



# Klima

# Teknik Bilgiler

Yer tavan tipi ünite



EEDTR13-100

FLXS-B



# İÇİNDEKİLER

## FLXS-B

1	Özellikler .....	2
2	Teknik Özellikler.....	3
	Teknik Özellikler .....	3
	Elektrik Özellikleri .....	4
3	Seçenekler .....	5
	Seçenekler .....	5
4	Boyut çizimleri .....	6
	Boyut Çizimleri Asılı Tavan Tipi Uygulama .....	6
	Boyut Çizimleri Döşeme Tipi Uygulama .....	7
5	Ağırlık merkezi .....	8
	Ağırlık Merkezi .....	8
6	Tesisat diyagramları .....	9
	Tesisat Şemaları .....	9
7	Kablo diyagramları .....	10
	Kablo Diyagramları - Monofaze .....	10
8	Ses verileri .....	11
	Ses Basıncı Aralığı - Soğutma .....	11
	Ses Basıncı Aralığı - Isıtma .....	12

# 1 Özellikler

- Tavan veya alçak duvara monte edilebilir, yüksek olmamasından dolayı pencere altına monte edilebilir
- Evde yokken çalışma fonksiyonu evde kimsenin olmadığı zamanlarda iç ortam sıcaklığını belirtilen konfor düzeyinde tutar, böylece enerji tasarrufu sağlar
- Gece modu, gece boyunca aşırı soğutma veya aşırı ısınmayı önleyerek enerji tasarrufu sağlar
- Düşey auto-swing fonksiyonu, oda genelinde verimli bir hava ve sıcaklık dağılımının sağlanması için üfleme kanatlarını yukarı ve aşağı hareket ettirir
- Çok sessiz çalışma: 28dBA'ya kadar düşen ses basıncı seviyesi
- Çevrimiçi kumanda (opsiyonel): iç ünitenizi akıllı telefon, dizüstü bilgisayar, masaüstü bilgisayar, tablet bilgisayar veya dokunmatik ekran üzerinden kontrol edin



Evde yokken çalışma



Sadece fan



Güçlü mod



Otomatik soğutma-ısıtma geçişi



Çok sessiz çalışma



Sessiz çalışan iç ünite



Dikey auto swing



Otomatik fan hızı



Fan hız kademeleri



Kuru program



Fotokatalitik koku giderici hava temizleme filtresi



24 saat zamanlayıcı



Kızıl ötesi uzaktan kumanda



Otomatik yeniden başlat



Otomatik arıza teşhisi



Multi model uygulama



Super Multi Plus

## 2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B	
Güç girişi - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,070	0,078	0,096	0,098	
	Isıtma	Nom.	kW	0,074	0,078	0,096		
Gövde	Renk			Badem beyazı				
Boyutlar	Ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	490/1.050/200				
	Ambalajlı ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	566/1.100/280				
Ağırlık	Ünite			16		17		
	Ambalajlı ünite			22		24		
Isı eşanjörü	Uzunluk		mm	840				
	Sıra	Miktar		2		3		
	Kanat açısı		mm	1,75		1,5		
	Kademeler	Miktar		8		10		
	Tüp tipi		ø7 Hi-XA					
	Kanat	Tip		ML kanat (Çok petekli)				
Fan	Tip			Sirocco fan				
	Miktar			1				
	Hava akış hızı	Soğutma	Yüksek	m³/dk	7,6	8,6	11,4	12,0
			Nom.	m³/dk	7,6	8,6	11,4	10,7
			Düşük	m³/dk	6,0	6,6	8,5	9,3
			Sessiz çalışma	m³/dk	5,2	5,6	7,5	8,3
	Isıtma	Yüksek	m³/dk	9,2	9,8	12,1	12,8	
		Nom.	m³/dk	8,3	8,9	9,8	10,6	
		Düşük	m³/dk	7,4	8,0	7,5	8,4	
		Sessiz çalışma	m³/dk	6,6	7,2	6,8	7,5	
Fan motoru	Miktar			1				
	Model			KFP-220-34-4A				
	Hız	Adımlar			5 + silent. + auto			
		Soğutma	Yüksek /Orta/ Düşük/ Sessiz çalışma	dev/dak	820/740/660/580	920/820/720/620	1.380/1.240/1.100/1.000	
	Isıtma	Yüksek /Orta/ Düşük/ Sessiz çalışma	dev/dak	880/790/700/620	940/850/760/680	1.320/1.130/940/860		
	Çıkış		Yüksek	W	34			
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom.	dBA	53/51	54/53	63/60	64/-	
	Isıtma	Yüksek	dBA	53	55	62	63	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz çalışma	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36	48/45/41/39	
	Isıtma	Süper yüksek/ Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz çalışma	dBA	-37/34/31/29	-39/36/33/30	-46/41/35/33	-47/42/37/34	
Soğutucu	Tip			R-410A				
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ		6,35				
	Gaz	DÇ		9,52		12,7		
	Drenaj			18				
	Isı izolasyonu			Hem sıvı hem de gaz borularında				
Sıcaklık kontrolü	Mikroişlemcili kontrol							
Hava yönü kontrolü	Sol, sağ, yukarı ve aşağı							
Hava filtresi	Tipi			Çıkarılabilir/yıkılabilir/küflenmeye karşı dayanıklı				

## 2 Teknik Özellikler

- Standart Aksesuarlar : Hava temizleyici filtre; Miktar : 1;  
 Standart Aksesuarlar : Fotokatalitik koku giderici filtre; Miktar : 1;  
 Standart Aksesuarlar : Yan kapak; Miktar : 2;  
 Standart Aksesuarlar : Bağlantı bandı; Miktar : 4;  
 Standart Aksesuarlar : Piller; Miktar : 2;  
 Standart Aksesuarlar : Montaj ve çalıştırma el kitabı; Miktar : 1;  
 Standart Aksesuarlar : Kızıl ötesi uzaktan kumanda; Miktar : 1;  
 Standart Aksesuarlar : Isı yalıtım tüpü (soğutucu akışkan borusu); Miktar : 1;  
 Standart Aksesuarlar : Montaj plakası; Miktar : 1;  
 Standart Aksesuarlar : Uzaktan kumanda yuvası; Miktar : 1;  
 Standart Aksesuarlar : Yedek uzatma borusu; Miktar : 2;

2-2 Elektrik Özellikleri				FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Güç beslemesi	Ad	VM					
	Faz	1~					
	Frekans	Hz	50/60				
	Voltaj	V	220-240/220-230				
Voltaj aralığı	Min.	%	-10				
	Maks.	%	10				
Akım	Nominal çalışma akımı - 50Hz	Soğutma	A	0,33 (1) / 0,32 (2) / 0,31 (3)	0,38 (1) / 0,36 (2) / 0,35 (3)	0,48 (1) / 0,45 (2) / 0,43 (3)	0,47 (2)
		Isıtma	A	0,36 (1) / 0,34 (2) / 0,33 (3)	0,38 (1) / 0,36 (2) / 0,35 (3)	0,47 (1) / 0,45 (2) / 0,44 (3)	0,45 (2)
Kablo bağlantıları - 50Hz	Güç beslemesi için	Miktar	3				
		Hatırlatma	4 for interunit wiring (earth wire included)				
Güç beslemesi girişi			Sadece dış ünite				

### Notlar

- (1) 220V  
 (2) 230V  
 (3) 240V  
 (4) Ses değerleri yankısız bir odada ölçülür.  
 (5) Ses basıncı seviyesi, mesafeye ve akustik ortama bağlı olan nispi bir değerdir. Daha ayrıntılı bilgi için, lütfen ses seviyesi çizimlerine bakınız.  
 (6) Ses gücü seviyesi, bir ses kaynağının ürettiği gücü gösteren mutlak bir değerdir.

## 3 Seçenekler

### 3 - 1 Seçenekler

#### FLXS-B

##### İç Üniteler - Kumanda sistemleri

	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Kablo adaptörü normalde açık kontak / normalde açık darbe kontağı			KRP413A1S (1)	
Merkezi kumanda kartı	5 odaya kadar		KRC72 (2)	
Uzaktan kumanda için hırsalaja karşı koruma			KKP917A44	
Merkezi kumanda			DCS302C51	
Birleştirilmiş AÇMA/KAPAMA kontrolü			DCS301B51	
Program zamanlayıcı			DST301B51	
DIM-net arayüz adaptörü			KRP928A2S	
Online kumanda			KRP01A	
Online kumanda harici montaj kiti			KRPM01A	
Online kumanda için wifi güç kablosu			KKRPW01A	
Dokunmatik LCD'li duvar kumandası (3)			KBRC01A	
Basit duvar kumandası (3)			KBRC501A	
KNX geçidi			KJC-DD	

(1) Kablo adaptörü, Daikin tarafından verilir. Saat ve diğer cihazlar: sahada satın alınır.  
 (2) Her bir iç ünite için bir kablo adaptörü gerekir.  
 (3) Yalnızca KRP01A online kumandayla birlikte kullanılabilir.

##### İç Üniteler

	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
Çerçevesiz fotokatalitik koku giderici filtre			KAZ917B41	
Fotokatalitik koku giderici filtre (çerçevesiz)			KAZ917B42	
Çerçevesiz hava temizleme filtresi			KAZ925B41	

## 4 Boyut çizimleri

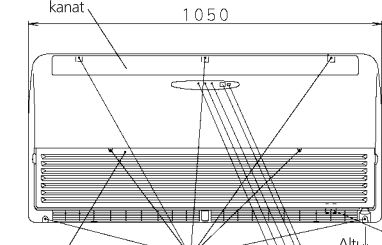
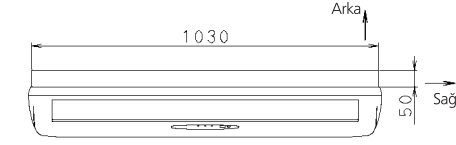
### 4 - 1 Boyut Çizimleri Asılı Tavan Tipi Uygulama

#### FLXS25-35B

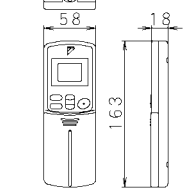
##### Tavana montaj

(→) İşareti tesisat yönünü gösterir

Gerekli alan (Tavana asılı)  
(performans ve bakım için)

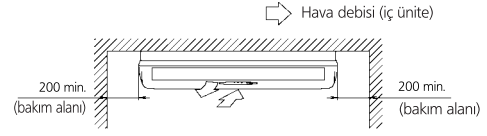
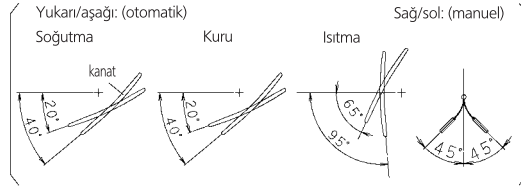


Terminal bloğu (topraklama terminaliyle birlikte)  
İç ünite AÇMA/KAPAMA şalteri  
Sinyal alıcı  
Evde yokken çalışma lambası  
Zamanlayıcı lambası  
Çalışma lambası

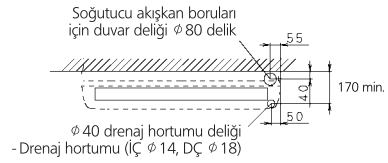


ARC433B67

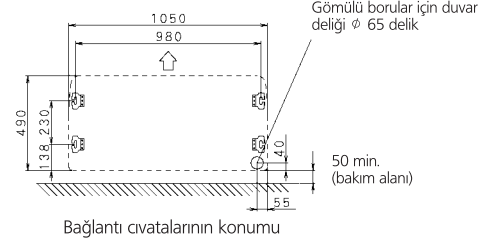
##### Kanat açısı



- Sıvı borusu (φ6,4CuT)
- Gaz borusu (φ9,5 CuT)



Duvar deliklerinin standart konumları



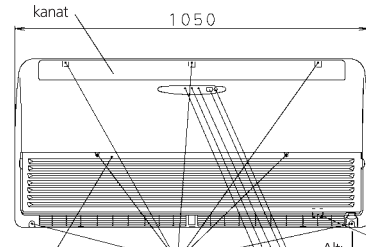
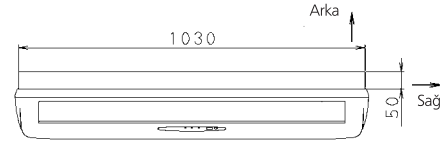
3D033694F

#### FLXS50-60B

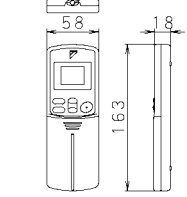
##### Tavana montaj

(→) İşareti tesisat yönünü gösterir

Gerekli alan (Tavana asılı)  
(performans ve bakım için)

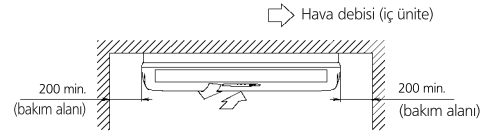
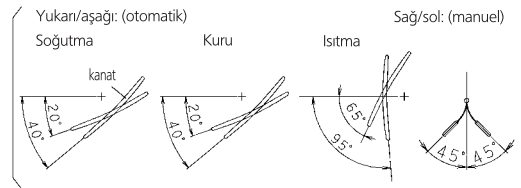


Terminal bloğu (topraklama terminaliyle birlikte)  
İç ünite AÇMA/KAPAMA şalteri  
Sinyal alıcı  
Evde yokken çalışma lambası  
Zamanlayıcı lambası  
Çalışma lambası

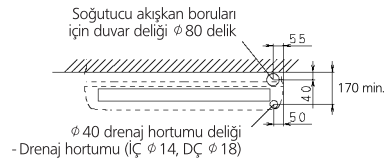


ARC433B67

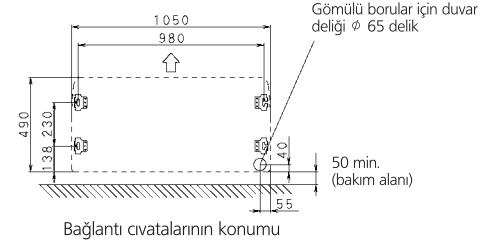
##### Kanat açısı



- Sıvı borusu (φ6,4CuT)
- Gaz borusu (φ12,7 CuT)



Duvar deliklerinin standart konumları



3D050610B

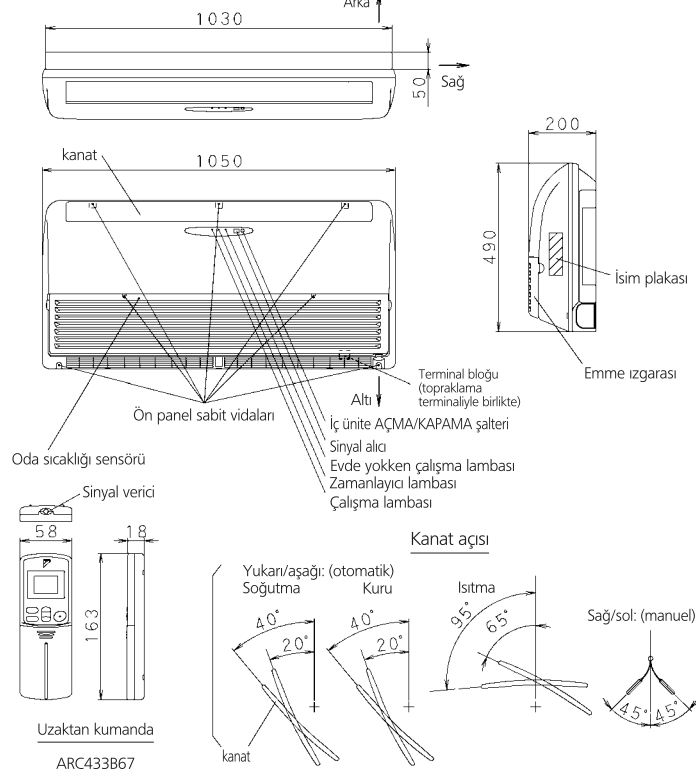


## 4 Boyut çizimleri

### 4 - 2 Boyut Çizimleri Döşeme Tipi Uygulama

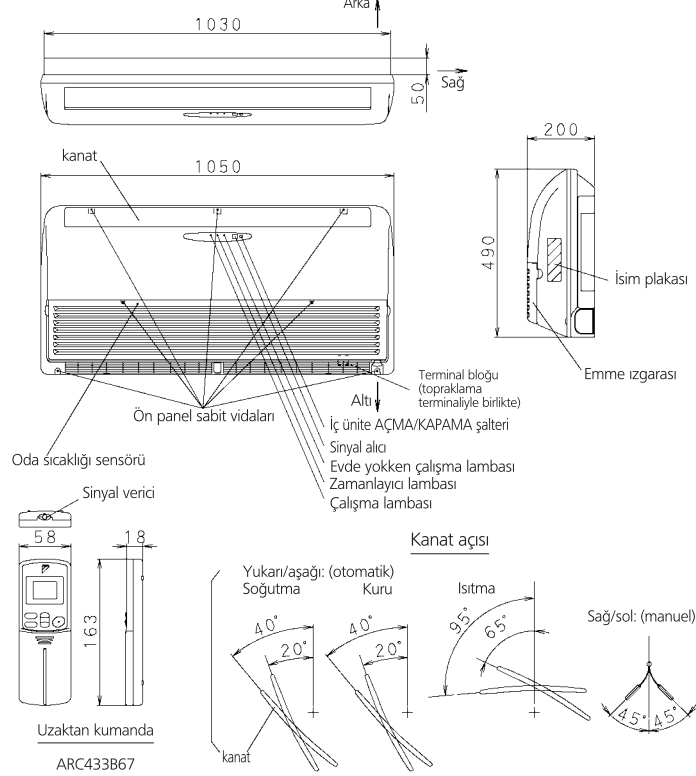
#### FLXS25-35B

Zemin seviyesine montaj  
(→) İşareti tesisat yönünü gösterir



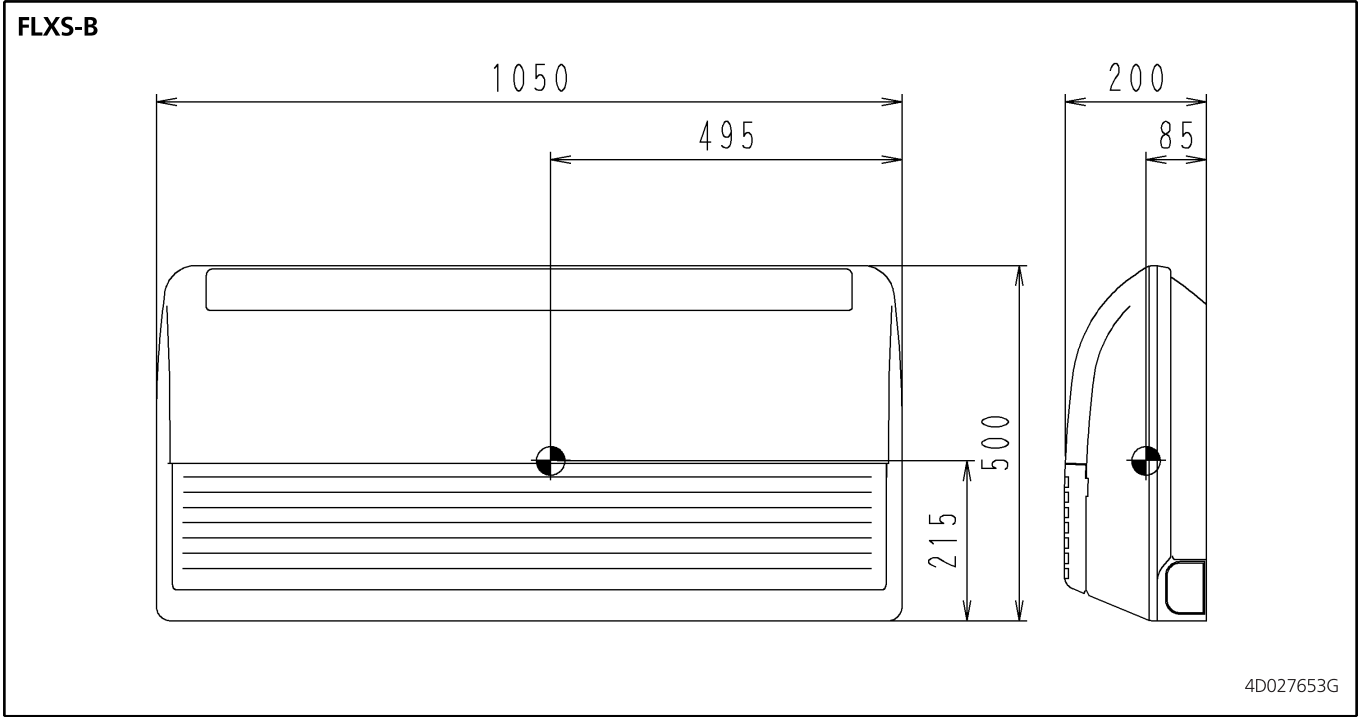
#### FLXS50-60B

Zemin seviyesine montaj  
(→) İşareti tesisat yönünü gösterir



## 5 Ağırlık merkezi

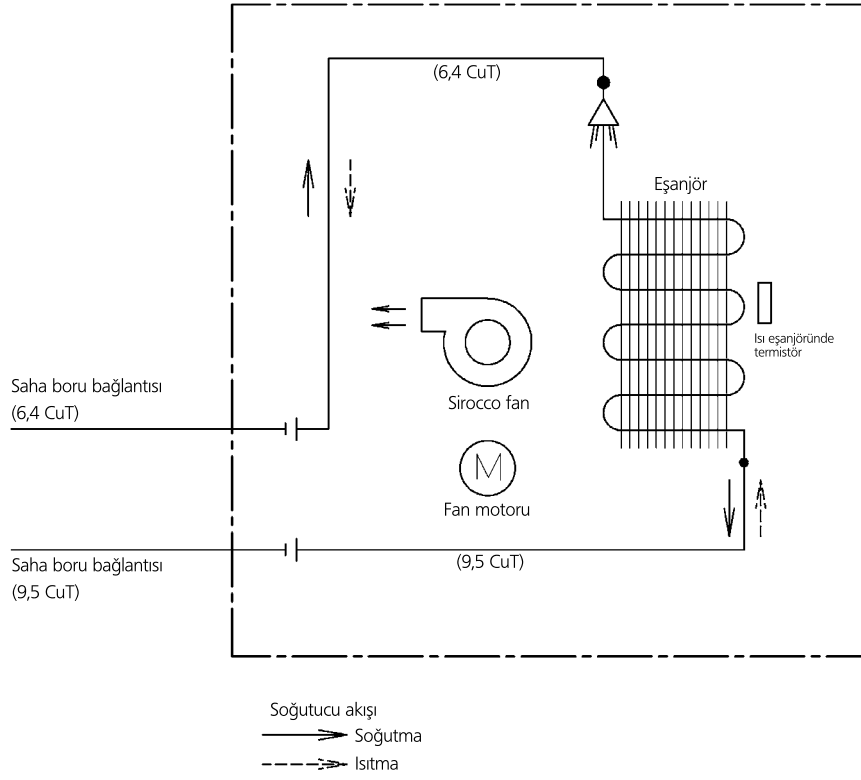
### 5 - 1 Ağırlık Merkezi



## 6 Tesisat diyagramları

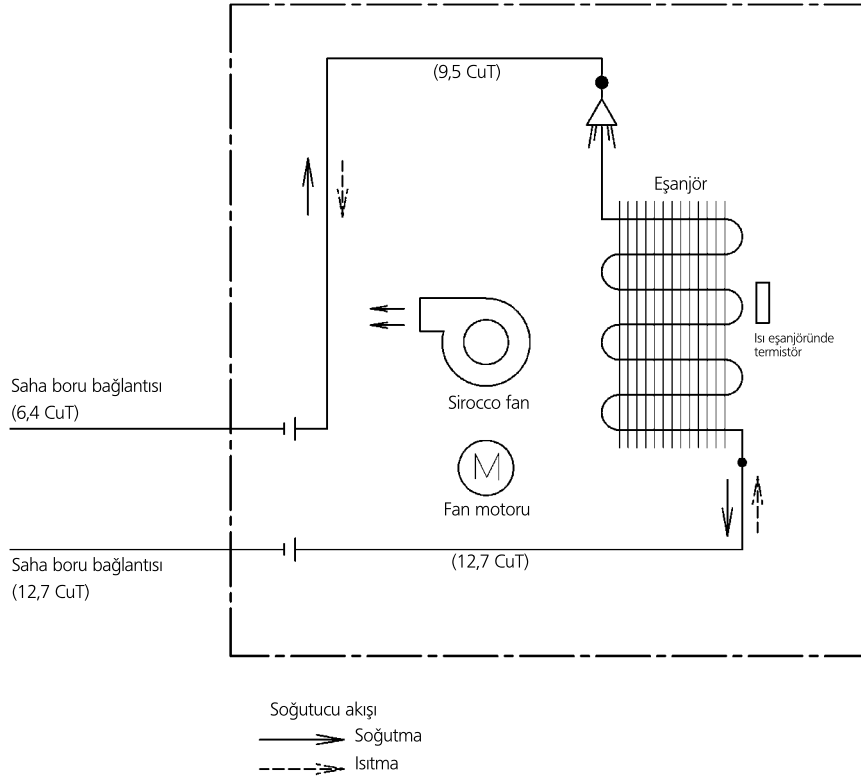
### 6 - 1 Tesisat Şemaları

FLXS25-35B



4D048722B

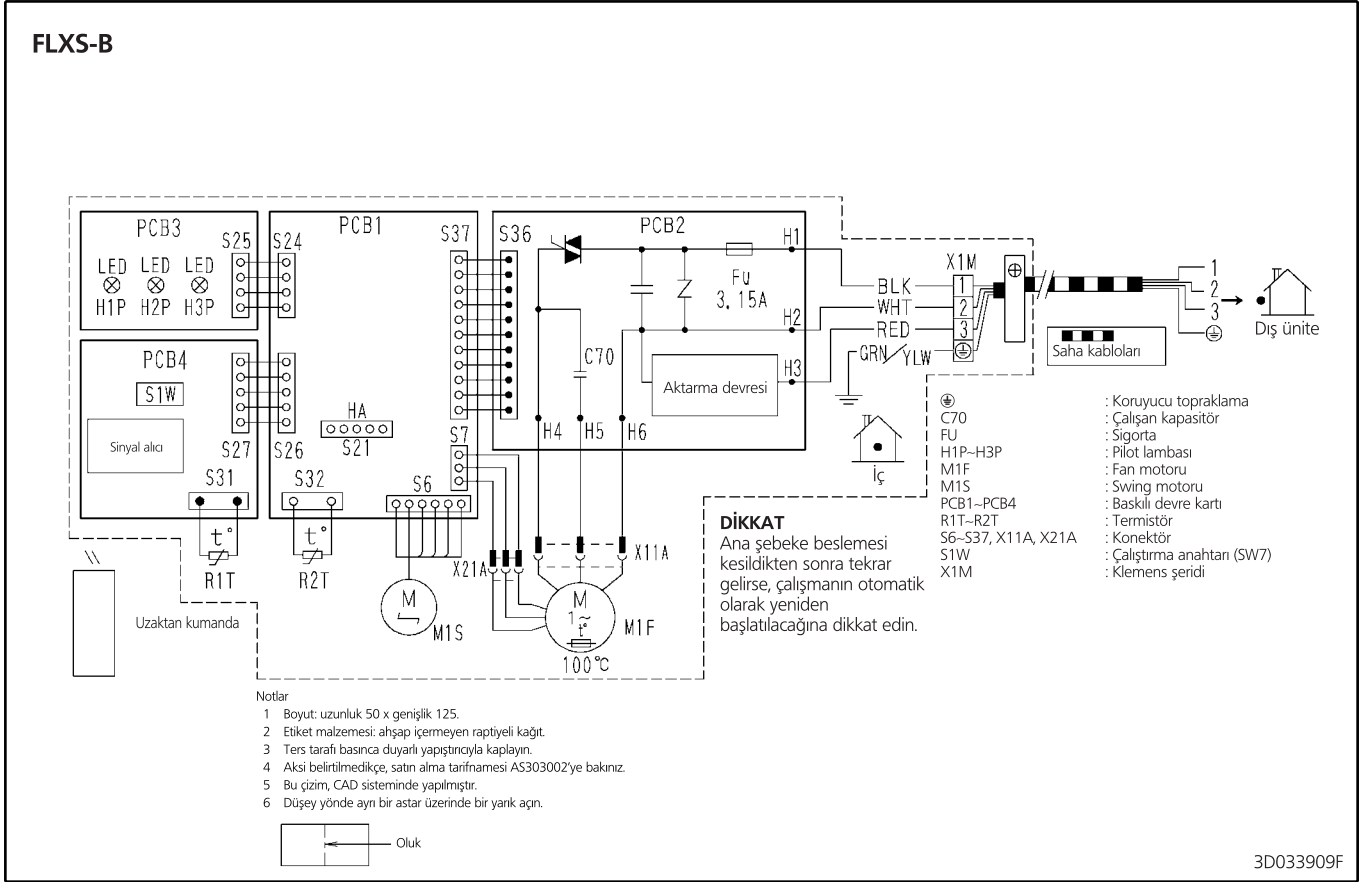
FLXS50-60B



4D048724B

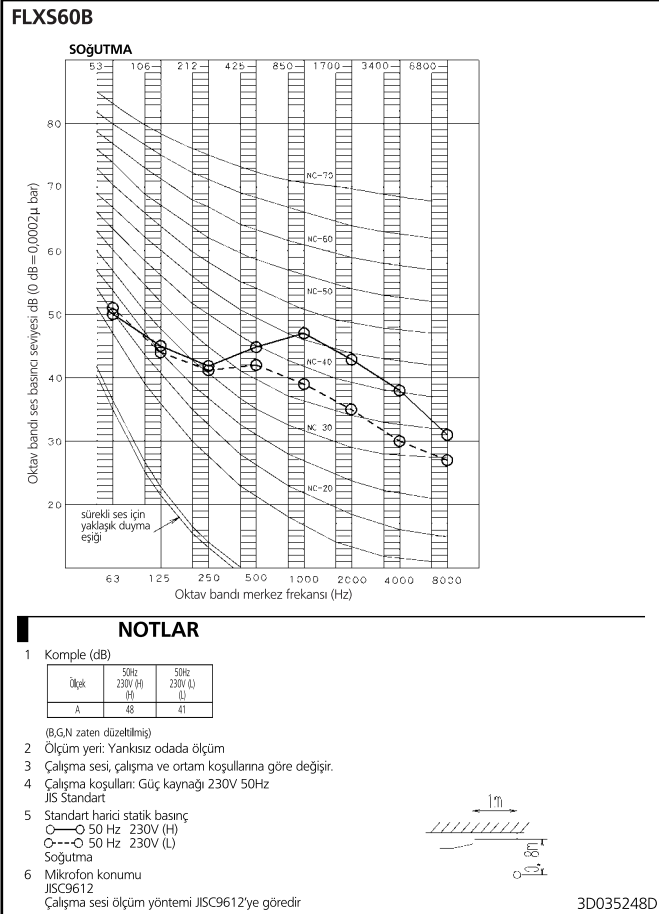
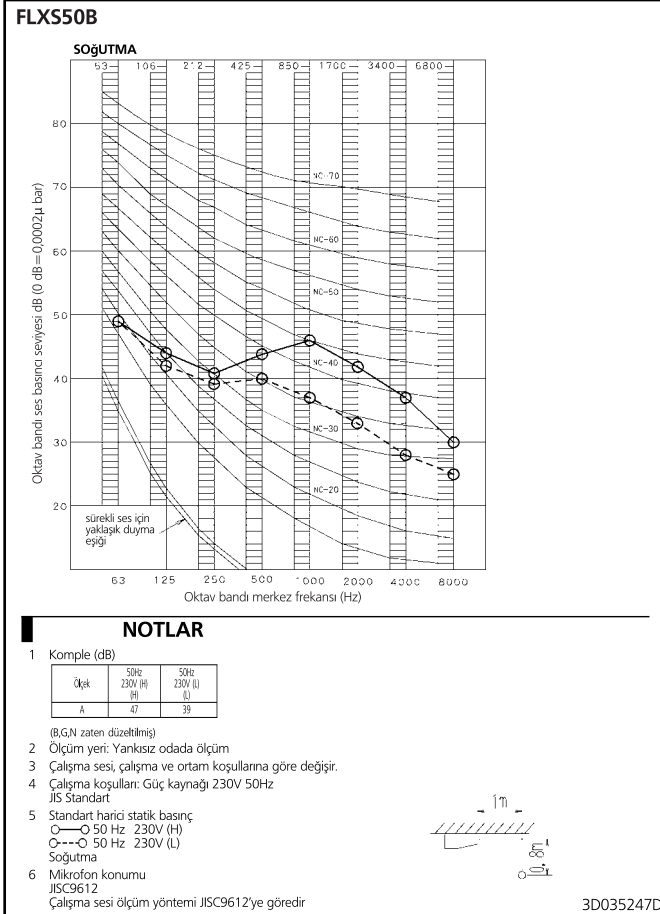
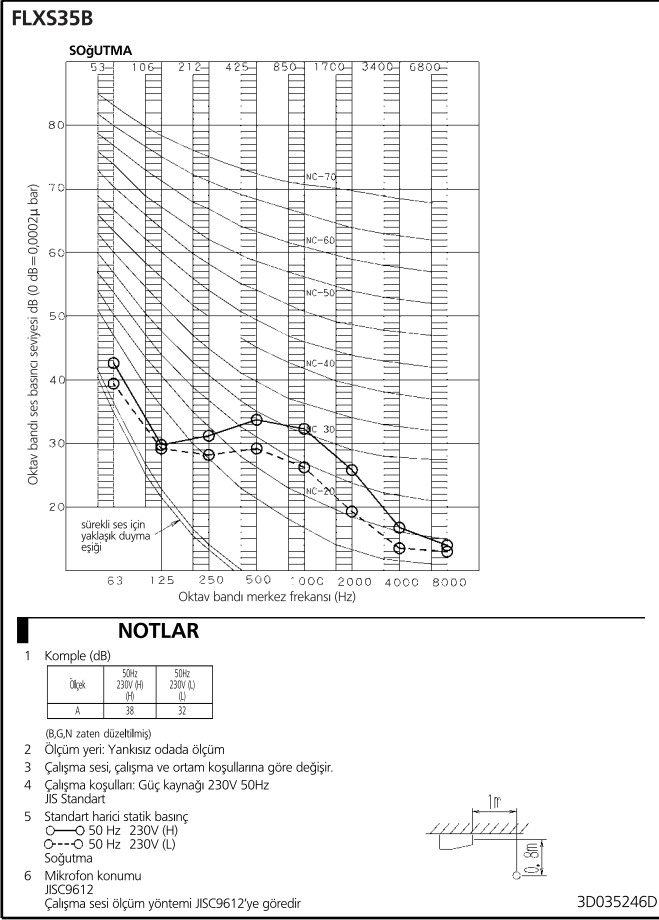
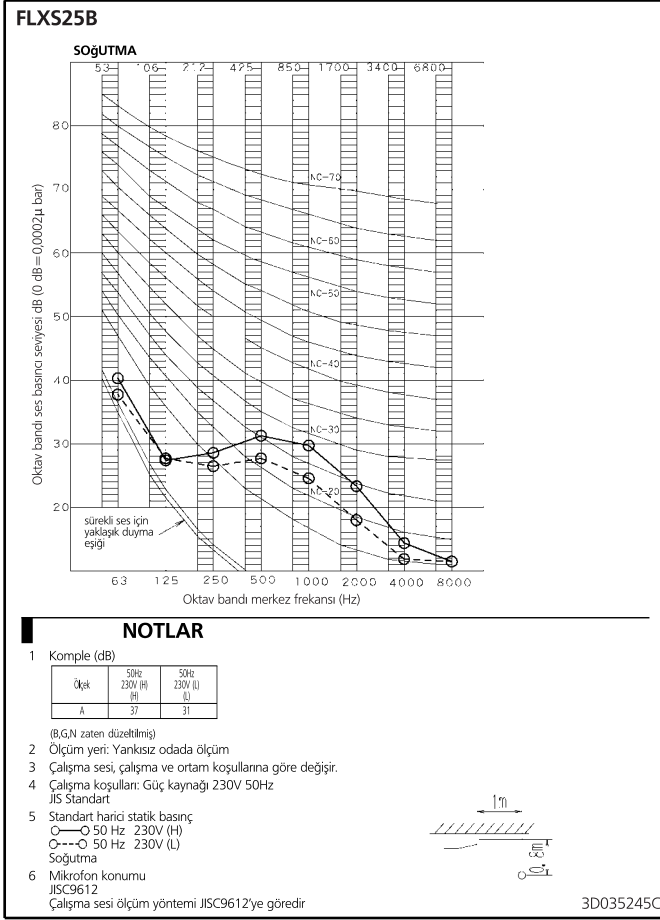
## 7 Kablo diyagramları

### 7 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze



## 8 Ses verileri

### 8 - 1 Ses Basıncı Aralığı - Soğutma

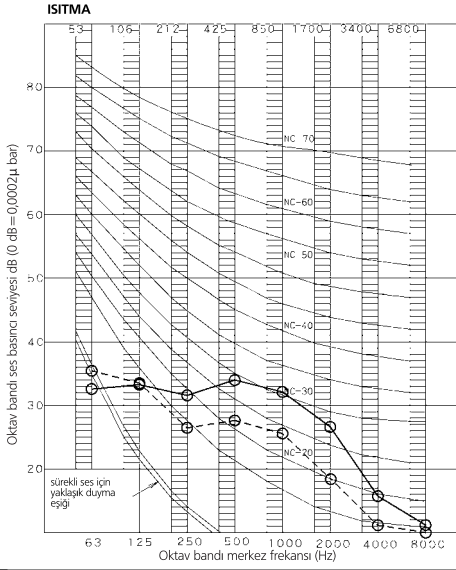


## 8 Ses verileri

### 8 - 2 Ses Basıncı Aralığı - Isıtma

8

#### FLXS25B



#### NOTLAR

1 Komple (dB)

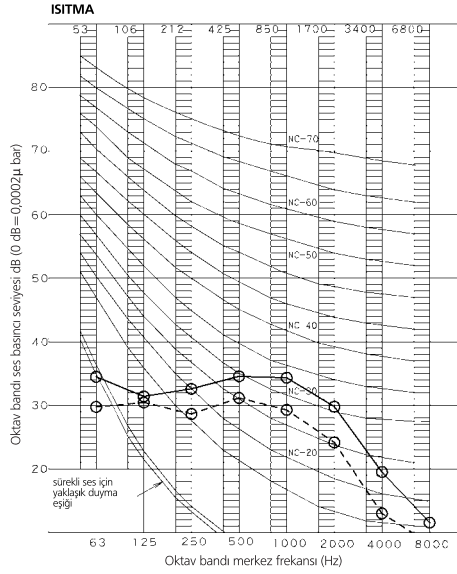
Ölçük	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	37	31

(B,G,N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız odada ölçüm
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı 230V 50Hz JIS Standart
- Standart harici statik basınç  
○ 50 Hz 230V (H)  
○ 50 Hz 230V (L)
- İsıtma
- Mikrofon konumu  
JISC9612  
Çalışma sesi ölçüm yöntemi JISC9612'ye göre dir

3D035245C

#### FLXS35B



#### NOTLAR

1 Komple (dB)

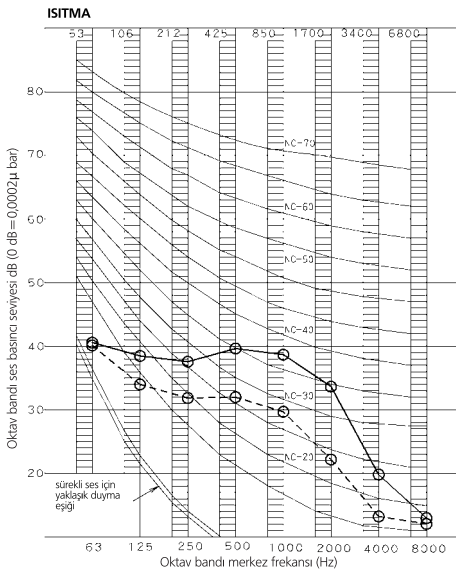
Ölçük	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	39	33

(B,G,N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız odada ölçüm
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı 230V 50Hz JIS Standart
- Standart harici statik basınç  
○ 50 Hz 230V (H)  
○ 50 Hz 230V (L)
- İsıtma
- Mikrofon konumu  
JISC9612  
Çalışma sesi ölçüm yöntemi JISC9612'ye göre dir

3D035246D

#### FLXS50B



#### NOTLAR

1 Komple (dB)

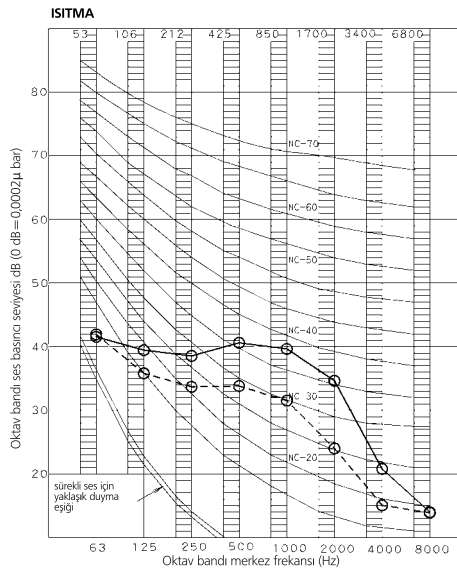
Ölçük	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	46	35

(B,G,N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız odada ölçüm
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı 230V 50Hz JIS Standart
- Standart harici statik basınç  
○ 50 Hz 230V (H)  
○ 50 Hz 230V (L)
- İsıtma
- Mikrofon konumu  
JISC9612  
Çalışma sesi ölçüm yöntemi JISC9612'ye göre dir

3D035247D

#### FLXS60B



#### NOTLAR

1 Komple (dB)

Ölçük	50Hz 230V (H)	50Hz 230V (L)
A	47	37

(B,G,N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız odada ölçüm
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı 230V 50Hz JIS Standart
- Standart harici statik basınç  
○ 50 Hz 230V (H)  
○ 50 Hz 230V (L)
- İsıtma
- Mikrofon konumu  
JISC9612  
Çalışma sesi ölçüm yöntemi JISC9612'ye göre dir

3D035248D



Daikin Europe N.V. Klimaları (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) ve Fan coil cihazları (FCU) için Eurovent Sertifikasyon Programına katılmıştır. Sertifikaların devam eden geçerliliğini online olarak: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com) veya [www.certiflash.com](http://www.certiflash.com) adresinden kontrol edebilirsiniz.

Bu broşür yalnızca bilgilendirme amaçlıdır ve Daikin Europe N.V.'yi bağlayıcı bir teklif niteliği taşımaz. Daikin Europe N.V. bu broşürün içeriğini bilgisi sınırları dahilinde delemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilmaz. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan ya da dolaylı herhangi bir hasar 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: