



Klima

Teknik Bilgiler

Duvar tipi ünite



EEDTR13-100

FTXS-K

İÇİNDEKİLER

FTXS-K

1	Özellikler	2
2	Teknik Özellikler.....	3
	Teknik Özellikler	3
	Elektrik Özellikleri	4
3	Boyut çizimleri	5
	Boyut Çizimleri	5
4	Ağırlık merkezi	7
	Ağırlık Merkezi	7
5	Tesisat diyagramları	9
	Tesisat Şemaları	9
6	Kablo diyagramları	11
	Kablo Diyagramları - Monofaze	11
7	Ses verileri	12
	Ses Basıncı Aralığı - Soğutma	12
	Ses Basıncı Aralığı - Isıtma	14

1 Özellikler

- Şık ve modern tasarım. Yumuşak eğimleri, duvarla mükemmel şekilde bütünleşerek, her türlü iç dekora sorunsuz uyum sağlayan, neredeyse fark edilemeyen bir görüntü oluşturur.
- Yüksek kaliteli mat kristal beyazı kaplama
- Fısıltı kadar sessiz çalışma: ünitenin çalışması çok dikkatli dinlendiğinde duyulabilir. Ses basıncı seviyesi, 19dBA'ya kadar düşer !
- Yatak odalarına (20, 25 sınıfı) ve büyük veya farklı şekillerdeki yaşam alanlarına (35, 42, 50 sınıfı) montaj için idealdir
- Yüksek kaliteli mat beyaz dış görünümü de mevcut olan yeni uzaktan kumanda tasarımı iç üniteyle mükemmel şekilde uyum sağlar
- Çevrimiçi kumanda (opsiyonel): iç ünitenizi akıllı telefon, dizüstü bilgisayar, masaüstü bilgisayar, tablet bilgisayar veya dokunmatik ekran üzerinden kontrol edin
- Bekleme modunda (standby) enerji tasarrufu: bekleme modunda çalışırken akım tüketimini yaklaşık % 80 oranında azalır. 20 dakikadan daha uzun bir süre insan varlığı tespit edilmezse sistem, otomatik olarak enerji tasarrufu moduna geçecektir.



2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	
Gövde	Colour			Beyaz					
Boyutlar	Ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	289/780/215		298/900/215			
	Ambalajlı ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	346/850/274		290/977/371			
Ağırlık	Ünite		kg	8		11			
	Ambalajlı ünite		kg	12		15			
Isı eşanjörü	Uzunluk		mm	610		665 / 660			
	Sıra	Miktar		2		2 / 1			
	Kanat açısı		mm	1,4		1,4 / 1,6			
	Kademeler	Miktar		14		18 / 8			
	Tube type			ø7 Hi-XA		Ø6,35 Hi-XB			
	Kanat	Tip		ML kanat (Çok petekli)		Çok oluklu kanat			
Fan	Tip			Teğetsel fan					
	Hava akış hızı	Soğutma	Yüksek	m³/dk	8,8	9,1	11,2		11,9
				cfm	311	321	395		420
			Nom.	m³/dk	8,8	9,1	11,2		11,9
				cfm	311	321	395		420
			Düşük	m³/dk	4,7	5,0	5,8	7,0	7,4
				cfm	166	177	205	247	261
		Sessiz çalışma	m³/dk	3,9		4,1		4,5	
			cfm	138		145		159	
		Isıtma	Yüksek	m³/dk	9,5	10,0	12,1	12,4	13,3
				cfm	335	353	427	438	470
			Nom.	m³/dk	7,8	8,0	9,3	10,0	10,8
				cfm	275	282	328	353	381
	Düşük		m³/dk	6,0		6,5	7,8	8,4	
			cfm	212		230	275	297	
	Sessiz çalışma	m³/dk	4,3		4,2	5,2	5,5		
cfm		152		148	184	194			
Fan motoru	Model			MM6C02J2VA		KFD-280-23-8C			
	Hız	Steps		5 + silent. + auto					
		Soğutma	Yüksek /Orta/ Düşük/ Sessiz çalışma	dev/dak	1.330/1.050/780/670	1.370/1.090/820/670	1.330/1.050/780/600	1.330/1.110/900/600	1.400/1.170/940/650
	Isıtma				Yüksek /Orta/ Düşük/ Sessiz çalışma	dev/dak	1.360/1.140/920/690	1.410/1.160/920/690	1.420/1.130/850/610
Çıkış		Yüksek	W	16			-		
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	58		59		60	
	Isıtma	Nom.	dBA	58		59		60	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz çalışma	dBA	40/32/24/19	41/33/25/19	45/37/29/19	45/39/33/21	46/40/34/23	
	Isıtma	Süper yüksek/ Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz çalışma	dBA	-/40/34/27/19	-/41/34/27/19	-/45/39/29/19	-/45/39/33/22	-/47/40/34/24	
Piping connections	Sıvı	DÇ	6,35						
	Gaz	DÇ	9,5		12,7				
	Drain		18						
	Heat insulation		Hem sıvı hem de gaz borularında						
Sıcaklık kontrolü	Mikroişlencili kontrol								
Air direction control	Sağ, Sol, Yatay, Aşağı								
Hava filtresi	Tipi	Çıkarılabilir/yıkılabilir/küflenmeye karşı dayanıklı							

2 Teknik Özellikler

Standart Aksesuarlar : Titanyum apatit fotokatalitik hava temizleme filtresi; Miktar : 2;

Standart Aksesuarlar : İç ünite tespit vidaları; Miktar : 2;

Standart Aksesuarlar : Montaj plakası; Miktar : 1;

Standart Aksesuarlar : Uzaktan kumanda yuvası; Miktar : 1;

Standart Aksesuarlar : Piller; Miktar : 2;

Standart Aksesuarlar : Kablosuz uzaktan kumanda; Miktar : 1;

Standart Aksesuarlar : Kullanım kılavuzu; Miktar : 1;

Standart Aksesuarlar : Montaj kılavuzu; Miktar : 1;

2-2 Elektrik Özellikleri				FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K
Power supply	Ad			-		V1		
	Faz			1~				
	Frekans	Hz	50					
	Voltage		V	220-240				
Akım	Nominal çalışma akımı - 50Hz	Soğutma	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,12 (2) / 0,12 (3) / 0,11 (4)	0,11 (2) / 0,11 (3) / 0,11 (4)	0,12 (2) / 0,12 (3) / 0,11 (4)	
		Isıtma	A	0,19 (1) / 0,18 (2) / 0,17 (3)	0,13 (2) / 0,13 (3) / 0,12 (4)	0,14 (2) / 0,14 (3) / 0,13 (4)	0,15 (2) / 0,14 (3) / 0,14 (4)	
Kablo bağlantıları - 50Hz	Güç beslemesi için	Hatırlatma	3 for power supply. 4 for interunit wiring (Earth wire included)					

Notlar

(1) 220V

(2) 230V

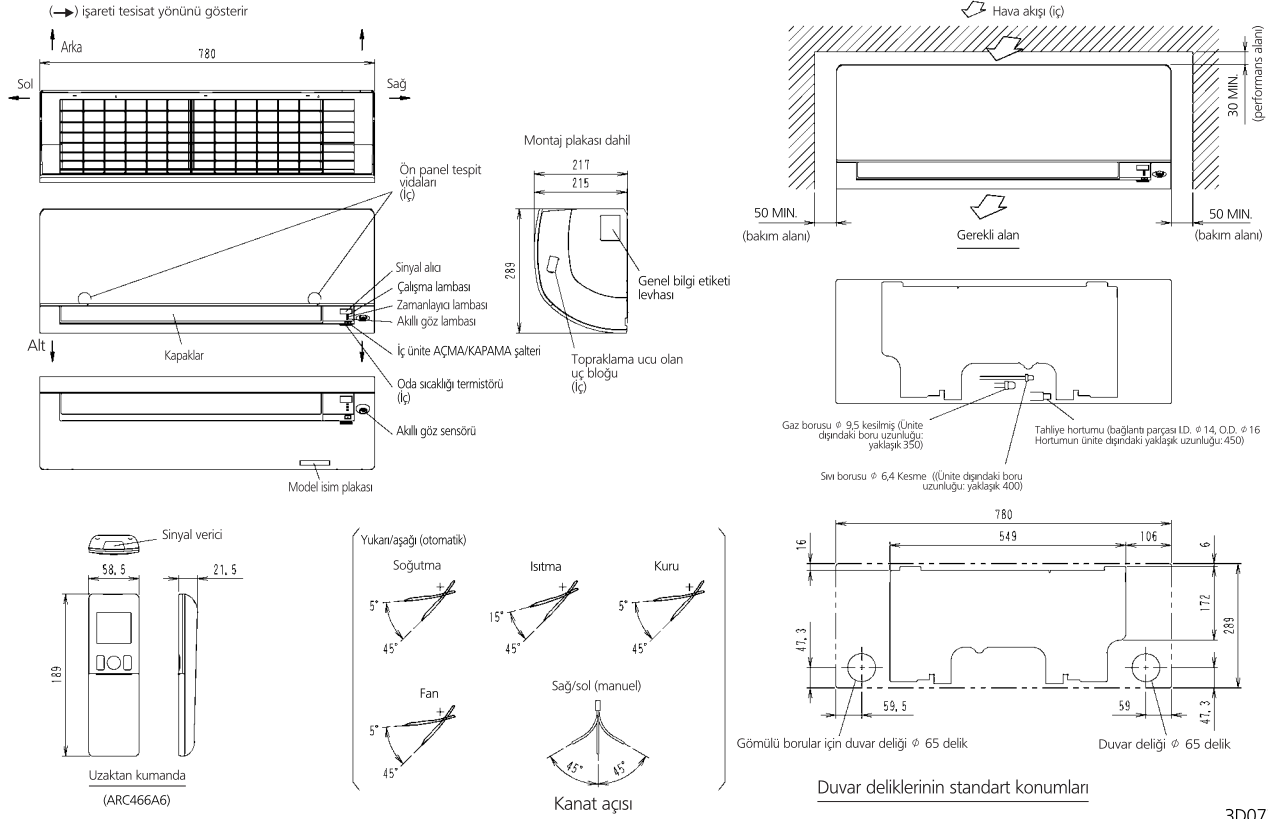
(3) 240V

(4) Multi sistem dış üniteye bağlandığında, bağlanacak multi dış ünitenin teknik özelliklerine bakın.

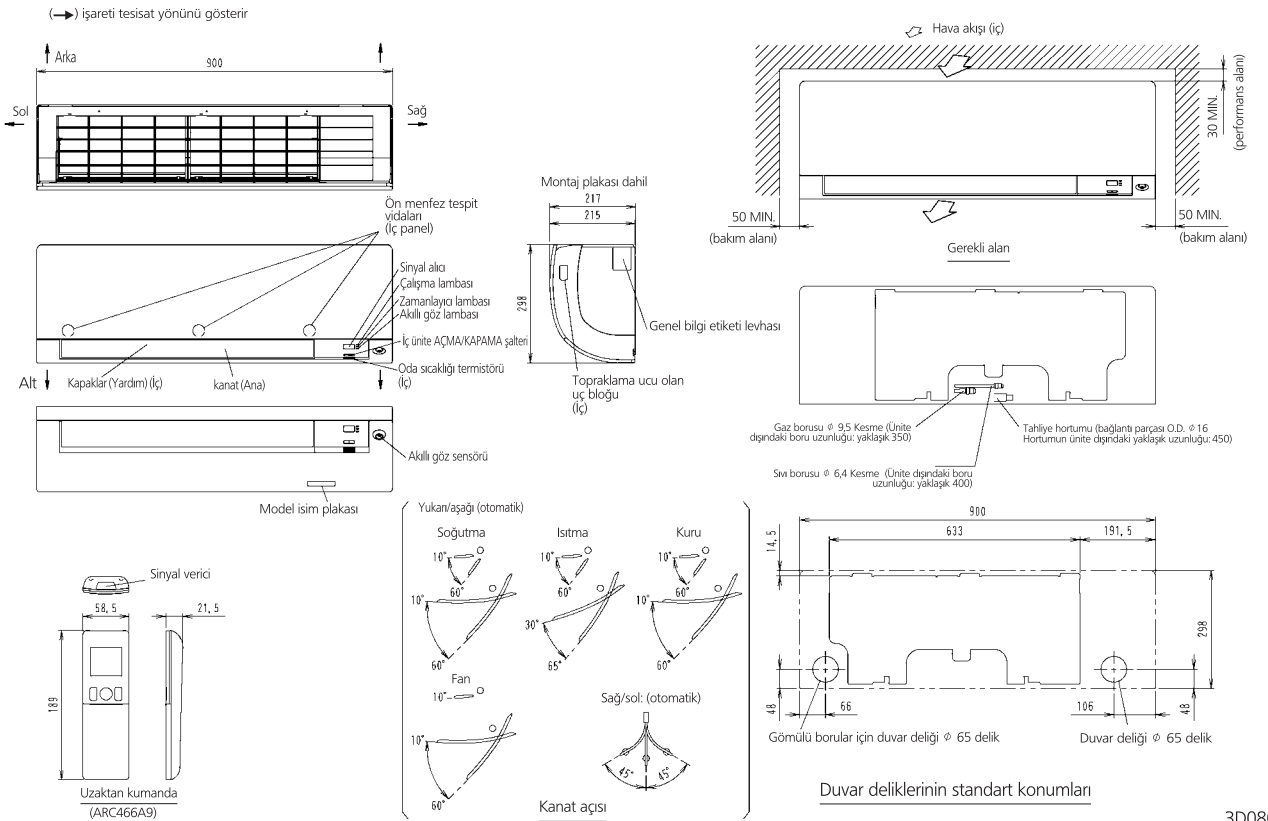
3 Boyut çizimleri

3 - 1 Boyut Çizimleri

FTXS20-25K

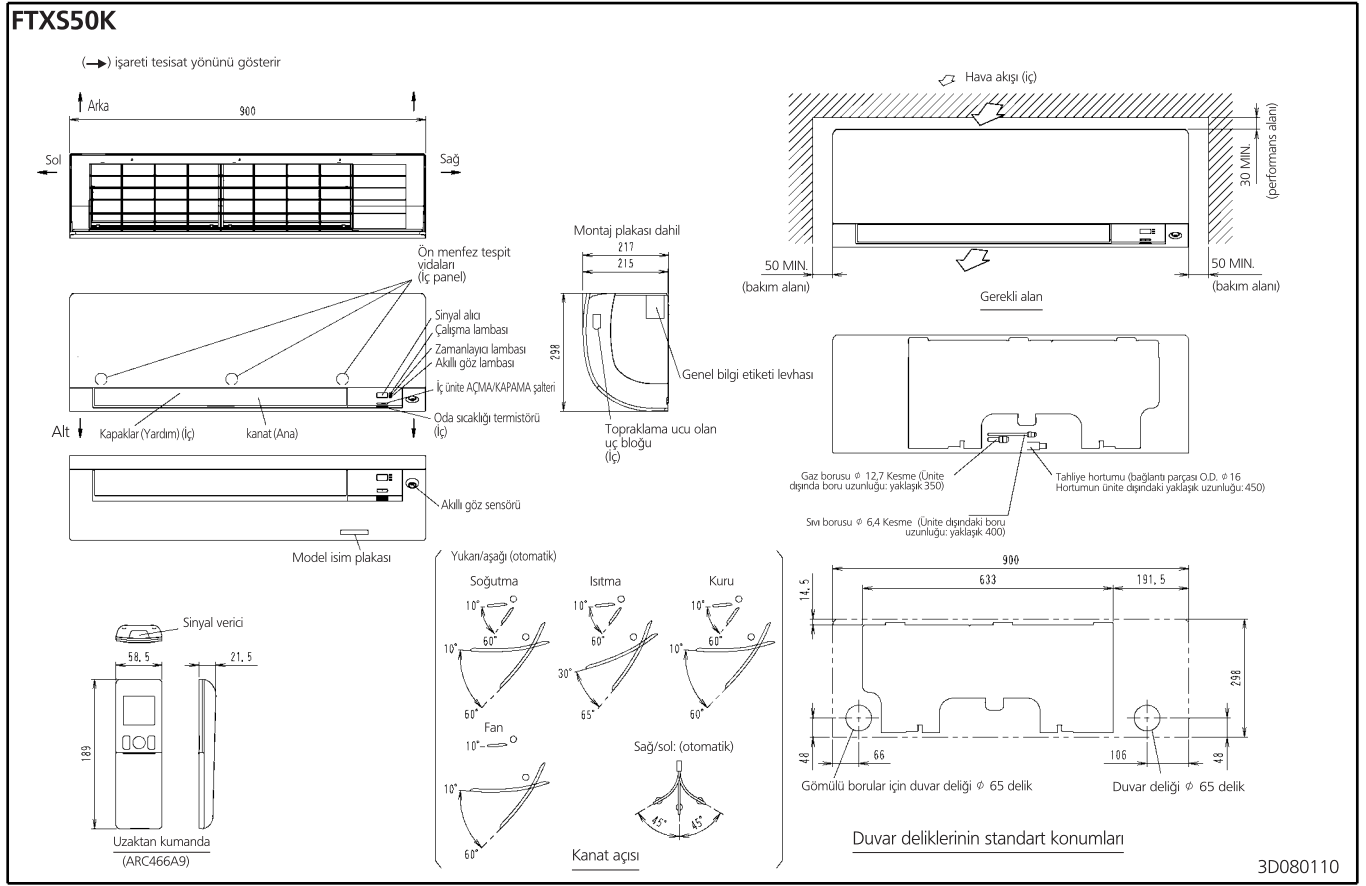


FTXS35-42K



3 Boyut çizimleri

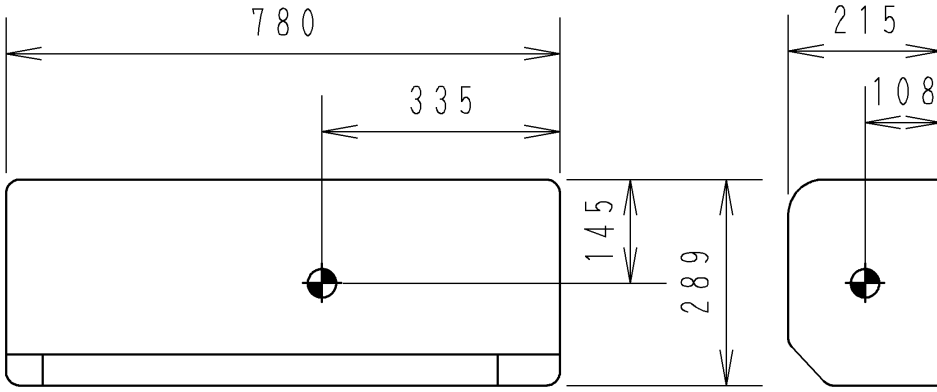
3 - 1 Boyut Çizimleri



4 Ağırlık merkezi

4 - 1 Ağırlık Merkezi

FTXS20-25K

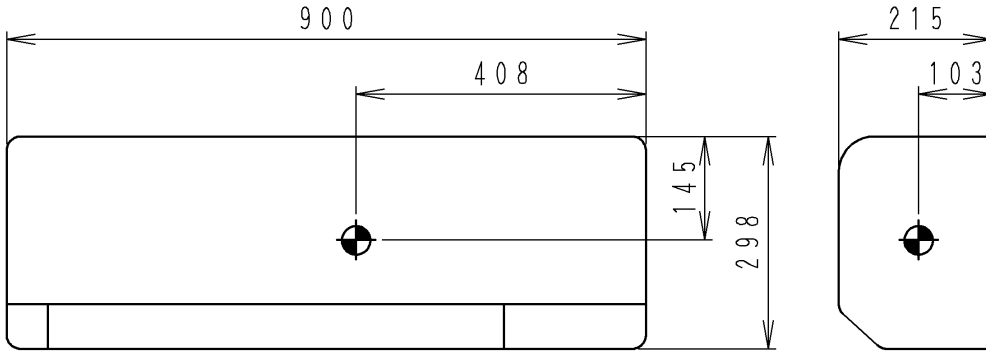


4D074397

4 Ağırlık merkezi

4 - 1 Ağırlık Merkezi

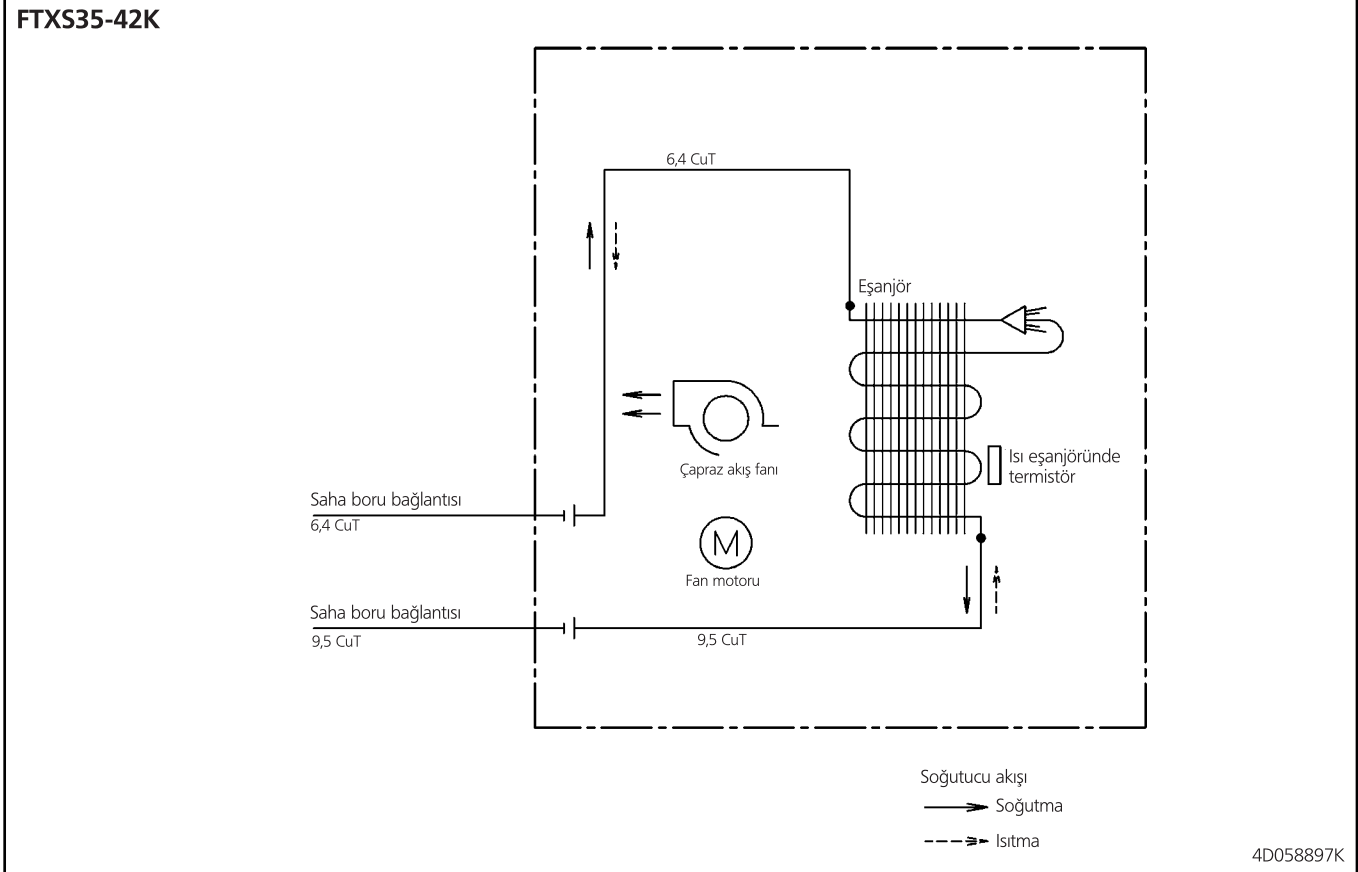
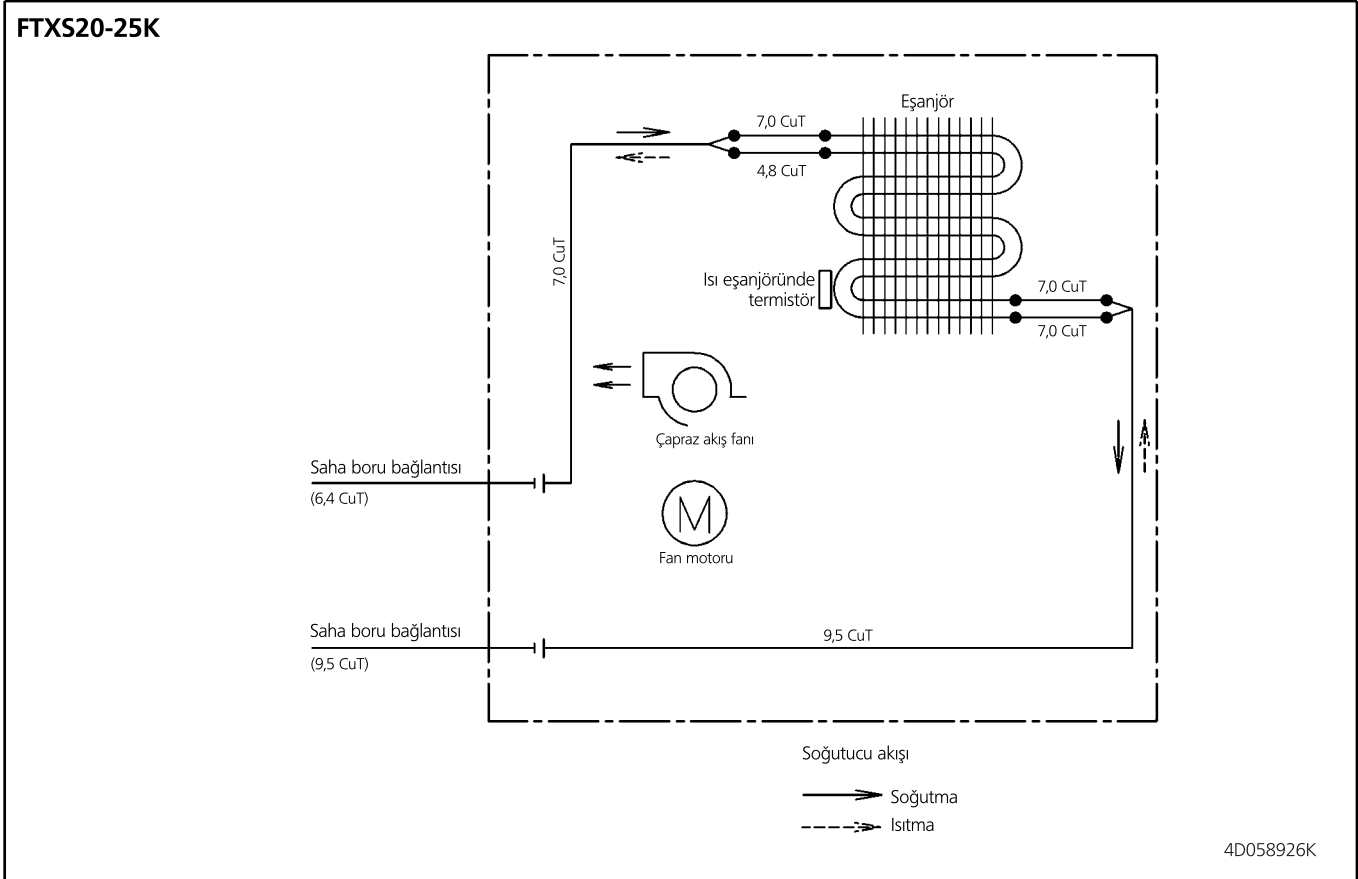
FTXS35-50K



4D080031

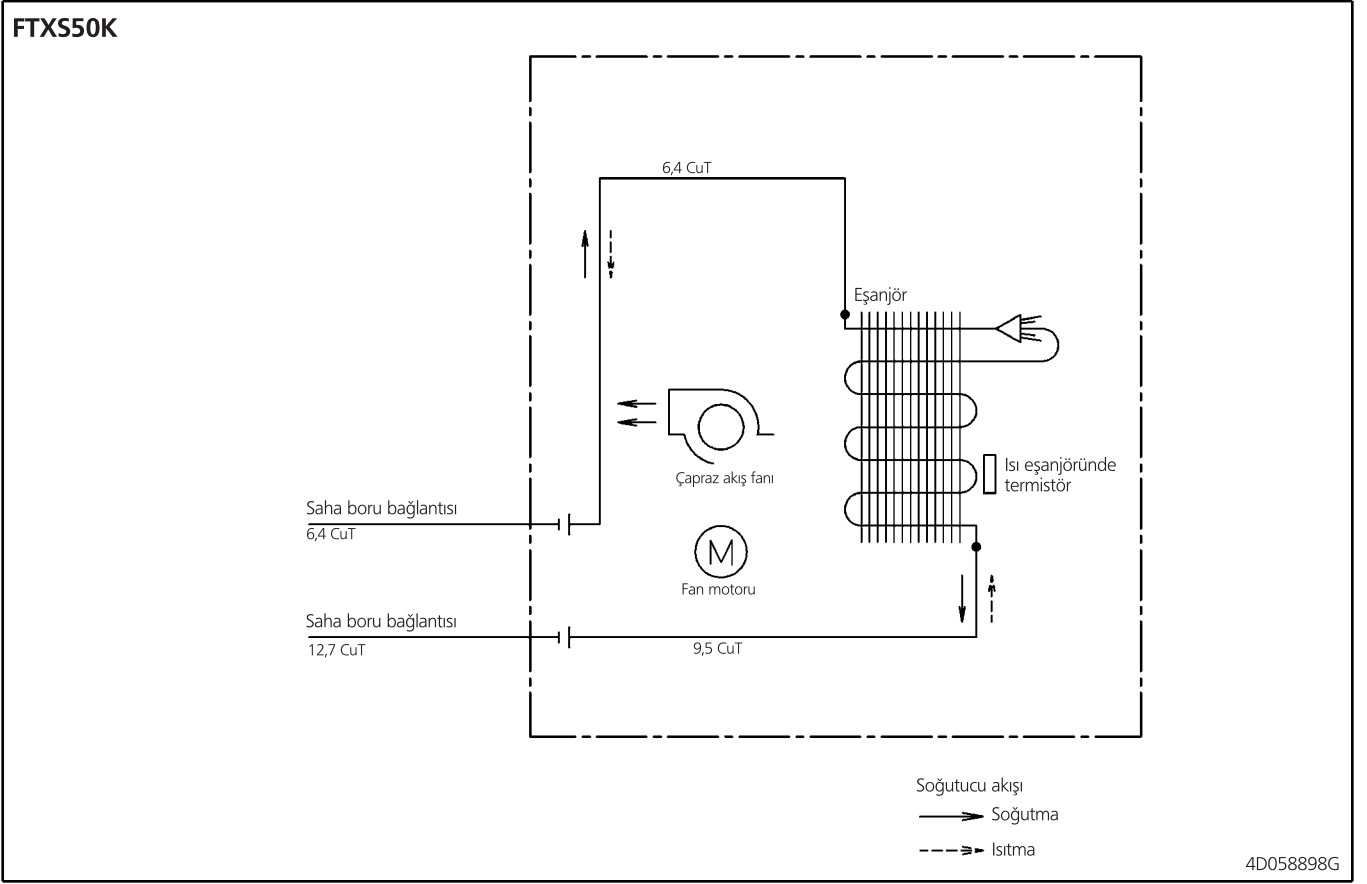
5 Tesisat diyagramları

5 - 1 Tesisat Şemaları



5 Tesisat diyagramları

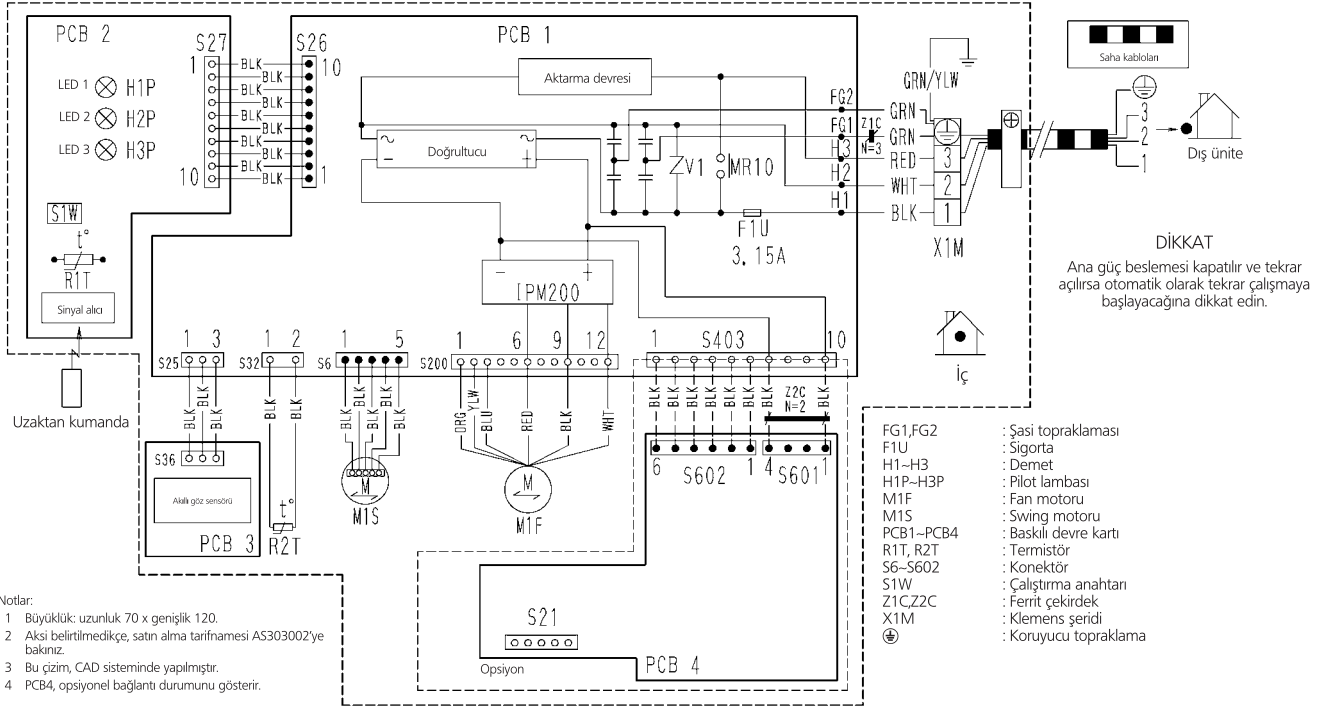
5 - 1 Tesisat Şemaları



6 Kablo diyagramları

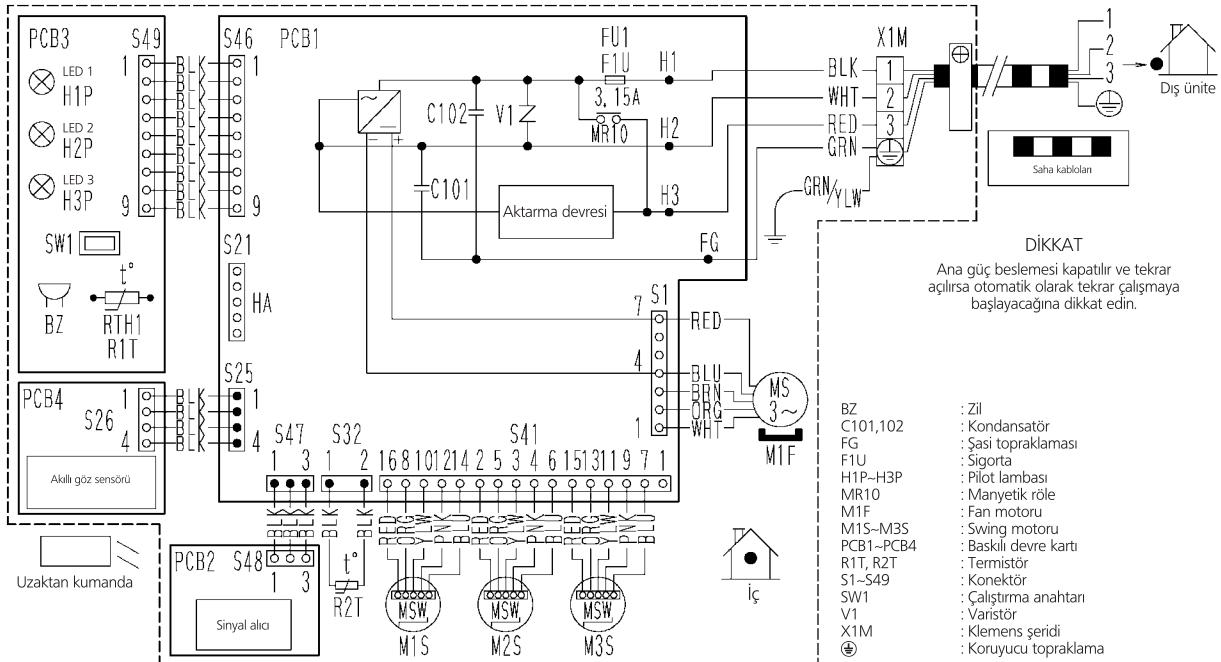
6 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

FTXS20-25K



3D073474C

FTXS35-50K

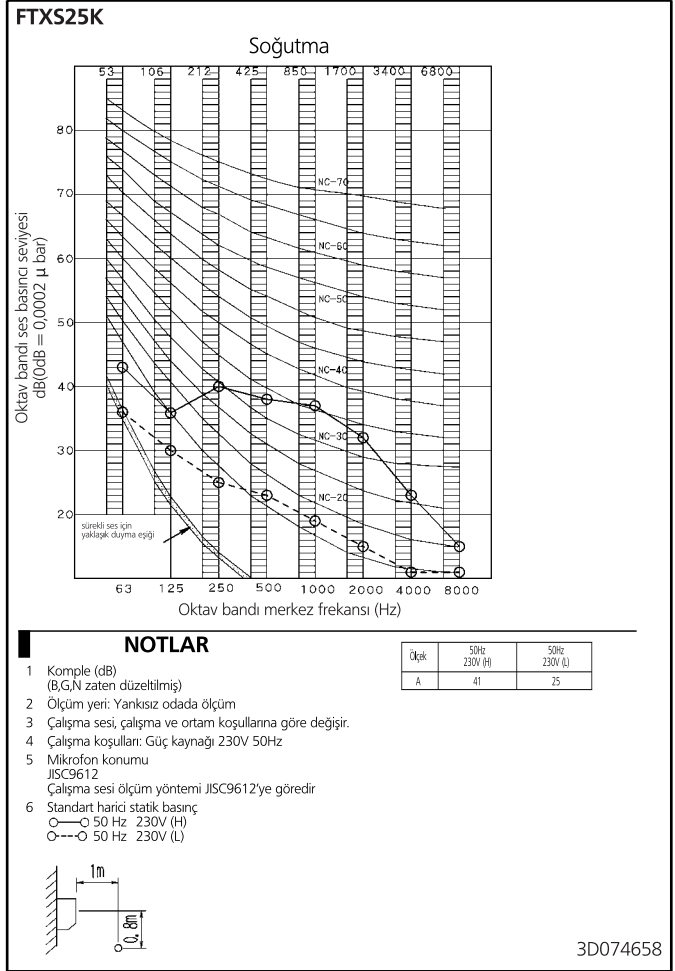
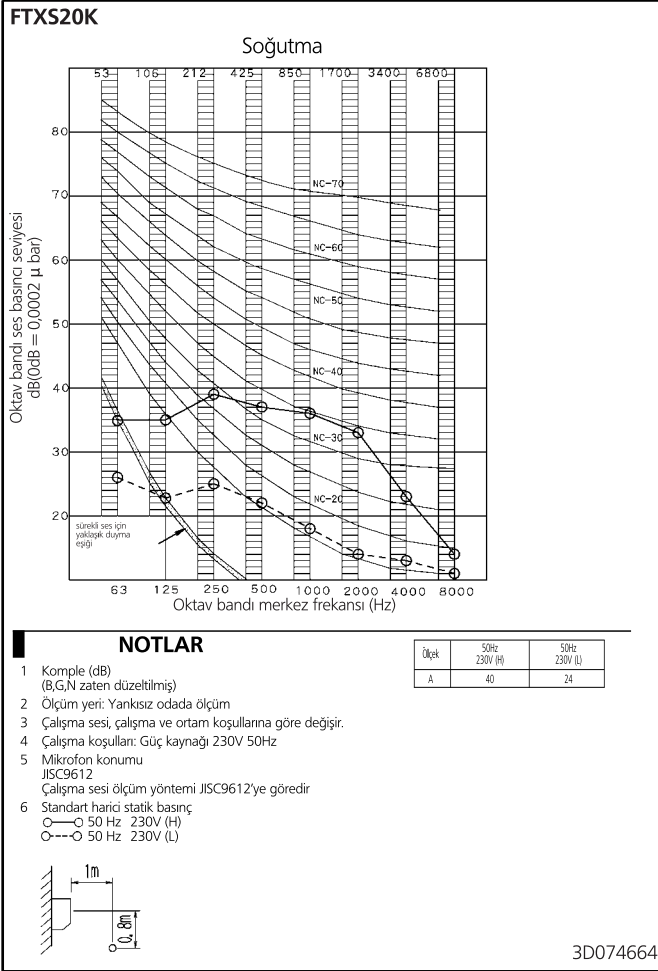


3D058246G

7 Ses verileri

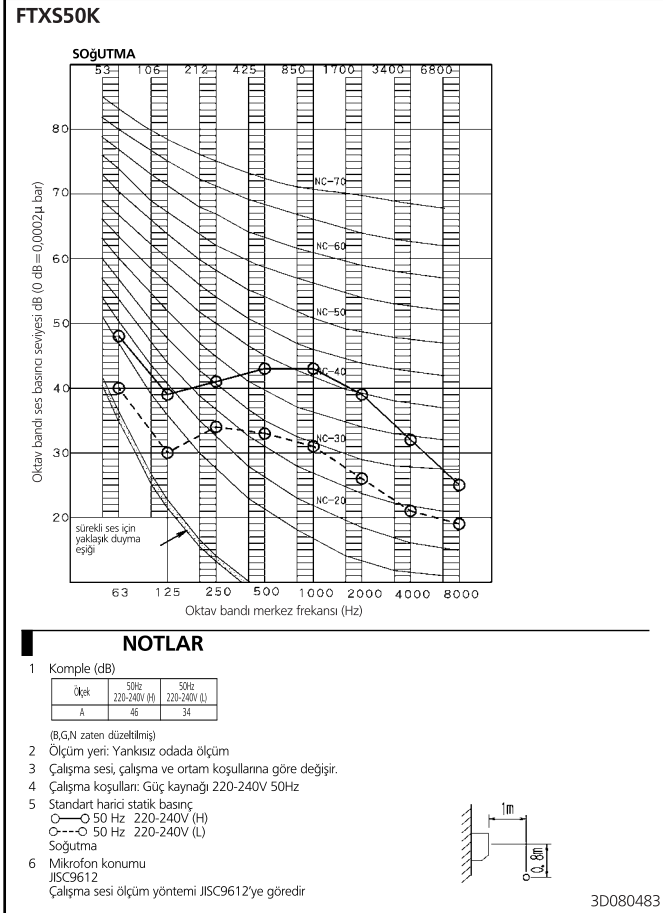
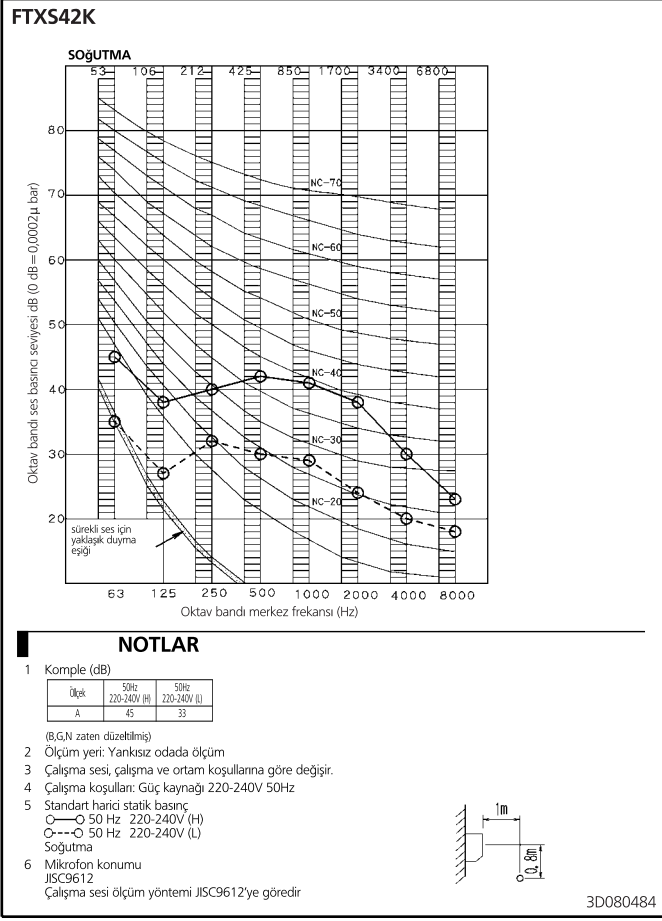
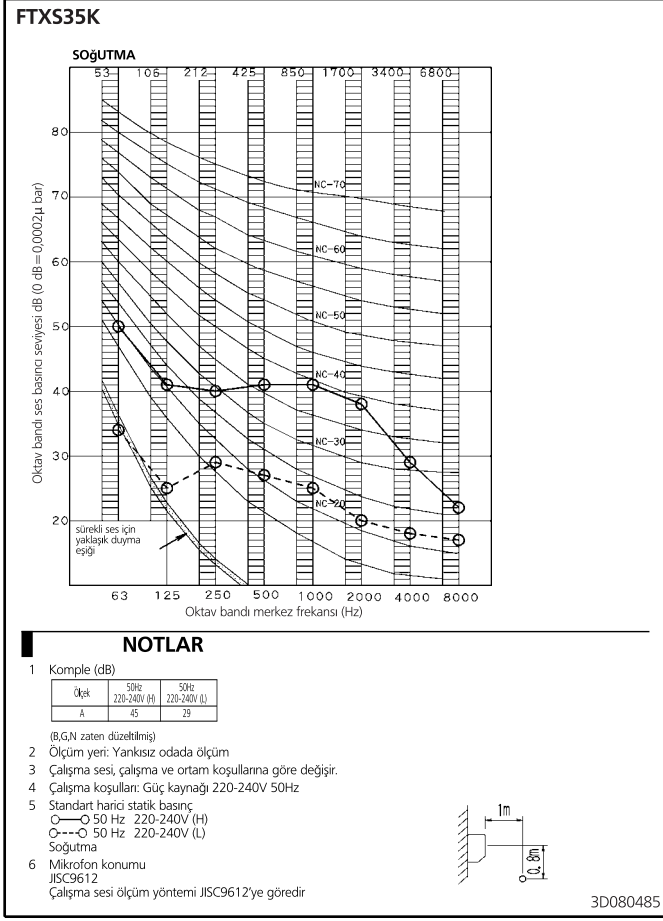
7 - 1 Ses Basıncı Aralığı - Soğutma

7



7 Ses verileri

7 - 1 Ses Basıncı Aralığı - Soğutma

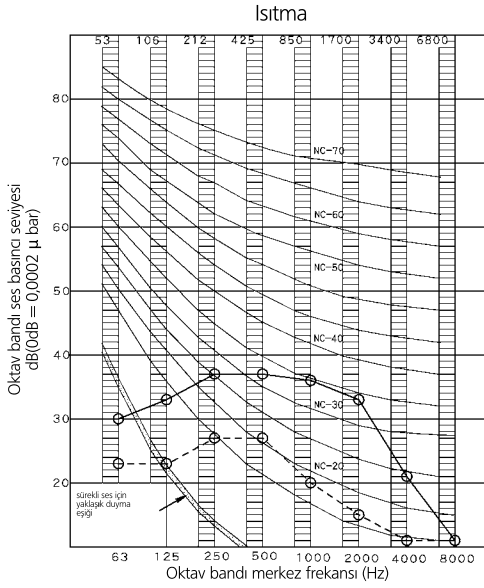


7 Ses verileri

7 - 2 Ses Basıncı Aralığı - Isıtma

7

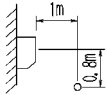
FTXS20K



NOTLAR

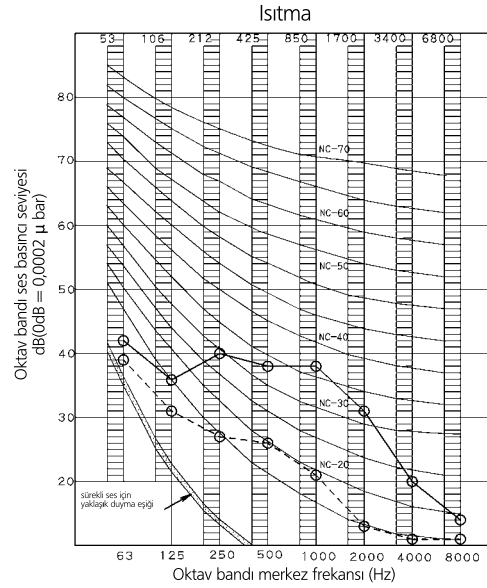
- 1 Komple (dB) (B,G,N zaten düzeltilmiş)
- 2 Ölçüm yeri: Yankısız odada ölçüm
- 3 Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- 4 Çalışma koşulları: Güç kaynağı 230V 50Hz
- 5 Mikrofon konumu
JISC9612
Çalışma sesi ölçüm yöntemi JISC9612'ye göre dir
- 6 Standart harici statik basınç
○—○ 50 Hz 230V (H)
○---○ 50 Hz 230V (L)

Ölçek	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	40	27



3D074664

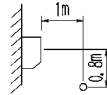
FTXS25K



NOTLAR

- 1 Komple (dB) (B,G,N zaten düzeltilmiş)
- 2 Ölçüm yeri: Yankısız odada ölçüm
- 3 Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- 4 Çalışma koşulları: Güç kaynağı 230V 50Hz
- 5 Mikrofon konumu
JISC9612
Çalışma sesi ölçüm yöntemi JISC9612'ye göre dir
- 6 Standart harici statik basınç
○—○ 50 Hz 230V (H)
○---○ 50 Hz 230V (L)

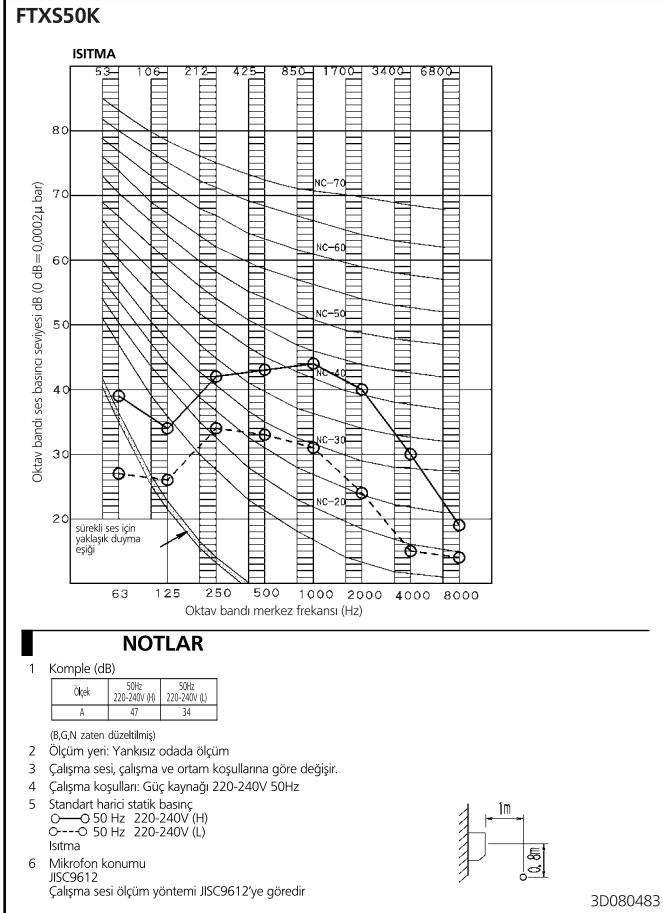
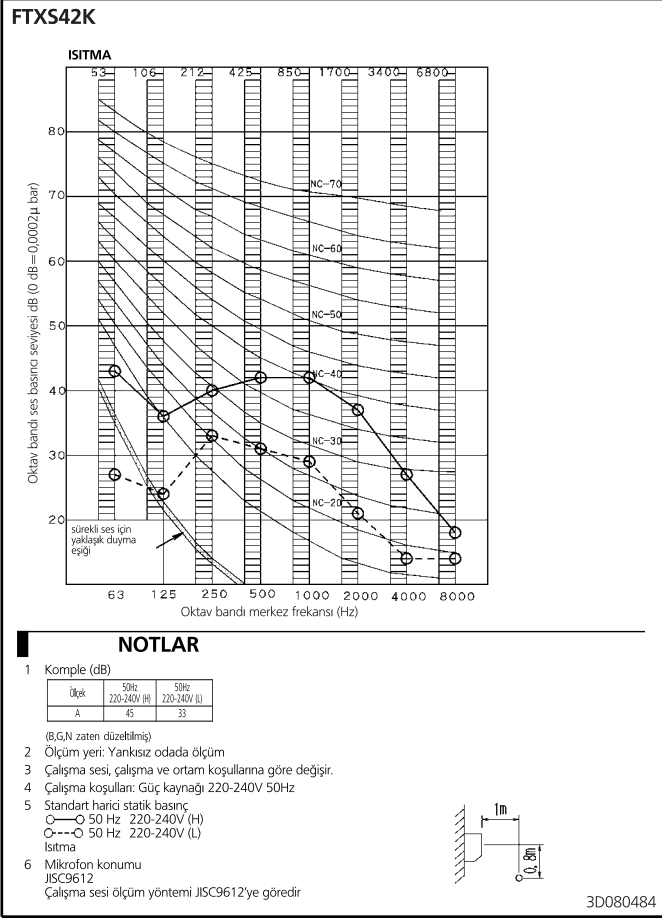
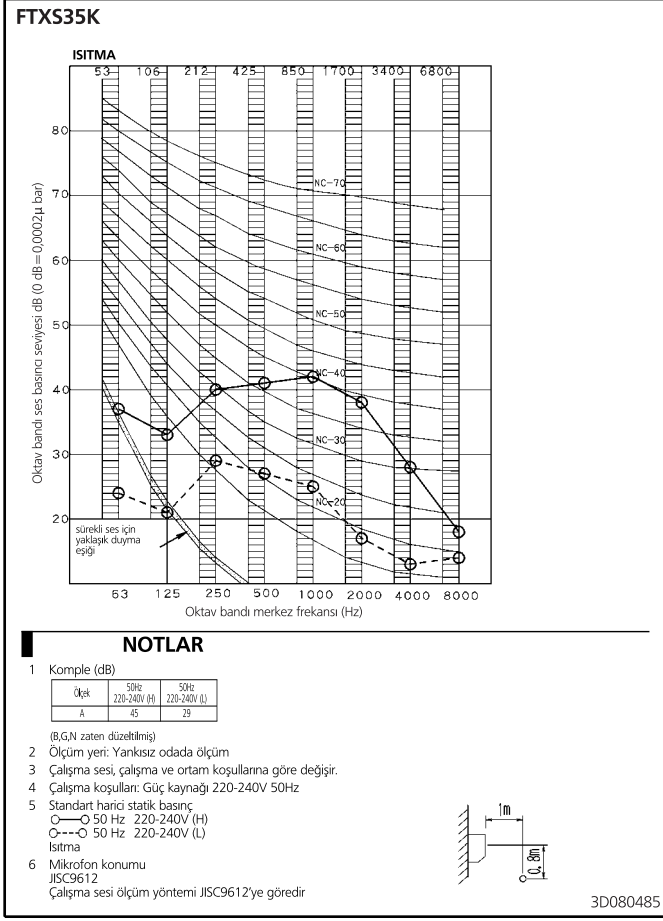
Ölçek	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	41	27



3D074658

7 Ses verileri

7 - 2 Ses Basıncı Aralığı - Isıtma





Daikin'ın klima, kompresör ve soğutucu aksışkan üreticisi olarak pazardaki eşsiz konumu çevre konularıyla yakından ilgilenmesini sağlamıştır. Yıllar boyunca Daikin çevre üzerinde çok az etkisi olan ürünler üretme konusunda bir lider olma amacını taşımıştır. Bu zorluk çeşitli ürünlerin ekonomik tasarımını ve geliştirilmesini ve enerji korunması ve atık azaltımını kapsayan bir enerji yönetim sistemi gerektirmektedir.



Bu ürünler, Eurovent sertifika programı kapsamında değildir.

Bu broşür yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teknik niteliği taşımaz. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde denlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilemez. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımını ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan ya da dolaylı herhangi bir hasarı için en geniş anlamıyla herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Tüm içeriğin telif hakkı Daikin Europe N.V.'ye aittir.

BARCODE

Daikin products are distributed by: