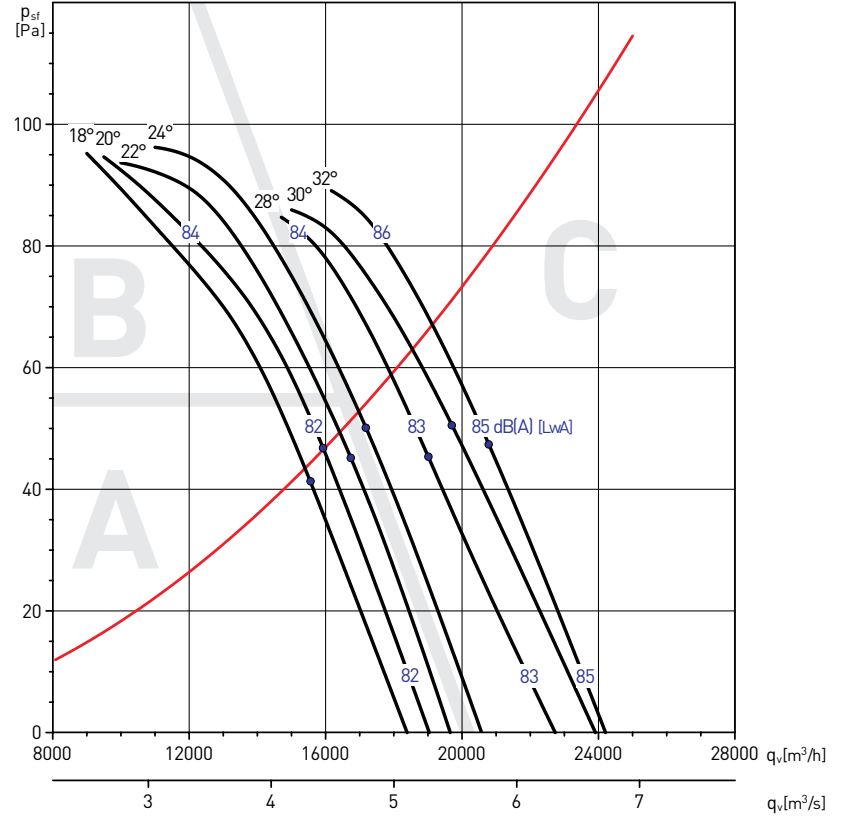
THGT F200 - F300

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

THGT/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
 η [%] 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°	0,75	D	Toplam	No	1	57,3	64,8	0,658	14821	92	964
20°	0,75	D	Toplam	No	1	57,9	65,1	0,719	15560	96	958
22°	0,75	D	Toplam	No	1	56,7	63,7	0,790	17074	94	954
24°	1,1	D	Toplam	No	1	54,7	61,3	0,905	17899	100	968
28°	1,1	D	Toplam	No	1	51,6	57,6	1,147	20280	105	958
30°	1,1	D	Toplam	No	1	54,0	59,7	1,270	21623	114	955
32°	1,5	D	Toplam	No	1	55,4	61,0	1,329	21698	122	971

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F400

- 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.

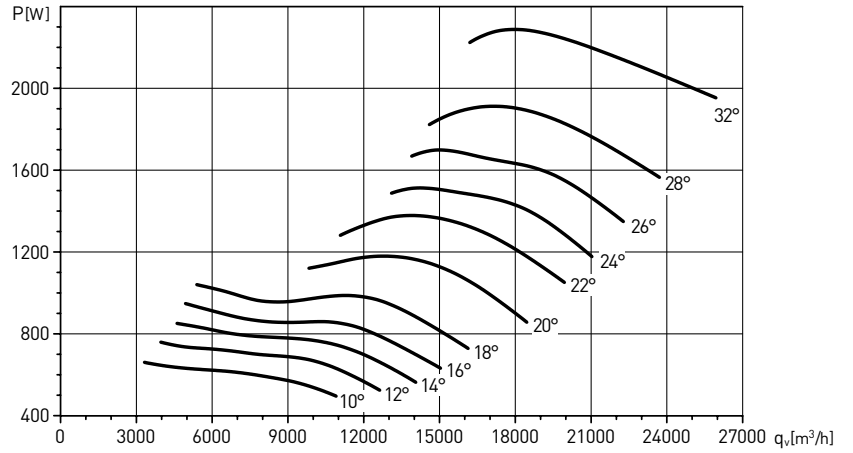
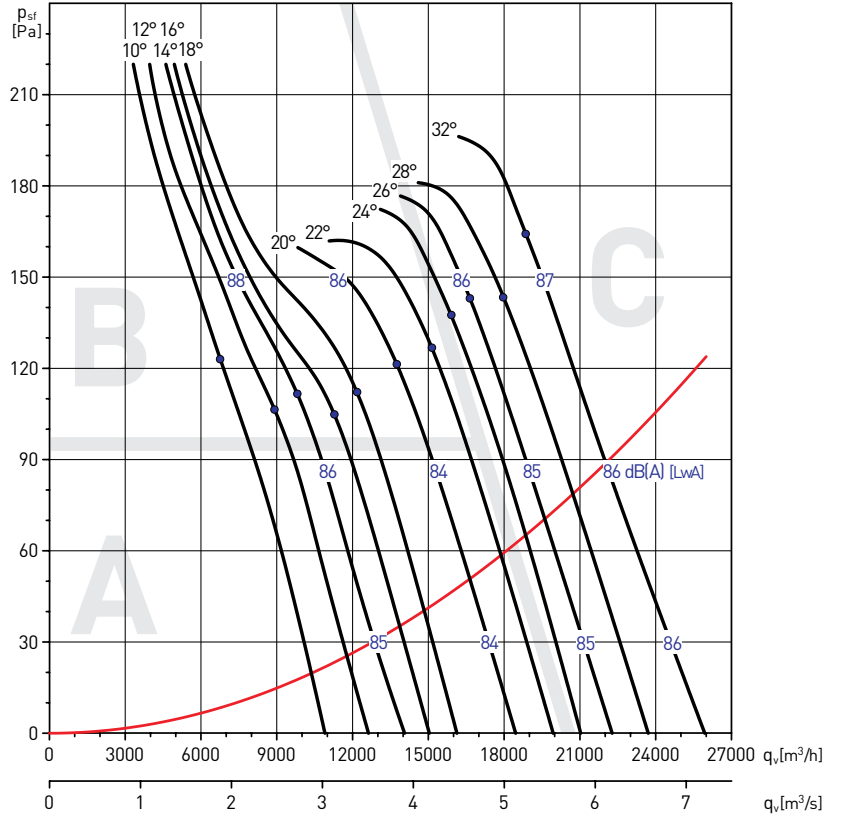
THGT F400

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

THGT/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
η [%]	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°	0,75	D	Toplam	No	1	40,2	47,9	0,615	6755	132	968
12°	0,75	D	Toplam	No	1	43,6	50,9	0,690	8915	121	965
14°	0,75	D	Toplam	No	1	45,8	52,8	0,771	9809	129	959
16°	0,75	D	Toplam	No	1	47,4	54,2	0,848	11281	128	953
18°	0,75	D	Toplam	No	1	48,3	54,7	0,978	12175	140	943
20°	1,1	D	Toplam	No	1	51,0	56,9	1,171	13746	156	960
22°	1,1	D	Toplam	No	1	52,2	57,7	1,362	15136	169	951
24°	1,5	D	Toplam	No	1	54,7	59,9	1,488	15903	184	967
26°	1,5	D	Toplam	No	1	53,9	58,8	1,664	16646	194	962
28°	2,2	D	Toplam	No	1	53,2	57,8	1,904	17963	203	969
30°	2,2	D	Toplam	No	1	52,0	56,5	1,946	19621	185	970
32°	2,2	D	Toplam	No	1	53,0	57,1	2,276	18873	230	963

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300

- 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.

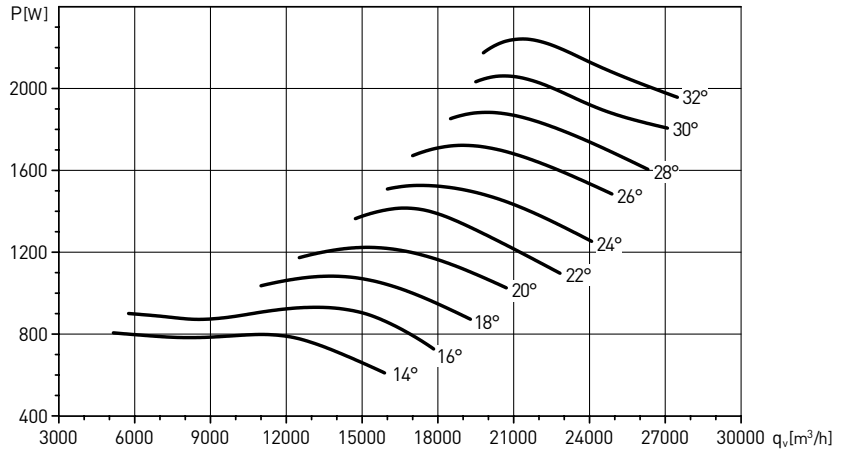
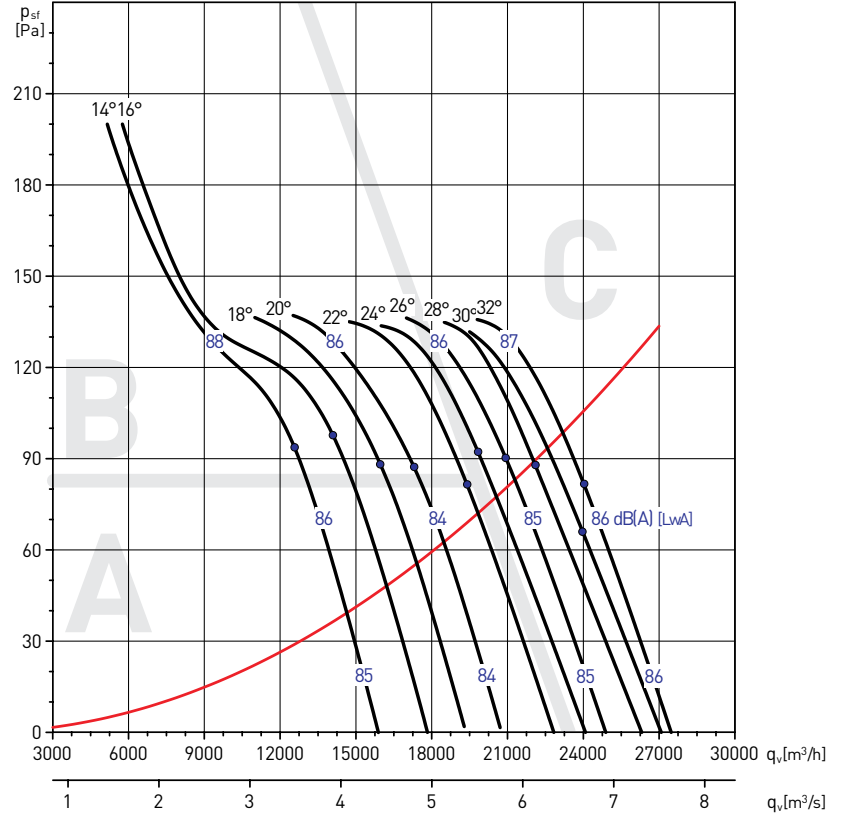
THGT F200 - F300

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

THGT/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	13	16	13
8000	19	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
 η [%] 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°	0,75	D	Toplam	No	1	55,4	62,4	0,775	12560	123	954
16°	0,75	D	Toplam	No	1	57,0	63,5	0,925	14084	134	942
18°	1,1	D	Toplam	No	1	57,7	63,9	1,043	15966	135	963
20°	1,1	D	Toplam	No	1	57,9	63,8	1,189	17293	143	956
22°	1,5	D	Toplam	No	1	61,8	67,4	1,316	19389	151	970
24°	1,5	D	Toplam	No	1	61,3	66,6	1,482	19830	165	972
26°	1,5	D	Toplam	No	1	59,2	64,1	1,684	20923	171	960
28°	2,2	D	Toplam	No	1	59,6	64,3	1,832	22093	178	971
30°	2,2	D	Toplam	No	1	59,6	64,1	1,923	23966	172	968
32°	2,2	D	Toplam	No	1	59,0	63,3	2,128	24020	188	962

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

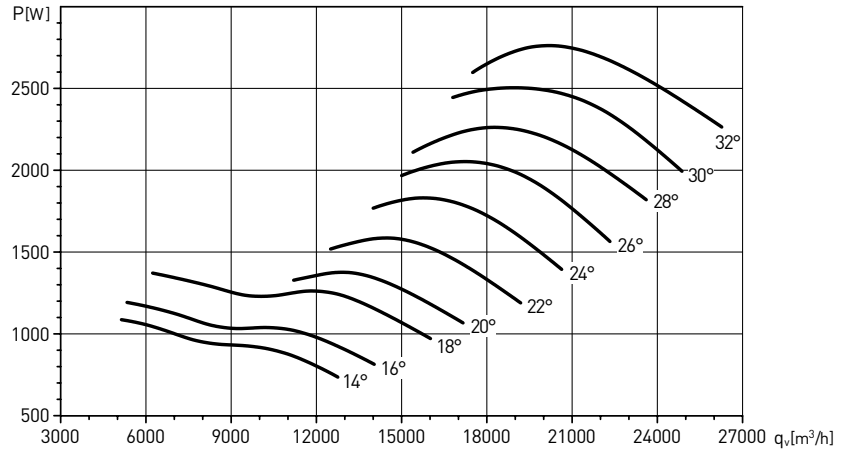
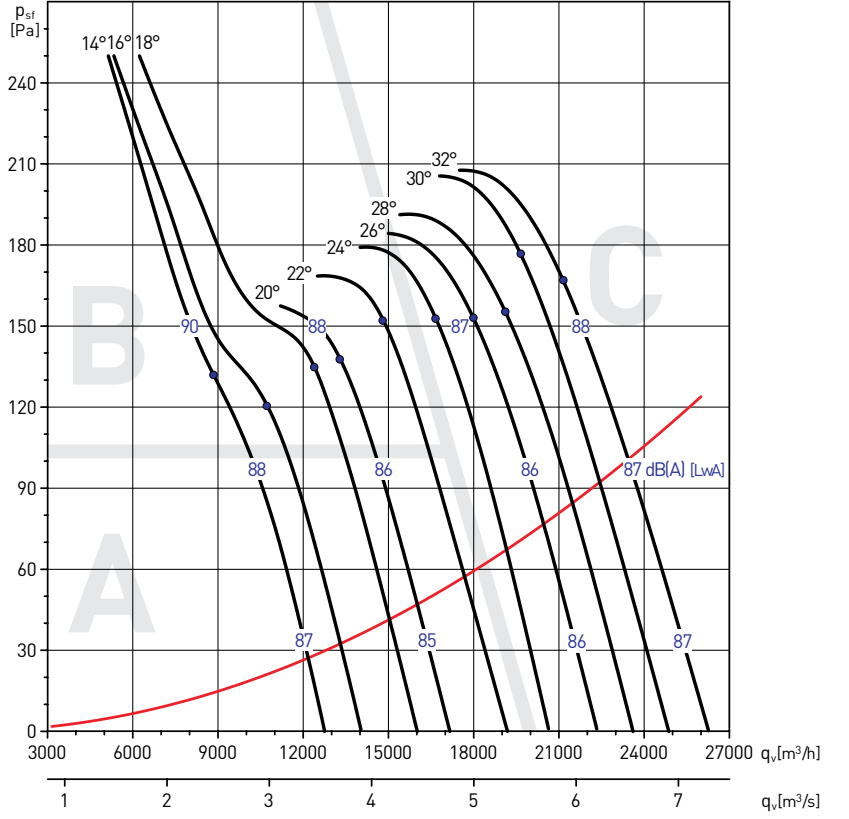
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{WA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

THGT F200 - F300 - F400	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	800
Kanat sayısı	9

THGT/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
 η [%] 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°	0,75	D	Toplam	No	1	38,5	45,0	0,934	8841	147	947
16°	0,75	D	Toplam	No	1	40,9	47,1	1,035	10721	142	937
18°	1,1	D	Toplam	No	1	44,6	50,3	1,257	12373	163	954
20°	1,1	D	Toplam	No	1	46,0	51,5	1,372	13300	171	948
22°	1,5	D	Toplam	No	1	50,1	55,2	1,583	14804	193	965
24°	2,2	D	Toplam	No	1	52,5	57,2	1,813	16663	204	973
26°	2,2	D	Toplam	No	1	52,4	56,8	2,041	17982	213	968
28°	2,2	D	Toplam	No	1	52,9	57,0	2,248	19110	223	964
30°	3	D	Toplam	No	1	54,2	58,0	2,499	19637	248	979
32°	3	D	Toplam	No	1	53,6	57,2	2,741	21147	249	976

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

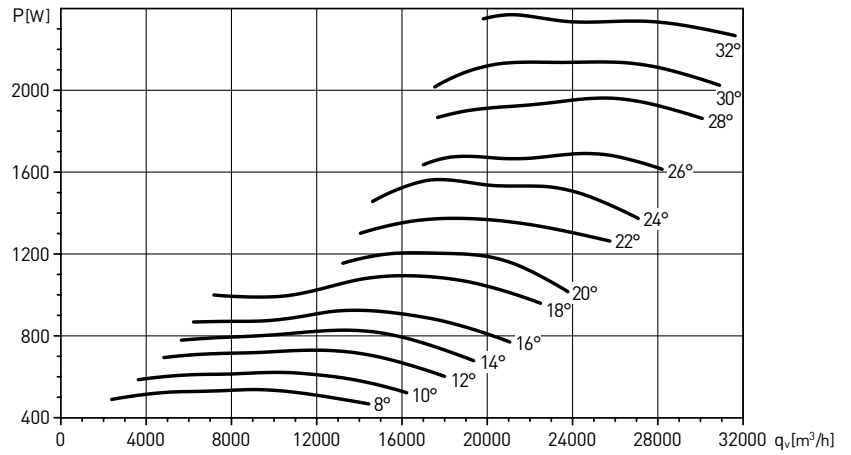
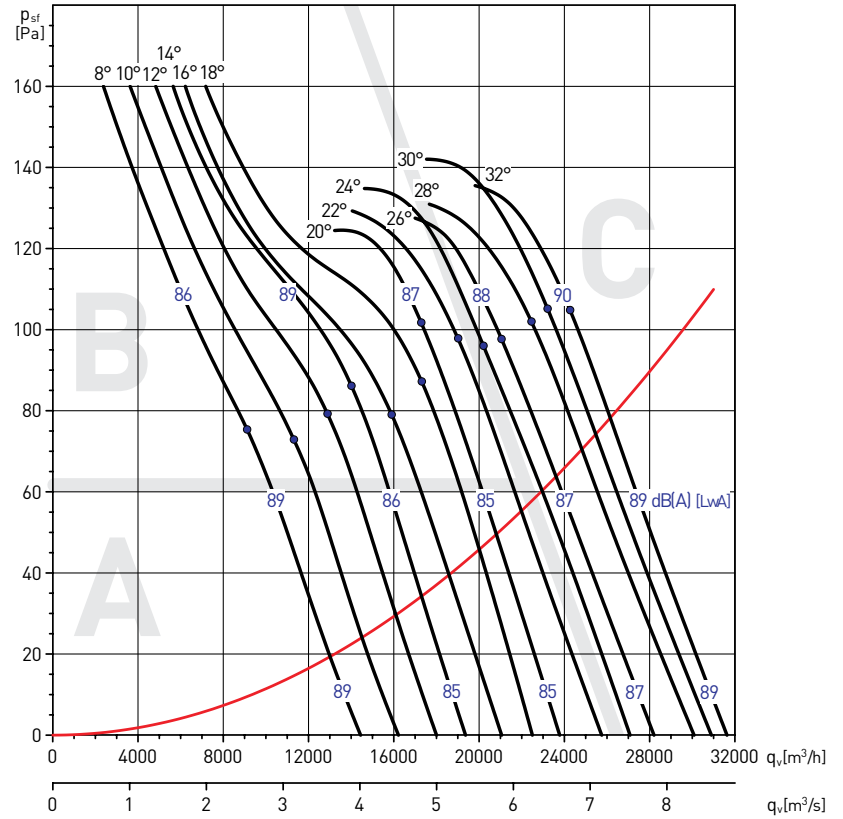
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	40,0	48,0	0,538	9118	85	992
10°	1,5	D	Toplam	No	1	44,8	52,5	0,617	11309	88	990
12°	1,5	D	Toplam	No	1	48,5	55,7	0,727	12883	98	988
14°	1,5	D	Toplam	No	1	51,3	58,2	0,826	14011	109	986
16°	1,5	D	Toplam	No	1	52,6	59,2	0,909	15896	108	985
18°	1,5	D	Toplam	No	1	53,7	59,8	1,089	17299	122	980
20°	1,5	D	Toplam	No	1	54,2	60,0	1,205	17275	136	976
22°	1,5	D	Toplam	No	1	53,6	59,1	1,374	18995	140	972
24°	1,5	D	Toplam	No	1	52,3	57,5	1,535	20199	143	969
26°	1,5	D	Toplam	No	1	52,2	57,1	1,665	21042	149	964
28°	2,2	D	Toplam	No	1	51,6	56,1	1,933	22445	160	971
30°	2,2	D	Toplam	No	1	50,4	54,7	2,136	23206	167	968
32°	2,2	D	Toplam	No	1	49,8	53,8	2,333	24262	173	964

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

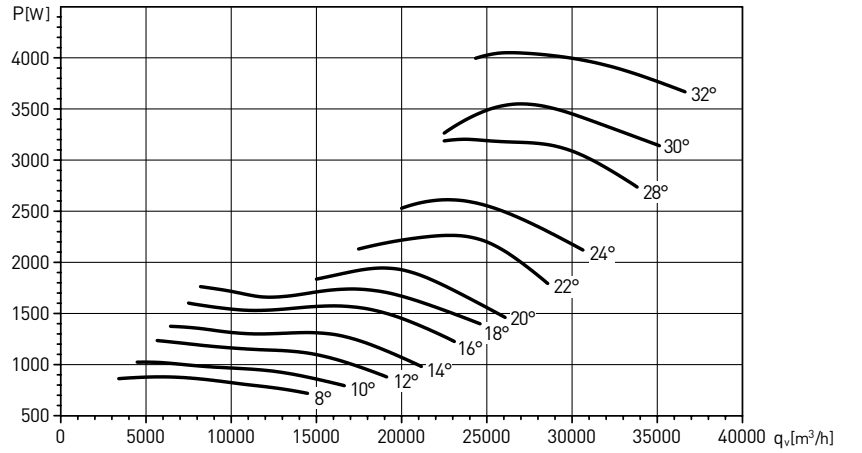
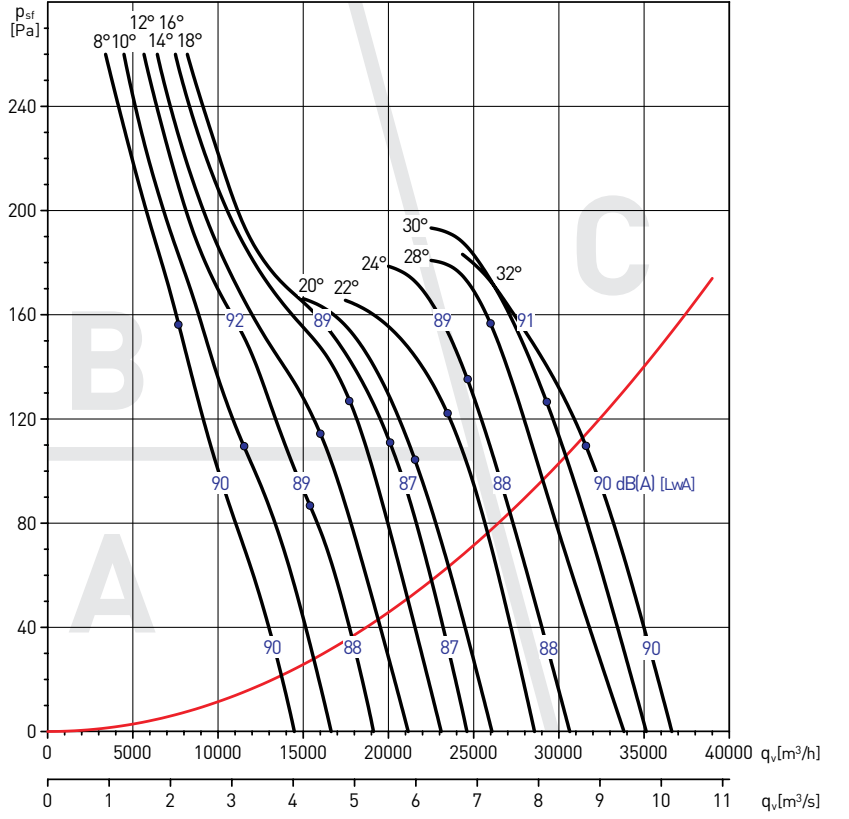
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

THGT F200 - F300 - F400	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	900
Kanat sayısı	6

THGT/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
 η [%] 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°	1,5	D	Toplam	No	1	40,1	46,8	0,867	7680	163	985
10°	1,5	D	Toplam	No	1	42,0	48,5	0,951	11513	125	983
12°	1,5	D	Toplam	No	1	45,6	51,7	1,083	15398	114	979
14°	1,5	D	Toplam	No	1	49,4	55,0	1,296	16002	144	976
16°	2,2	D	Toplam	No	1	51,7	56,8	1,553	17712	163	980
18°	2,2	D	Toplam	No	1	53,1	58,0	1,666	20075	158	976
20°	2,2	D	Toplam	No	1	51,5	56,2	1,845	21549	158	974
22°	3	D	Toplam	No	1	53,8	57,9	2,260	23462	185	983
24°	3	D	Toplam	No	1	54,6	58,3	2,570	24629	205	979
28°	3	D	Toplam	No	1	53,1	56,3	3,180	25980	234	973
30°	3	D	Toplam	No	1	52,6	55,5	3,489	29274	225	970
32°	4	D	Toplam	No	1	50,0	52,6	3,944	31583	224	981

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 POLE MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

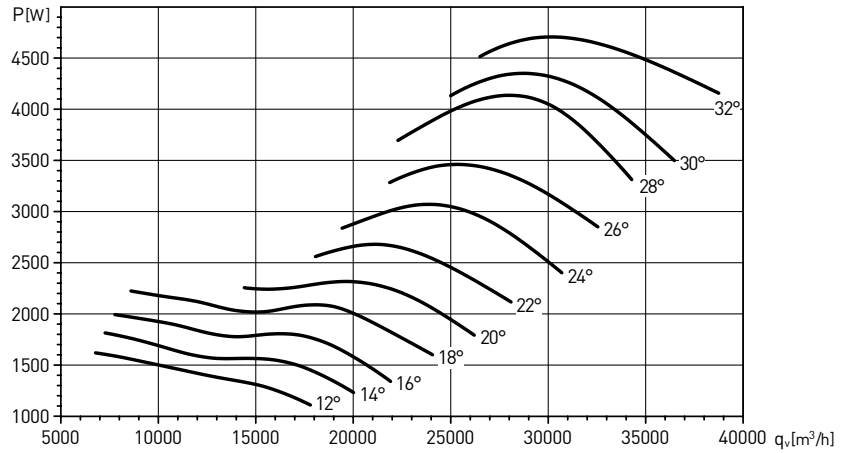
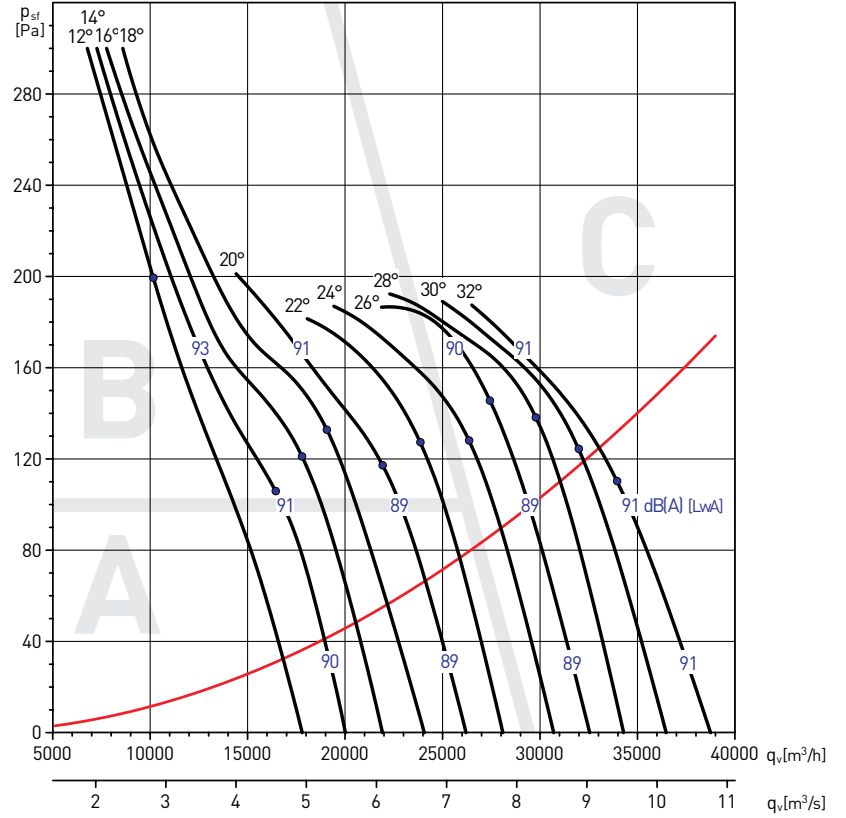
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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°	1,5	D	Toplam	No	1	39,9	45,1	1,495	10156	212	970
14°	1,5	D	Toplam	No	1	41,4	46,6	1,533	16449	137	969
16°	1,5	D	Toplam	No	1	44,3	49,1	1,770	17784	157	962
18°	2,2	D	Toplam	No	1	44,7	49,0	2,068	19061	175	970
20°	2,2	D	Toplam	No	1	47,2	51,3	2,245	21926	173	964
22°	2,2	D	Toplam	No	1	50,4	54,2	2,558	23852	193	961
24°	3	D	Toplam	No	1	51,5	54,9	2,966	26354	208	977
26°	3	D	Toplam	No	1	52,5	55,5	3,397	27426	232	972
28°	4	D	Toplam	No	1	49,1	51,6	4,070	29781	240	981
30°	5,5	D	Toplam	No	1	51,4	53,8	4,178	31974	242	983
32°	5,5	D	Toplam	No	1	50,2	52,4	4,561	33940	243	981

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

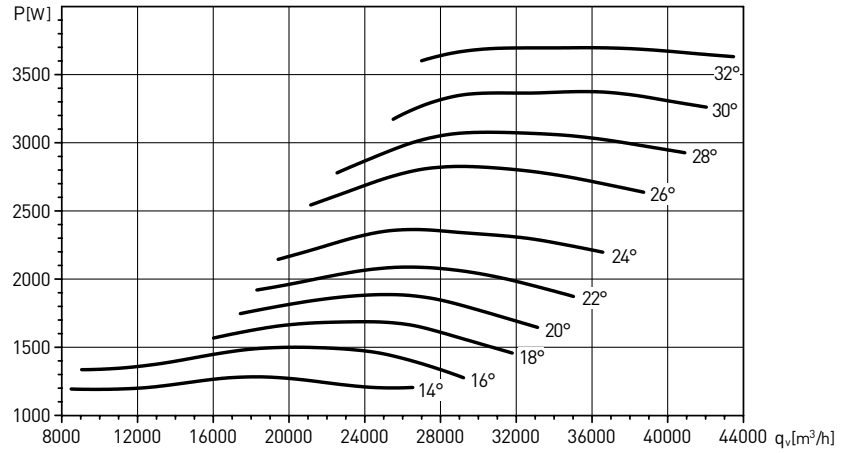
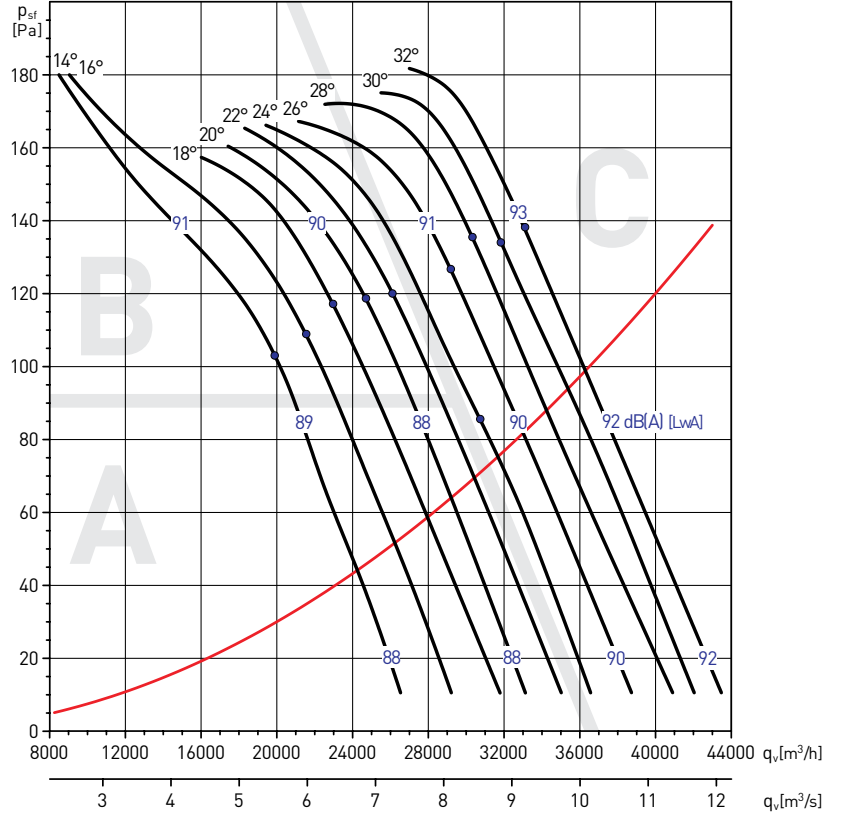
PERFORMANS EĞRİLERİNDEKİ SES SEVİYESİ DEĞERLERİ SES GÜÇ SEVİYELERİ L_{wA} 'YA KARŞILIK GELİR. BU VERİYİ, SES BASINCI SEVİYESİ DEĞERLERİNE L_pA DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN, UZAKLIĞA GÖRE AZALTIN.

THGT F200 - F300 - F400	
Kutup sayısı	6
Nominal çap (mm)	1000
Kanat sayısı	3

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	57,8	63,5	1,273	19885	133	979
16°	1,5	D	Toplam	No	1	57,5	62,7	1,497	21530	144	973
18°	1,5	D	Toplam	No	1	59,3	64,2	1,686	22951	157	968
20°	2,2	D	Toplam	No	1	59,9	64,5	1,886	24690	165	971
22°	2,2	D	Toplam	No	1	59,5	63,8	2,088	26108	172	967
24°	2,2	D	Toplam	No	1	57,6	61,6	2,325	30726	157	961
26°	3	D	Toplam	No	1	54,7	58,2	2,827	29176	191	981
28°	3	D	Toplam	No	1	56,0	59,3	3,077	30308	205	978
30°	3	D	Toplam	No	1	55,3	58,3	3,365	31836	211	976
32°	5,5	D	Toplam	No	1	54,8	57,5	3,696	33067	221	982

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

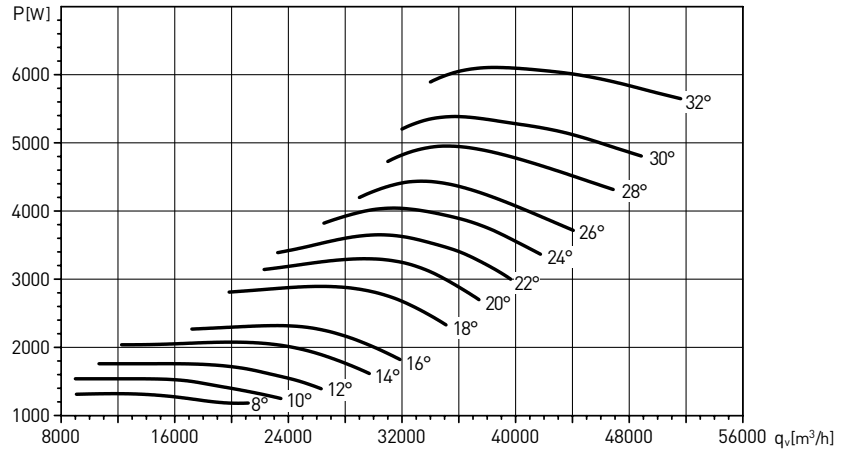
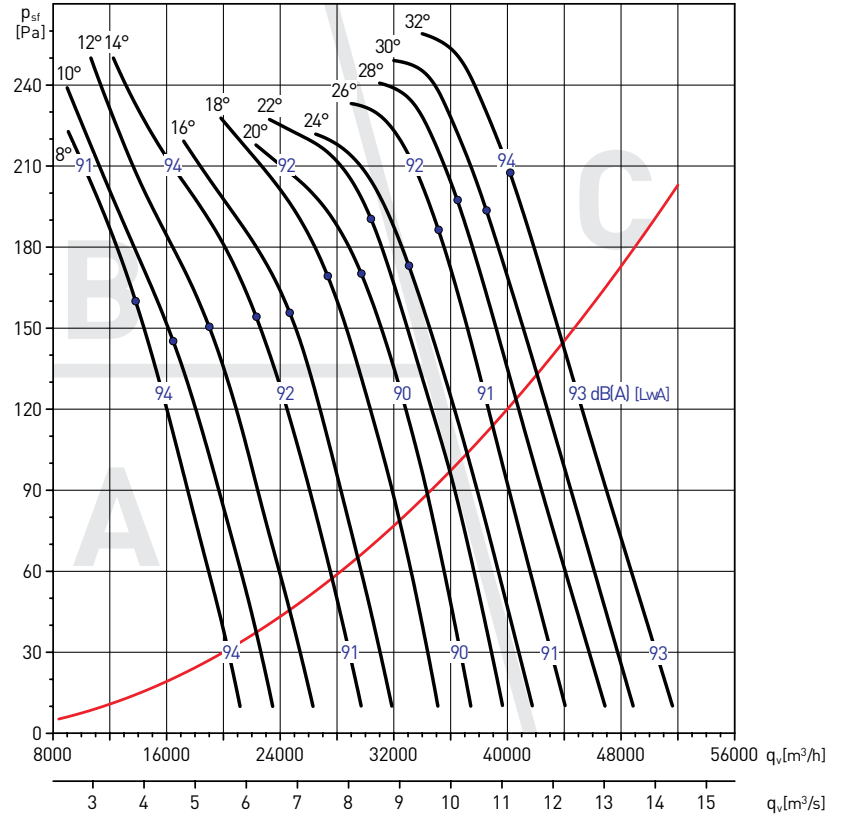
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	51,1	56,7	1,311	13795	175	976
10°	1,5	D	Toplam	No	1	50,0	55,2	1,518	16457	166	972
12°	1,5	D	Toplam	No	1	54,0	58,8	1,738	18990	178	966
14°	2,2	D	Toplam	No	1	57,7	62,1	2,058	22302	192	969
16°	2,2	D	Toplam	No	1	60,0	64,0	2,308	24669	202	965
18°	3	D	Toplam	No	1	59,4	62,8	2,889	27332	226	980
20°	3	D	Toplam	No	1	59,2	62,3	3,300	29697	237	979
22°	4	D	Toplam	No	1	60,1	62,9	3,652	30390	260	982
24°	4	D	Toplam	No	1	58,4	60,9	4,017	33049	256	980
26°	5,5	D	Toplam	No	1	62,0	64,3	4,402	35136	280	980
28°	5,5	D	Toplam	No	1	61,1	63,1	4,936	36463	298	977
30°	5,5	D	Toplam	No	1	61,3	63,0	5,328	38513	305	975
32°	5,5	D	Toplam	No	1	60,3	61,7	6,093	40173	329	971

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

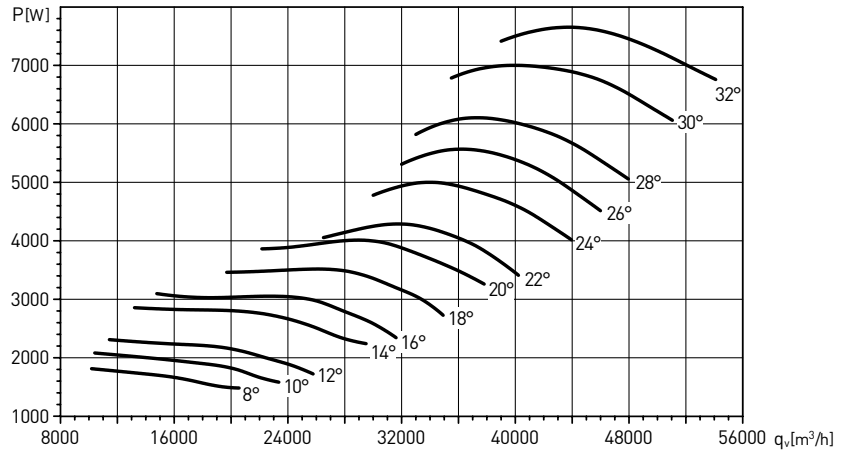
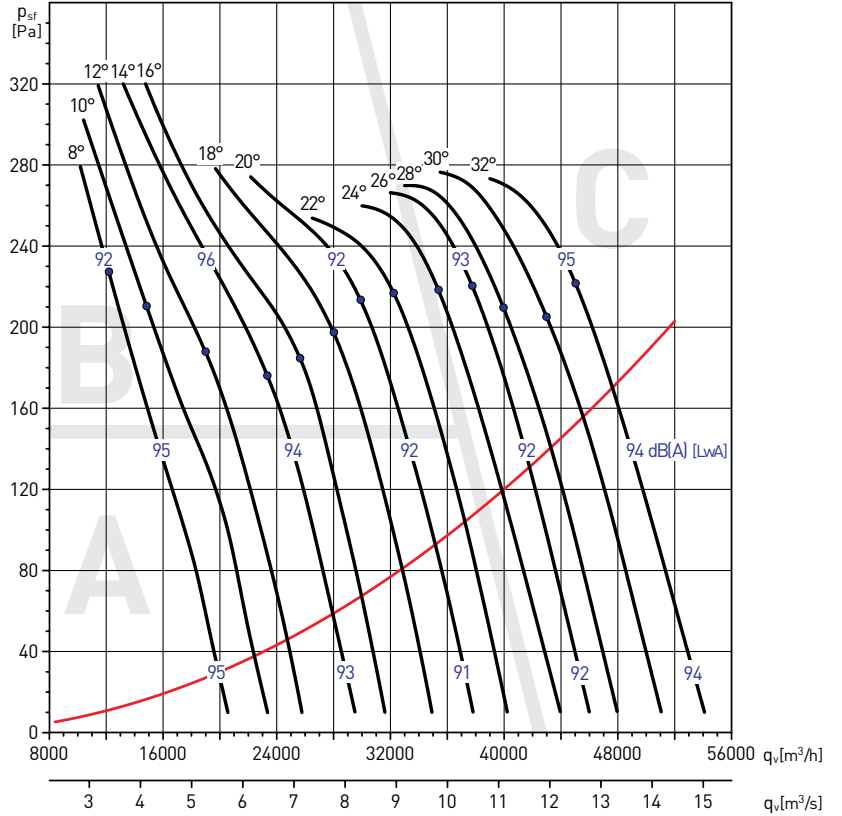
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	45,3	50,1	1,767	12137	240	973
10°	2,2	D	Toplam	No	1	47,2	51,7	1,984	14822	227	969
12°	2,2	D	Toplam	No	1	52	56,2	2,19	18966	215	963
14°	3	D	Toplam	No	1	52,2	55,8	2,704	23325	217	982
16°	3	D	Toplam	No	1	56,1	59,4	2,993	25633	234	978
18°	3	D	Toplam	No	1	57,3	60,2	3,487	27989	257	974
20°	4	D	Toplam	No	1	58,4	60,9	4,000	29917	281	982
22°	5,5	D	Toplam	No	1	61,7	64,0	4,285	32217	295	981
24°	5,5	D	Toplam	No	1	61,8	63,7	4,969	35361	313	978
26°	5,5	D	Toplam	No	1	62,1	63,7	5,535	37749	328	975
28°	5,5	D	Toplam	No	1	60,8	62,2	6,024	39945	330	971
30°	7,5	D	Toplam	No	1	59,3	60,3	6,937	42978	345	984
32°	7,5	D	Toplam	No	1	61,4	62,2	7,634	45015	375	978

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

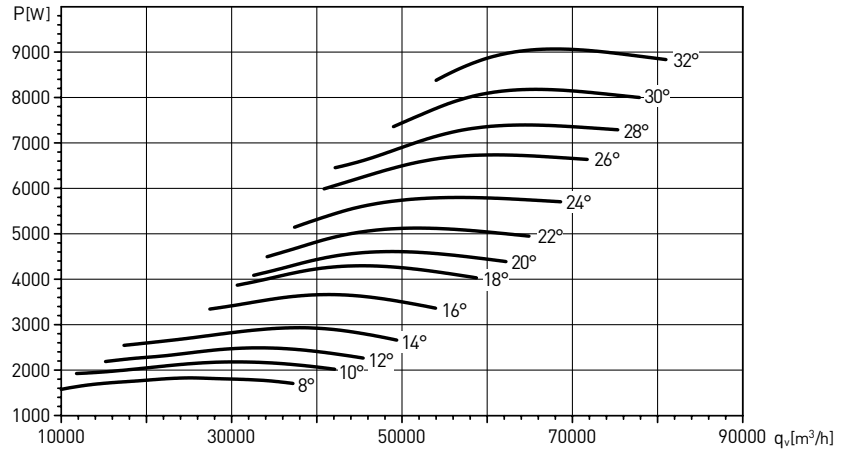
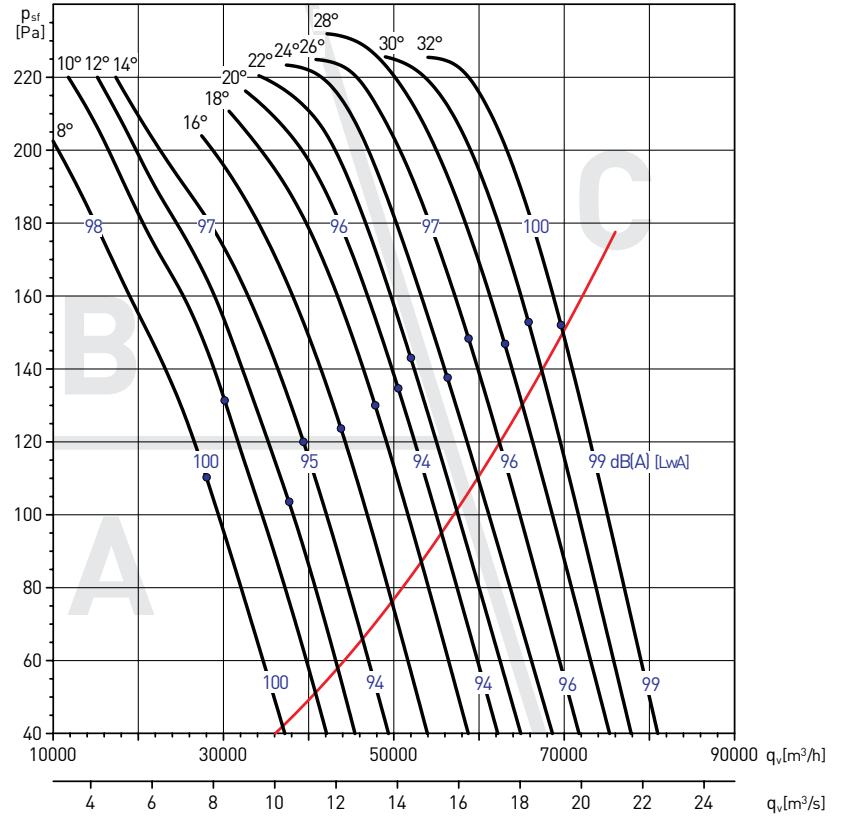
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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	Toplam	No	1	57,6	62,3	1,814	27979	135	972
10°	3	D	Toplam	No	1	61,1	65,3	2,18	30147	159	981
12°	3	D	Toplam	No	1	63	66,9	2,454	37682	147	979
14°	3	D	Toplam	No	1	62,8	66,2	2,928	39380	168	974
16°	4	D	Toplam	No	1	61,0	63,8	3,649	43780	183	983
18°	4	D	Toplam	No	1	62,1	64,4	4,284	47791	201	979
20°	5,5	D	Toplam	No	1	64,9	67,0	4,604	50506	214	978
22°	5,5	D	Toplam	No	1	63,7	65,6	5,126	51979	227	975
24°	5,5	D	Toplam	No	1	63,3	64,8	5,800	56271	236	971
26°	7,5	D	Toplam	No	1	61,6	62,7	6,729	58759	256	984
28°	7,5	D	Toplam	No	1	63,4	64,2	7,392	62995	270	982
30°	7,5	D	Toplam	No	1	63,5	64,1	8,179	65820	287	979
32°	11	D	Toplam	No	1	63,7	64,0	9,062	69622	303	988

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

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.

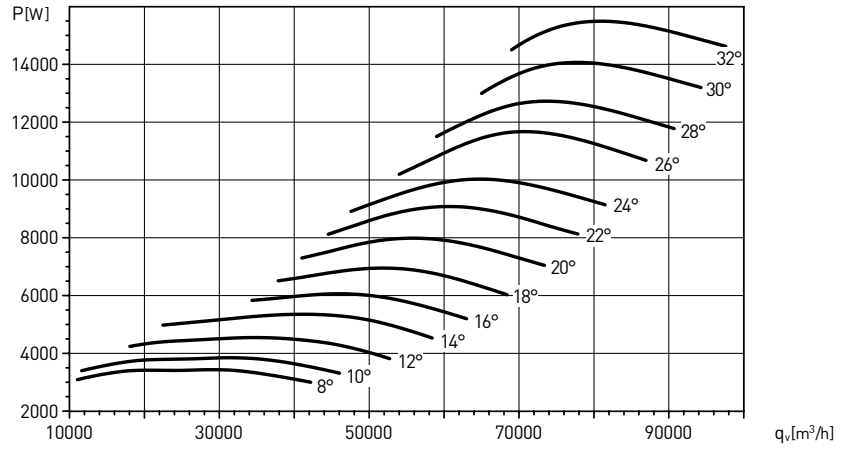
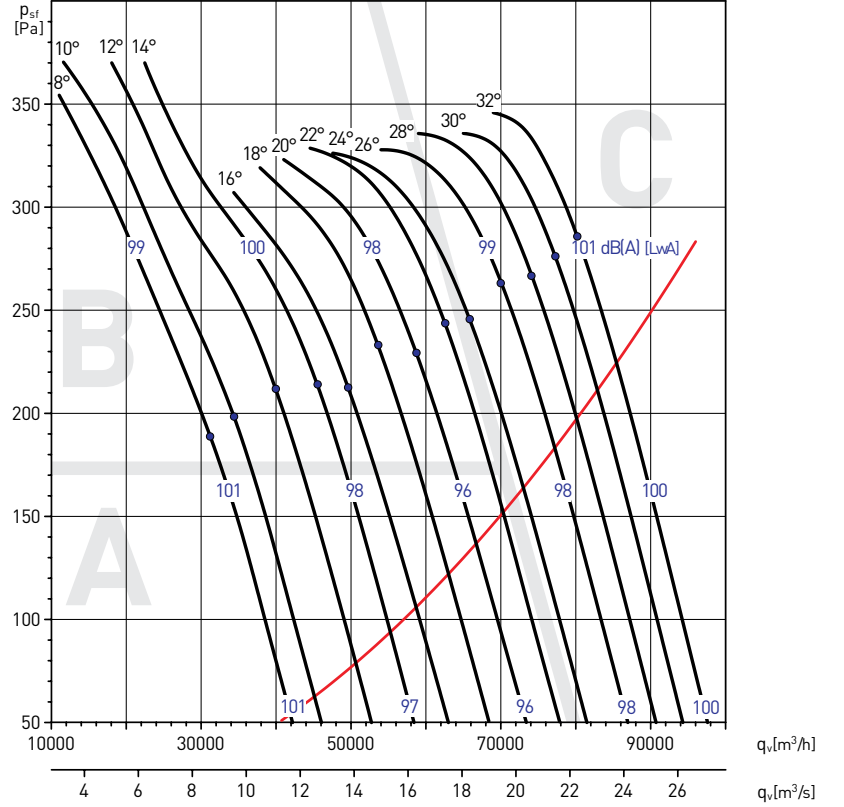
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
η [%]	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	Toplam	No	1	55,5	58,5	3,423	31205	219	985
10°	4	D	Toplam	No	1	58,7	61,4	3,824	34362	235	981
12°	5,5	D	Toplam	No	1	64,5	66,7	4,489	39942	261	980
14°	5,5	D	Toplam	No	1	66,2	68,0	5,310	45488	278	975
16°	5,5	D	Toplam	No	1	66,2	67,6	6,016	49612	289	970
18°	7,5	D	Toplam	No	1	69,1	70,1	6,939	53578	322	983
20°	7,5	D	Toplam	No	1	68,9	69,5	7,952	58698	336	980
22°	11	D	Toplam	No	1	69,8	70,1	9,065	62532	365	986
24°	11	D	Toplam	No	1	69,0	69,1	10,024	65821	380	985
26°	11	D	Toplam	No	1	68,9	68,9	11,670	70018	415	980
28°	15	D	Toplam	No	1	70,1	70,0	12,725	74098	437	985
30°	15	D	Toplam	No	1	69,6	69,4	14,066	77246	461	983
32°	15	D	Toplam	No	1	68,9	68,6	15,490	80168	486	982

PERFORMANS EĞRİSİ - 6 KUTUPLU MOTOR - THGT F200 - F300 - F400

- 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.

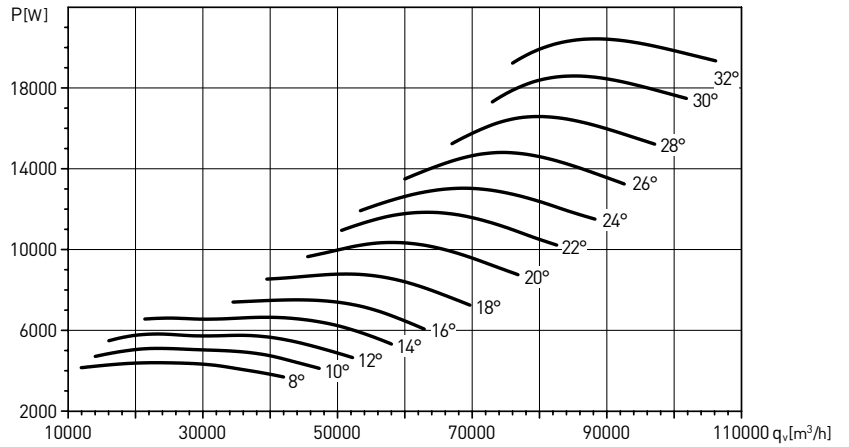
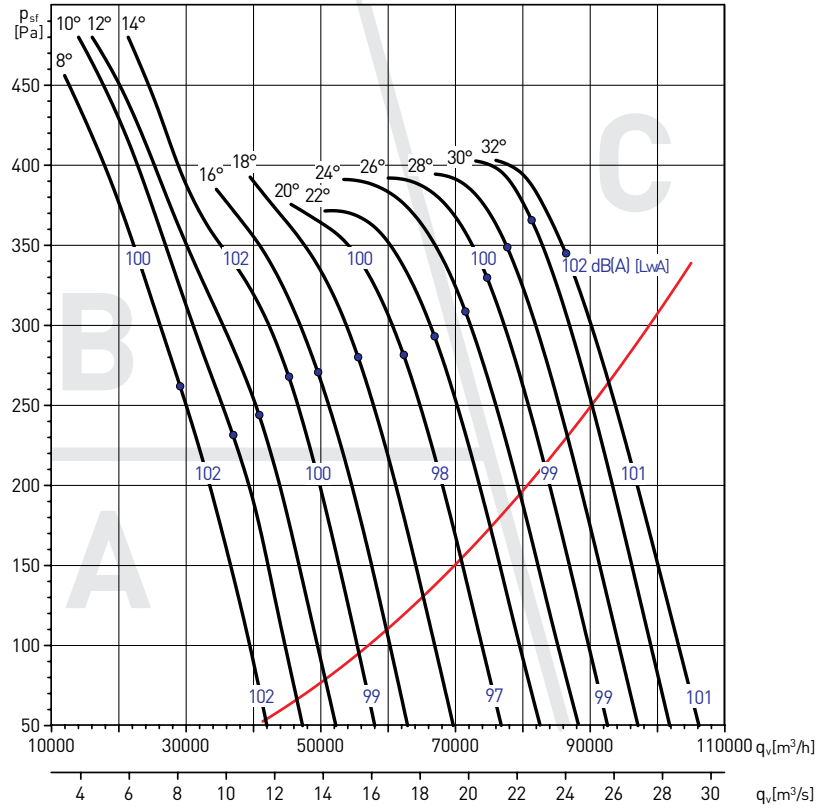
THGT F200 - F300 - F400

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

THGT/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
 η [%] 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°	5,5	D	Toplam	No	1	53,6	55,9	4,345	29083	288	980
10°	5,5	D	Toplam	No	1	57,5	59,5	4,899	36937	274	978
12°	5,5	D	Toplam	No	1	59,7	61,3	5,618	40821	296	973
14°	7,5	D	Toplam	No	1	63,7	64,9	6,524	45225	331	984
16°	7,5	D	Toplam	No	1	64,4	65,2	7,413	49548	347	980
18°	11	D	Toplam	No	1	66,7	67,1	8,699	55515	375	985
20°	11	D	Toplam	No	1	67,9	68,0	10,246	62272	402	981
22°	11	D	Toplam	No	1	68,1	68,1	11,769	66864	432	978
24°	15	D	Toplam	No	1	71,1	71,0	12,993	71462	467	987
26°	15	D	Toplam	No	1	70,1	69,9	14,806	74687	502	984
28°	18,5	D	Toplam	No	1	69,5	69,2	16,548	77638	535	988
30°	18,5	D	Toplam	No	1	69,2	68,8	18,477	81225	571	986
32°	22	D	Toplam	No	1	66,8	66,3	20,405	86388	576	987