



Klima

Teknik Bilgiler

İnce gizli tavan tipi ünite



EEDTR15-204

FXDQ-A

İÇİNDEKİLER

FXDQ-A

1	Özellikler.....	2
2	Teknik Özellikler.....	3
	Teknik Özellikler	3
	Elektrik Özellikleri	4
3	Elektrik verileri	5
4	Seçenekler	6
5	Kapasite tabloları.....	7
	Soğutma Kapasitesi Tabloları	7
	Isıtma Kapasitesi Tabloları	8
6	Boyut çizimleri	9
	Boyut Çizimleri	9
7	Ağırlık merkezi.....	11
8	Tesisat diyagramları	13
	Tesisat Şemaları	13
9	Kablo diyagramları	14
	Kablo Diyagramları - Monofaze	14
10	Ses verileri	15
	Ses Gücü Aralığı	15
	Ses Basıncı Aralığı	17
11	Fan özellikleri	19
	Fan Özellikleri	19

1 Özellikler

Esnek montaj için ince tasarım

- Kompakt boyutları sayesinde yalnızca 240mm'lik bir tavan boşluğuna rahatlıkla monte edilebilir
- 44Pa'ya kadar çıkan orta düzey cihaz dışı statik basınç, ünitenin değişik uzunluklardaki esnek kanallarla kullanımına izin verir
- Tavana fark edilmeyecek şekilde gizlenir: dışarıdan yalnızca emiş ve üfleme ızgaraları görünür
- Otel odaları, küçük ofisler gibi küçük veya iyi yalıtılmış odalar için özel olarak geliştirilen 15 sınıfı ünite
- Özel olarak geliştirilen fan motoru sayesinde daha düşük enerji tüketimi
- 750mm kaldırma kapasitesine sahip standart drenaj pompası, esnekliği artırır ve montaj süresini kısaltır



Inverter



Evde yokken çalışma



Sadece fan



Otomatik soğutma-ısıtma geçişi



Çok sessiz çalışma



Fan hız kademeleri



Kuru program



Hava filtresi



Haftalık programlayıcı



Kızıl ötesi uzaktan kumanda



Kablolu uzaktan kumanda



Merkezi kumanda



Otomatik yeniden başlat



Otomatik arıza teşhisi



Çoklu kiracı



Drenaj pompası takımı

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,071				0,078	0,099	0,110	
	Isıtma	Nom.	kW	0,068				0,075	0,096	0,107	
Çekilen güç - 60Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,071				0,078	0,099	0,110	
	Isıtma	Nom.	kW	0,068				0,075	0,096	0,107	
Boyutlar	Ünite	Height	mm	200							
		Genişlik	mm	750			950		1.150		
		Derinlik	mm	620							
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	mm	260							
		Genişlik	mm	944			1.144		1.344		
		Derinlik	mm	785							
Gerekli tavan boşluğu >			mm	240							
Ağırlık	Ünite		kg	22				26	29		
	Ambalajlı ünite		kg	30				34	38		
Gövde	Renk	Galvanize çelik / Boyasız									
Isı eşanjörü	Uzunluk		mm	500				700	900		
	Sıra	Miktar		2				3			
	Kanat açısı		mm	1,5							
	Geçişler	Miktar		3				6			
	Yüzey alanı		m ²	0,126				0,176	0,227		
	Kademeler	Miktar		12							
	Boş boru sacı deliği	Miktar		0				4	0		
	Tüp tipi	ø7 Hi-XD									
	Kanat	Tip	Simetrik petek izgara								
		Koşullandırma	Hidrofilik								
	Fan	Tip	Sirocco fan								
Miktar		1									
Hava debisi - 50Hz		Soğutma	Yüksek	m ³ /dk	7,5	8,0			10,5	12,5	16,5
			Nom.	m ³ /dk	7,0	7,2			9,5	11,0	14,5
			Düşük	m ³ /dk	6,4				8,5	10,0	13,0
Hava debisi - 60Hz		Soğutma	Süper yüksek	m ³ /dk	7,5	8,0			10,5	12,5	16,5
			Yüksek	m ³ /dk	7,0	7,2			9,5	11,0	14,5
			Düşük	m ³ /dk	6,4				8,5	10,0	13,0
Cihaz dışı statik basınç - 50Hz		Yüksek	Pa	30				44			
		Nom.	Pa	10				15			
Cihaz dışı statik basınç - 60Hz		Yüksek	Pa	30				44			
	Nom.	Pa	10				15				
Fan motoru	Miktar	1									
	Model	KFD-280-44-8A			KFD-280-65-8A						
	Çıkış	Yüksek	W	44			65				
Hava filtresi	Tipi	Çıkarılabilir/yıkanabilir/küflenmeye karşı dayanıklı									
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	50	51			52	53	54	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	32	33			34	35	36	
		Nom.	dBA	31				32	33	34	
		Düşük	dBA	27				28	29	30	
Soğutucu	Tip	R-410A									
	Kontrol	Elektronik gelişme vanası									
Boru bağlantıları	Sıvı	Tip	Konik bağlantı								
		DÇ	mm	9,52							
	Gaz	Tip	Konik bağlantı								
		DÇ	mm	12,7			15,9				
	Drenaj	VP20 (I.D. 20/O.D. 26)									
Isı izolasyonu	Hem sıvı hem de gaz borularında										
Drenaj yüksekliği		mm	600								
Güvenlik aygıtları	Parça	01	Sigorta								
		02	Fan motoru için termal koruyucu								

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler			FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A	
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC4C65								
	Basitleştirilmiş otel odası kumandası	BRC2E52C (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52C (ısı pompası tipi)								
	Kablolu kumanda	BRC1D52 / BRC1E52A/B								
2-2 Elektrik Özellikleri			FXDQ15A	FXDQ20A	FXDQ25A	FXDQ32A	FXDQ40A	FXDQ50A	FXDQ63A	
Güç beslemesi	Ad	VE								
	Faz	1~								
	Frekans	Hz	50/60							
	Voltaj	V	220-240/220							
Voltaj aralığı	Min.	%	-10							
	Maks.	%	10							
Akım - 50Hz	Minimum devre amperi (MCA)	A	0,4				0,5		0,6	
	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	16							
	Tam yük amperi (FLA)	Toplam	A	0,3				0,4		0,5
Akım - 60Hz	Minimum devre amperi (MCA)	A	0,4				0,5		0,6	
	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	16							
	Tam yük amperi (FLA)	Toplam	A	0,3				0,4		0,5

Notlar

Soğutma: iç ortam sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT; dış ortam sıcaklığı 35°C KT; eşdeğer boru uzunluğu: 5m; kot farkı: 0m

Isıtma: iç ortam sıcaklığı: 20°C KT; dış ortam sıcaklığı 7°C KT, 6°C YT eşdeğer soğutucu akışkan borusu uzunluğu: 5m; kot farkı: 0m

Kapasiteler, iç fan motorunun sıcaklığı nedeniyle gerekli soğutma (ısıtma için yapılan ilave) için çıkartılan değer de dahil net değerlerdir.

Cihaz dışı statik basınç, uzaktan kumandayla ayarlanan değere göre (standarttan yükseğe) değiştirilebilir (bkz. montaj kılavuzu).

Çalışma sesi seviyeleri, yankısız bir odadaki dönüşüm değerleridir. Uygulamada ses seviyeleri ortam gürültüsü veya yansıma nedeniyle belirtilen değerlerden yüksek olmaktadır. Emiş yeri alttan emiş olarak değiştirildiğinde ses seviyesi ± 5 dBA oranında yükselir.

Voltaj aralığı: ünite terminaline sağlanan voltajın belirtilen aralık sınırları üstünde veya altında olmadığı durumlarda üniteler elektrik sistemlerinde kullanılmaya uygundur.

Fazlar arası izin verilen maksimum voltaj aralığı değişimi %2'dir.

MCA/MFA : MCA = 1,25 x FLA

MFA \leq 4 x FLA

Sonraki düşük standart sigorta değeri minimum 15A

Tel boyutunu MCA değerine göre seçin

Sigorta yerine devre kesici kullanın

3 Elektrik verileri

3 - 1 Elektrik Verileri

FXDQ-A

Model	Güç beslemesi				IFM		Giriş		
	Hz	Volt	Voltaj aralığı	MCA	MFA	kW	FLA	Soğutma	Istma
FXDQ15A	50	220-240V	Maks. 264V Min. 198V	0,4	16	0,036	0,3	71	68
FXDQ20A				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ25A				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ32A				0,4		0,036	0,3	71	68
FXDQ40A				0,5		0,038	0,4	78	75
FXDQ50A				0,5		0,038	0,4	99	96
FXDQ63A				0,6		0,06	0,5	110	107
FXDQ15A				60		220V	Maks. 242V Min. 198V	0,4	16
FXDQ20A	0,4	0,036	0,3		71			68	
FXDQ25A	0,4	0,036	0,3		71			68	
FXDQ32A	0,4	0,036	0,3		71			68	
FXDQ40A	0,5	0,038	0,4		78			75	
FXDQ50A	0,5	0,038	0,4		99			96	
FXDQ63A	0,6	0,060	0,5		110			107	

SEMBOLLER

MCA	: Min. Devre Amperi. (A)
MFA	: Maks. Sigorta Amperi. (Nota bakınız 5)
kW	: Fan Motoru Nominal Çıkış (kW)
FLA	: Tam Yük Amperi. (A)
IFM	: İç Ünite Fan Motoru.

NOTLAR

- 1 Voltaj aralığı
Üniteler, ünite terminallerine beslenen gerilimin listelenen aralık sınırları dahilinde olduğu uygulamalarda elektrik sistemlerinde kullanım için uygundur.
- 2 Fazlar arası izin verilen maksimum gerilim dengesizliği %2'dir.
- 3 MCA/MFA
MCA=1,25xFLA
MFA≤4xFLA
(sonraki alt standart sigorta değeri, min.15A)
- 4 Kablo boyutunu MCA'ya göre seçin.
- 5 Sigorta yerine, devre kesici kullanın.

4D081432

4 Seçenekler

4 - 1 Seçenekler

4

FXDQ-A				Temin edilebilir	
Opsiyon adı	Model adı	Durum	VRV	SA	
			FXDQ15A FXDQ20A FXDQ25A FXDQ32A FXDQ40A FXDQ50A FXDQ63A	FDXS25F FDXS35F FDXS50F FDXS60F	
Tekli kumanda sistemleri	Kablolu uzaktan kumanda	BRC1D52 / BRC1D61 (1) / BRC1E51A	mevcut	○	○
	Basitleştirilmiş uzaktan kumanda	BRC2E52C (3)	mevcut	○	○
	Sık uzaktan kumanda	BRC3E52C (3)	mevcut	○	○
	Otel uygulamaları için uzaktan kumanda	BRC4C65	mevcut	○	○
Merkezi kumanda sistemleri	Kızılötesi uzaktan kumanda (H/P)	BRC4C65	mevcut	○	○
	Merkezi uzaktan kumanda	DCS302CA51 / DCS302CA61 (1)	mevcut	○	○
	Birleşik açma/kapama kumandası	DCS301BA51 / DCS301BA61(A)	mevcut	○	○
	Program zamanlayıcısı	DST301BA51 / DST301BA61 (1)	mevcut	○	○
Diğer opsiyonlar	Ev tipi merkezi uzaktan kumanda	DCS303A51 (1) (2)	mevcut	○	○
	Kablo adaptörü	KRP1B56	mevcut	○	○
	Elektrikli cihaz kablo adaptörü 1	KRP2A53	mevcut	○	○
	Elektrikli cihaz kablo adaptörü 2	KRP4A54	mevcut	○	○
	Uzaktan kumanda sensörü	KRCS01-4B	mevcut	○	○
	PCB adaptörü için montaj	KRP1BA101	mevcut	○	○
	Topraklama terminalli elektrik kutusu - 2 blok	KJB212AA	mevcut	○	○
	Topraklama terminalli elektrik kutusu - 3 blok	LJB311AA	mevcut	○	○
	Gürültü filtresi (sadece elektromanyetik arayüz için kullanın)	KEK26-1A	mevcut	○	○
	Diş ünite için harici kontrol adaptörü (iç üniteye monte edilmelidir)	DTA104A53	mevcut	○	-
	Çoklu kullanıcı	DTA114A61	mevcut	○	-
	Yüksek nem için yalıtım kiti	KDT25N32 / DTS25N50 / KDT25N63	mevcut	○	○
	Dijital giriş adaptörü	BRP7A54	mevcut	○	○

NOTLAR

- Sadece DAME için.
- Sadece ev tipi kullanım için. Diğer merkezi kumanda ekipmanları ile birlikte kullanılamaz.
- Mevcut diller:
Dil paketi 1: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca ve Portekizce.
EKPCAB3 bilgisayar kablosu ile birlikte Updater PC yazılımını kullanarak, dilleri şu şekilde değiştirebilirsiniz:
Dil paketi 2: İngilizce, Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Macarca, Romence ve Slovence.
Dil paketi 3: İngilizce, Yunanca, Lehçe, Rusça, Sırpça, Slovakça ve Türkçe.
- Sadece BRC2/3E52C basitleştirilmiş uzaktan kumanda ile birlikte kullanıldığında mümkündür.
- PCB adaptörü için montaj kutusu gerekir.

3D086534B

5 Kapasite tabloları

5 - 1 Soğutma Kapasitesi Tabloları

FXDQ-A

Cooling Capacity

TC: Total capacity kW
SHC: Sensible heat capacity kW

Unit size	Outdoor °CDB	Indoor air temp.													
		14.0 °CWB		16.0 °CWB		18.0 °CWB		19.0 °CWB		20.0 °CWB		22.0 °CWB		24.0 °CWB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC
15	35.0	1.1	1.1	1.4	1.3	1.6	1.4	1.7	1.5	1.8	1.4	1.8	1.4	1.9	1.4
		20.0 °CDB	23.0 °CDB	26.0 °CDB	27.0 °CDB	28.0 °CDB	30.0 °CDB	32.0 °CDB							
20	35.0	1.5	1.4	1.8	1.6	2.1	1.8	2.2	1.9	2.3	1.9	2.4	1.7	2.4	1.8
		25	35.0	1.9	1.6	2.3	1.9	2.6	2.1	2.8	2.1	3.0	2.2	3.0	2.1
32	35.0	2.4	1.9	2.9	2.2	3.4	2.4	3.6	2.6	3.8	2.6	3.9	2.5	4.0	2.5
		40	35.0	3.0	2.5	3.6	2.8	4.2	3.3	4.5	3.3	4.7	3.2	4.9	3.1
50	35.0	3.8	3.1	4.5	3.5	5.2	3.9	5.6	4.0	5.9	4.0	6.0	3.9	6.2	3.7
		63	35.0	4.8	3.8	5.7	4.3	6.6	4.8	7.1	4.9	7.5	4.8	7.7	4.8

3TW32902-4A

5 Kapasite tabloları

5 - 2 Isıtma Kapasitesi Tabloları

5

FXDQ-A

Heating Capacity

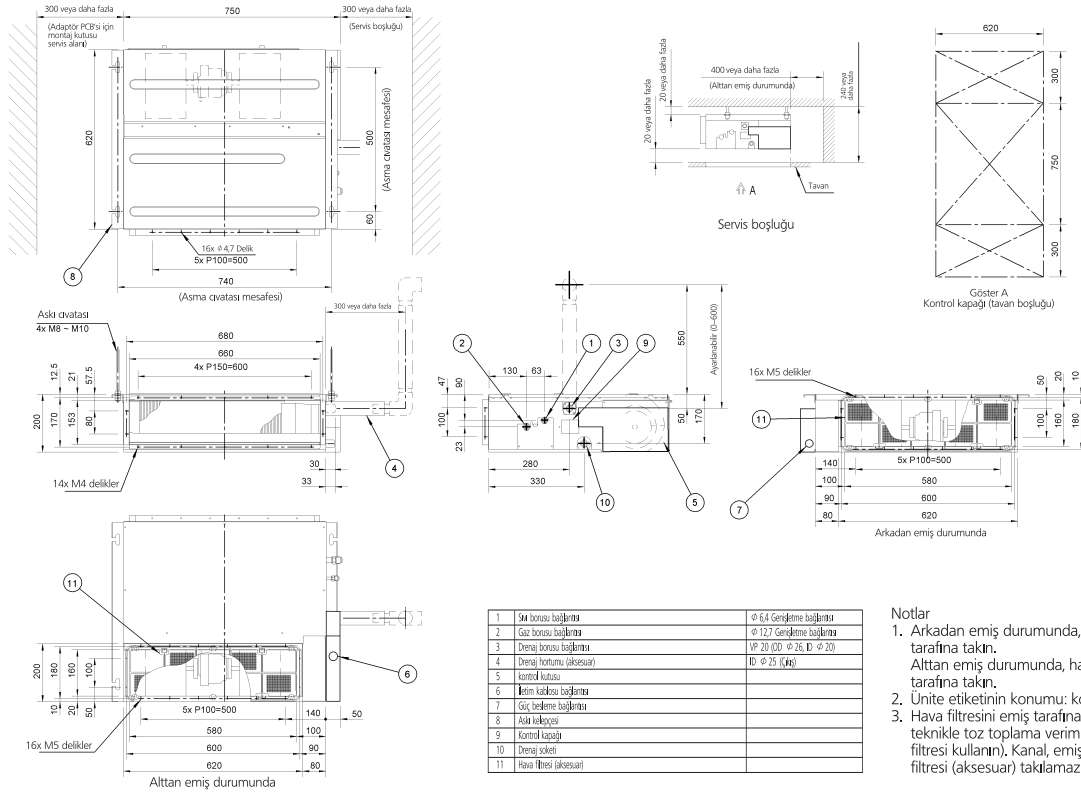
Unit size	Outdoor air temp		On call temp: °CDB					
	°CDB	°CWB	15.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
			kW	kW	kW	kW	kW	kW
15	7.0	6.0	2.0	2.0	1.9	1.8	1.8	1.7
20	7.0	6.0	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
25	7.0	6.0	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	7.0	6.0	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
40	7.0	6.0	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
50	7.0	6.0	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
63	7.0	6.0	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0

3TW32902-3

6 Boyut çizimleri

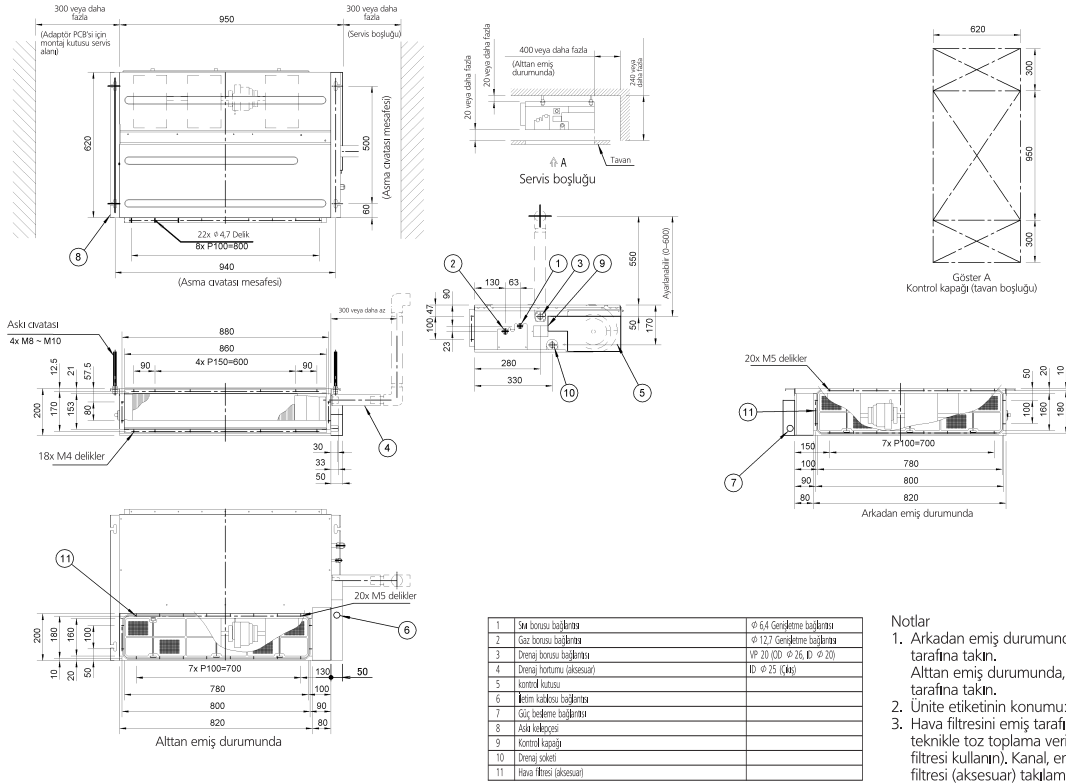
6 - 1 Boyut Çizimleri

FXDQ15-32A



3D081435

FXDQ40-50A

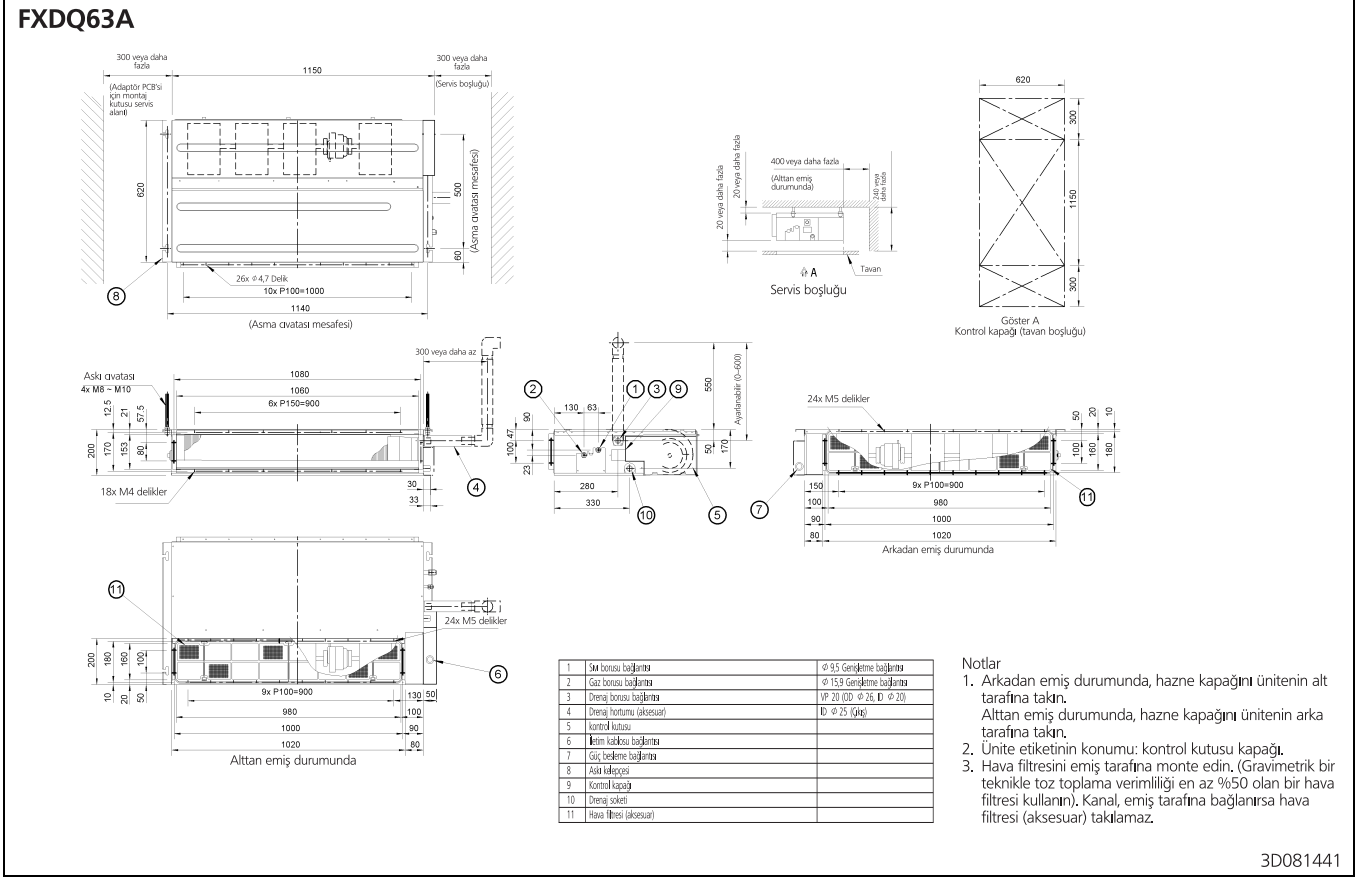


3D081436

6 Boyut çizimleri

6 - 1 Boyut Çizimleri

6

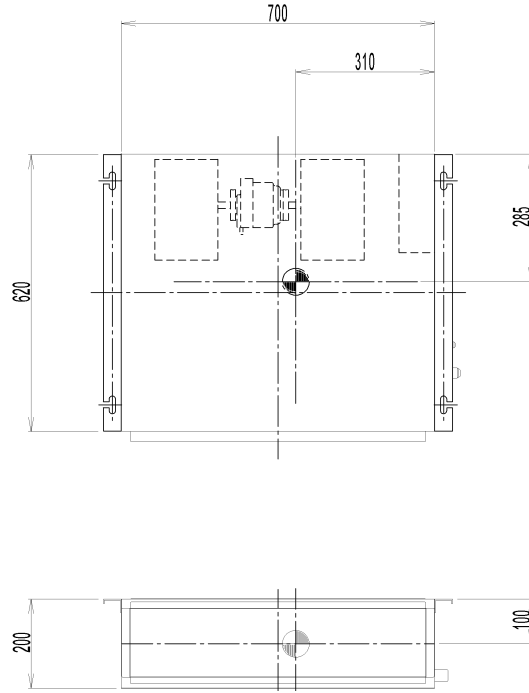


3D081441

7 Ağırlık merkezi

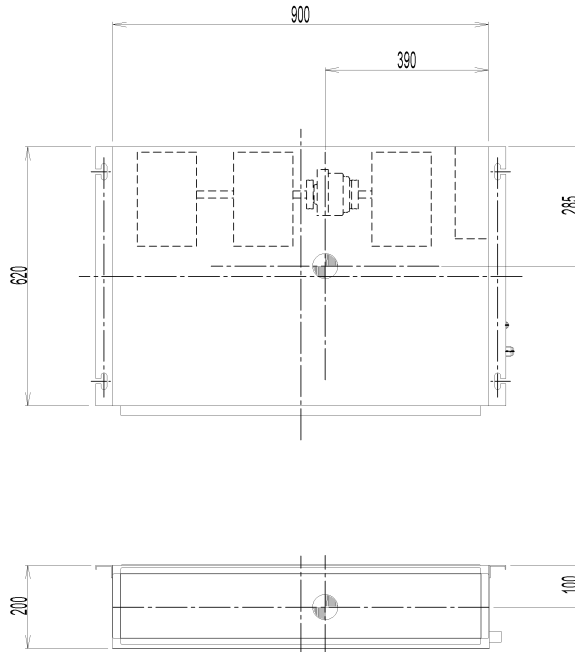
7 - 1 Ağırlık Merkezi

FXDQ15-32A



4D081430A

FXDQ40-50A

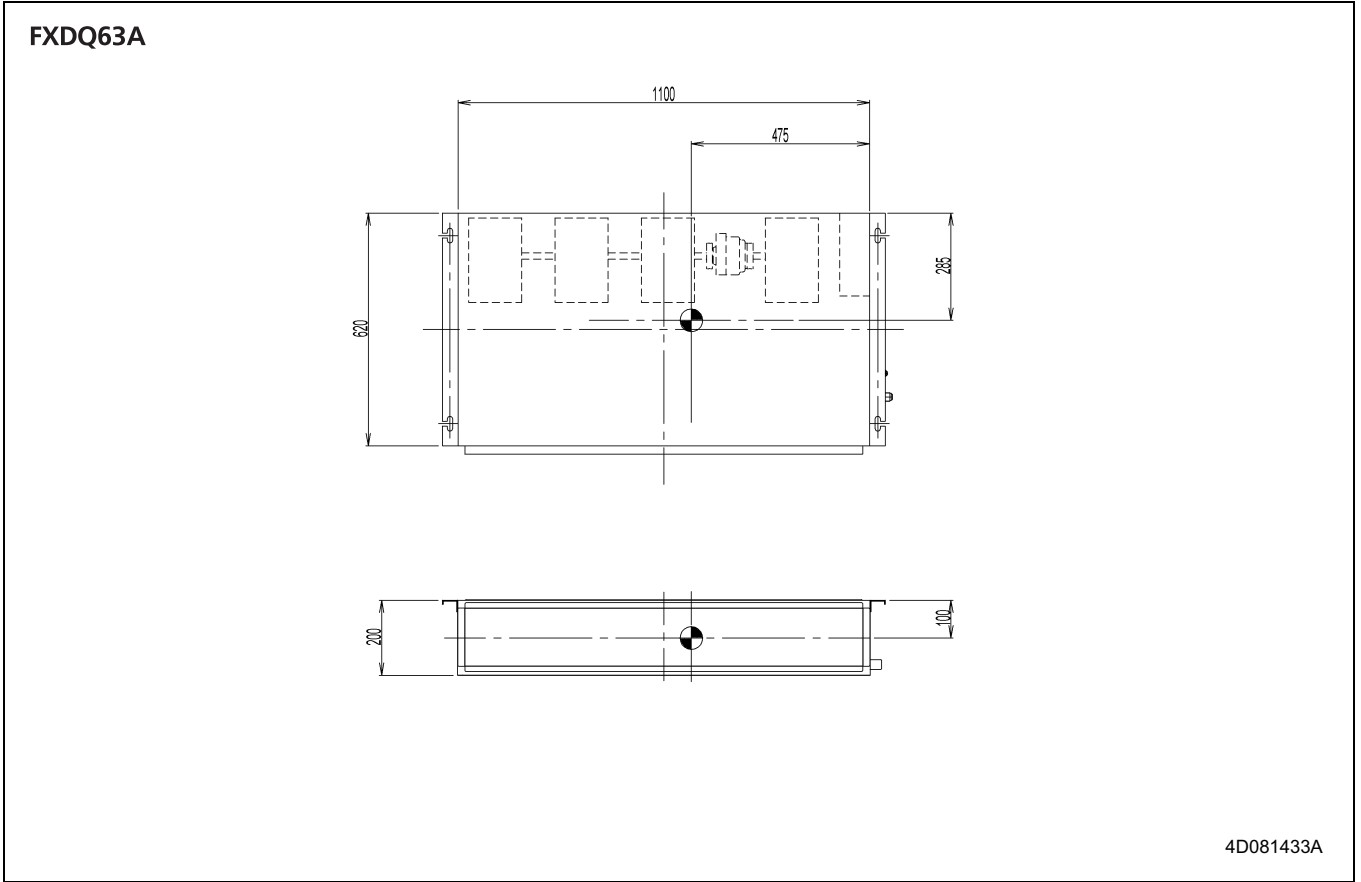


4D081431A

7 Ağırlık merkezi

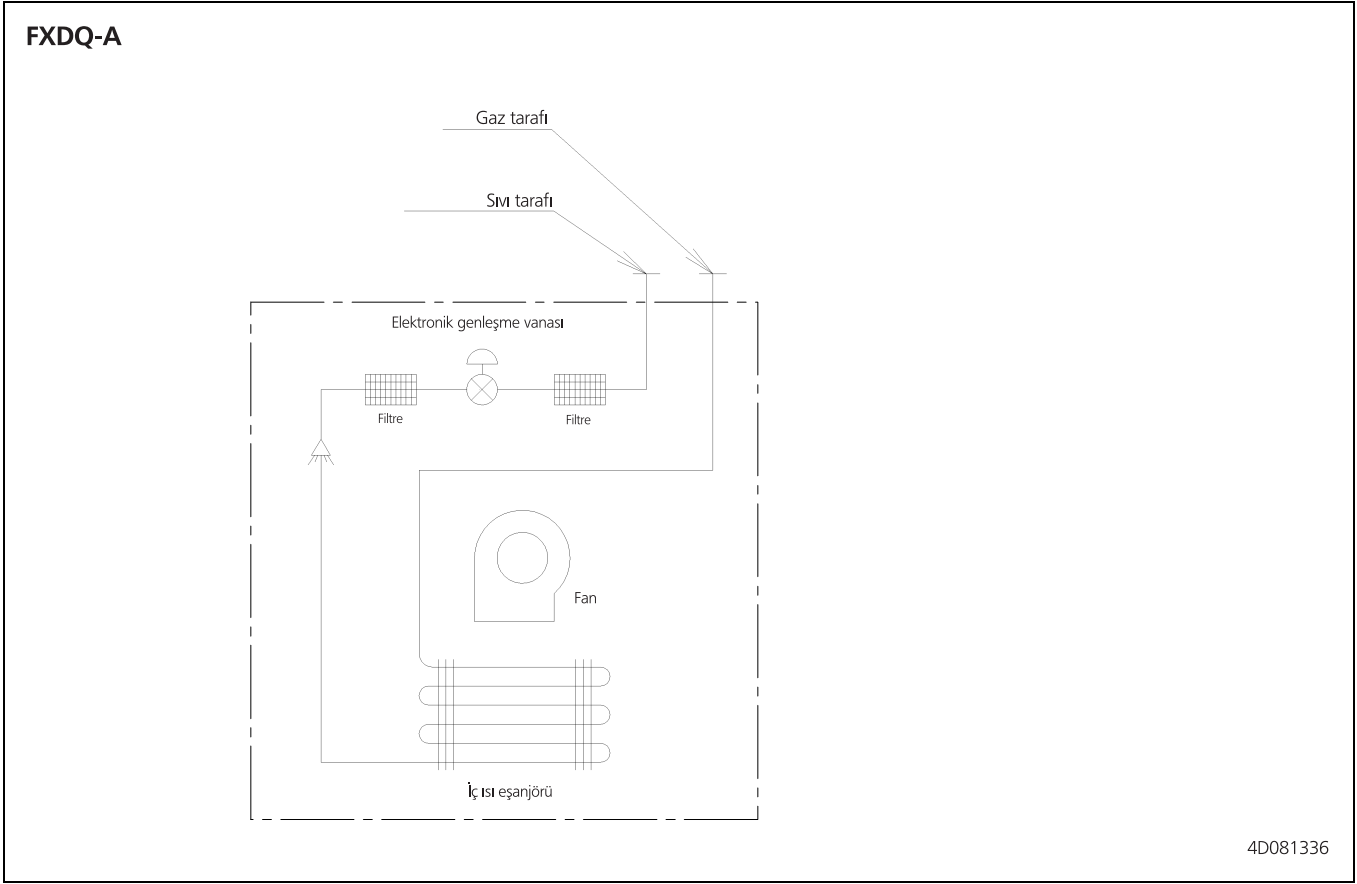
7 - 1 Ağırlık Merkezi

7



8 Tesisat diyagramları

8 - 1 Tesisat Şemaları



9 Kablo diyagramları

9 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

9

FXDQ-A

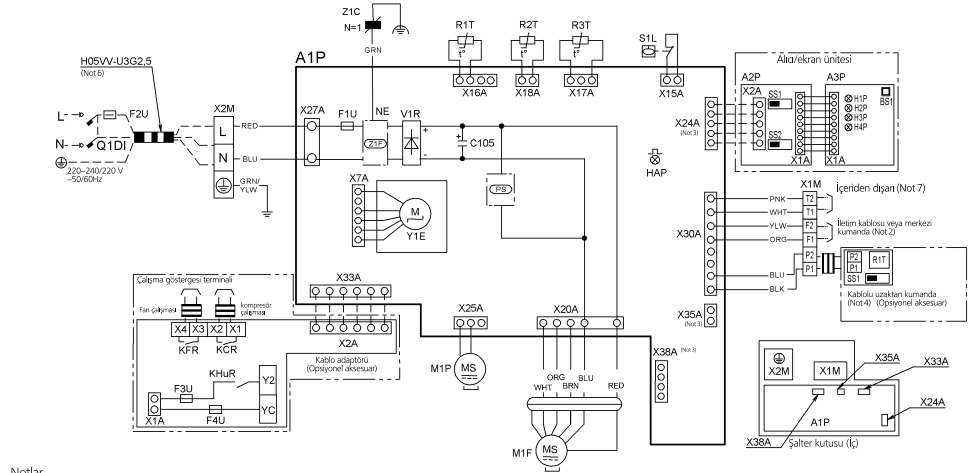
- İç Ünite**
- A1P : Başkılı devre kartı
 - C105 : Kondansatör
 - F2U : Güç Beslemesi devresi
 - F2U : Sigorta (T, 3.15A, 250V)
 - F2U : Sahada kullanılır
 - Z1C : Ferrit çekirdek (Paraziti giderici filtre)
 - HAP : İlgk sağan diyot (Servis monitörü-yeşil)
 - M1F : Motor (Fan)
 - M1P : Motor (Drenaj pompası)
 - Q1DI : Toprak kaçak detektörü
 - R1T : Termistör (Hava)
 - R2T,R3T : Termistör (Sarı)
 - S1L : Samandıralı kontak
 - V1R : Diyot kopması
 - X1M : Klemens bloğu(Kontrol)
 - X2M : Klemens bloğu(Güç beslemesi)
 - ZED : Paraziti giderici filtre

- Alıcı/ekran ünitesi**
- A2P : Başkılı devre kartı
 - A3P : Başkılı devre kartı
 - BS1 : Basmalı düğme (Açık/Kapalı)
 - H1P : İlgk yay diyot (İlgk-kırmızı)
 - H2P : İlgk yay diyot (Filtre işaret-kırmızı)
 - H3P : İlgk yay diyot (Zamanlayıcı-yeşil)
 - H4P : İlgk yay diyot (Defrost-kunusuz)
 - SS1 : Seçici anahtar(Ana/Alt)
 - SS2 : Seçici anahtar(Kalitesi adres seti)

- Opsiyonel parça konektörü**
- X24A : Konektör (Uzaktan kumanda)
 - X33A : Konektör (Kablo adaptörü)
 - X35A : Konektör (Güç beslemesi konektörü)
 - X38A : Konektör (Çok kullanımlı)

- Kablo adaptörü**
- F3U,F4U : Sigorta (B, 5A, 250V)
 - KFR, KCR, KHuR : Manyetik röle

- Kablolu uzaktan kumanda**
- R1T : Termistör (hava)
 - SS1 : Seçim şalteri (ANA-ALT)



Notlar

1. □□□□ : Klemens bloğu □□□□ D-:Konektör, -||- : Saha kabloları
2. Merkezi uzaktan kumanda kullanıldığında, montaj kılavuzuna uygun olarak üniteye bağlayın.
3. Opsiyonel aksesuarlar kullanıldığında X24A, X33A, X35A ve X38A bağlanır.
4. Ana/alt değişimi durumunda, uzaktan kumanda ile verilen montaj kılavuzuna bakın.
5. Semboller şu şekildedir: RED:Kırmızı BLK:Siyah WHT:Beyaz YLW:San GRN:Yeşil ORG:Turuncu BRN:Kahverengi PNK:Pembe GRY:Gri BLU:Mavi
6. Sadece korunan borular durumunda gösterir, koruma olmaması durumunda HO7RN-F kullanın.
7. Giriş kablolarını dışardan bağlarken, cebri KAPATMA veya AÇMA/KAPATMA kontrol işlemi uzaktan kumanda ile seçilebilir, ayrıntılı bilgi için kılavuza bakın.

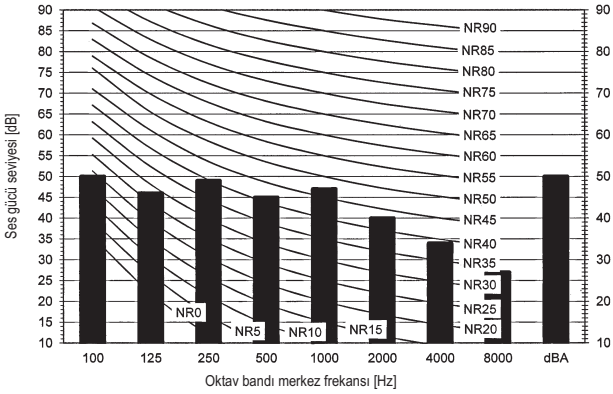
- L : Çanılı
- N : Nötr
- : Kablo kelepçesi
- ⊕ : Konuyu topraklama (vidası)

3D080362B

10 Ses verileri

10 - 1 Ses Gücü Aralığı

FXDQ15A

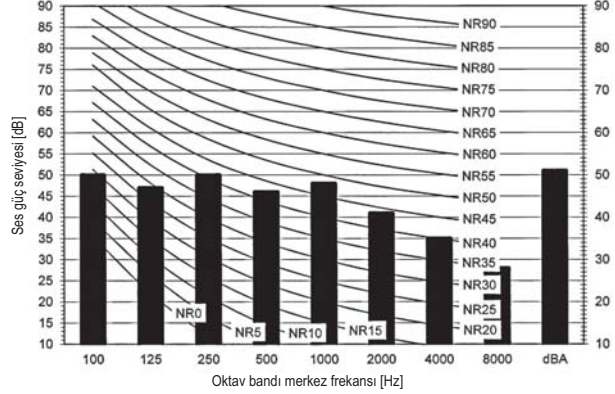


4D088131

NOTLAR

1. dBA = A-ağırlıklı ses gücü seviyesi (IEC'ye göre A-skalası)
2. Referans akustik yoğunluk $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
3. ISO 3744'e göre ölçülmüştür

FXDQ20A

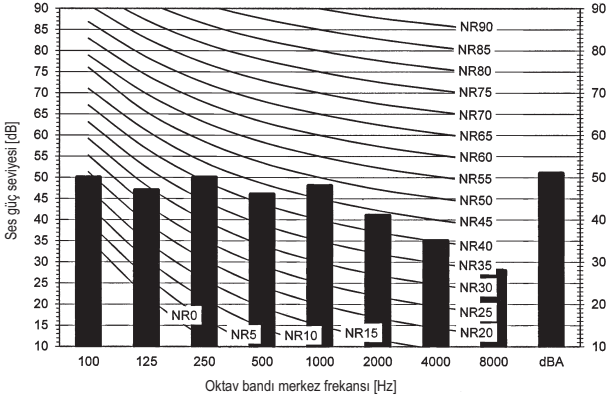


4D088132

NOTLAR

1. dBA = A-ağırlıklı ses gücü seviyesi (IEC'ye göre A-skalası)
2. Referans akustik yoğunluk $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
3. ISO 3744'e göre ölçülmüştür

FXDQ25A

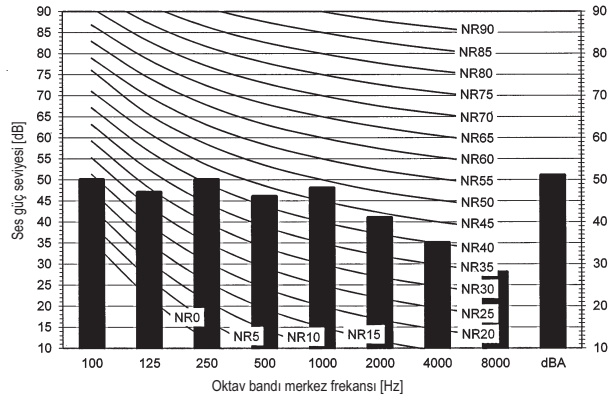


4D088133

NOTLAR

1. dBA = A-ağırlıklı ses gücü seviyesi (IEC'ye göre A-skalası)
2. Referans akustik yoğunluk $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
3. ISO 3744'e göre ölçülmüştür

FXDQ32A



4D088134

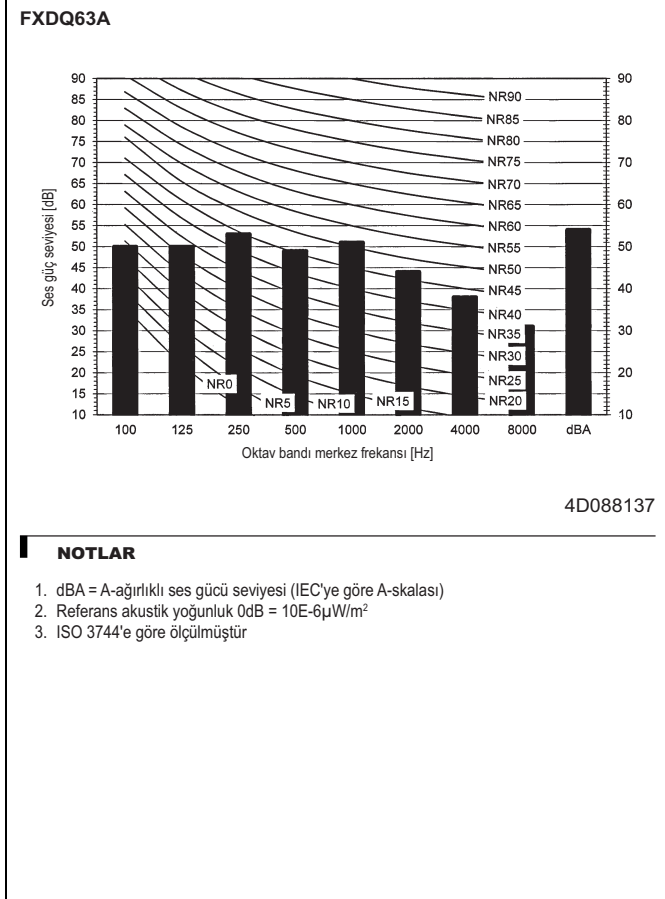
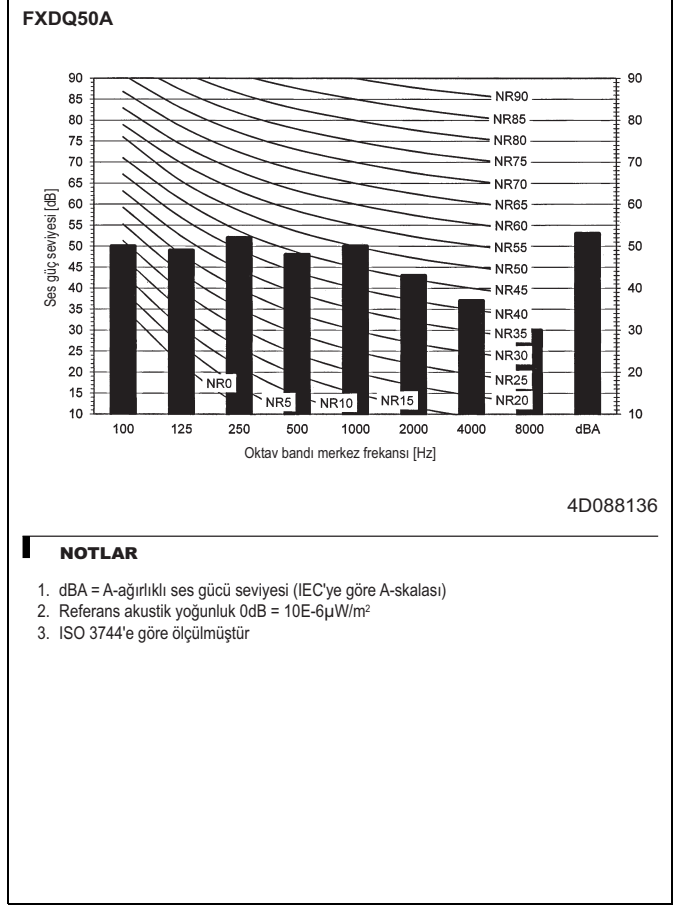
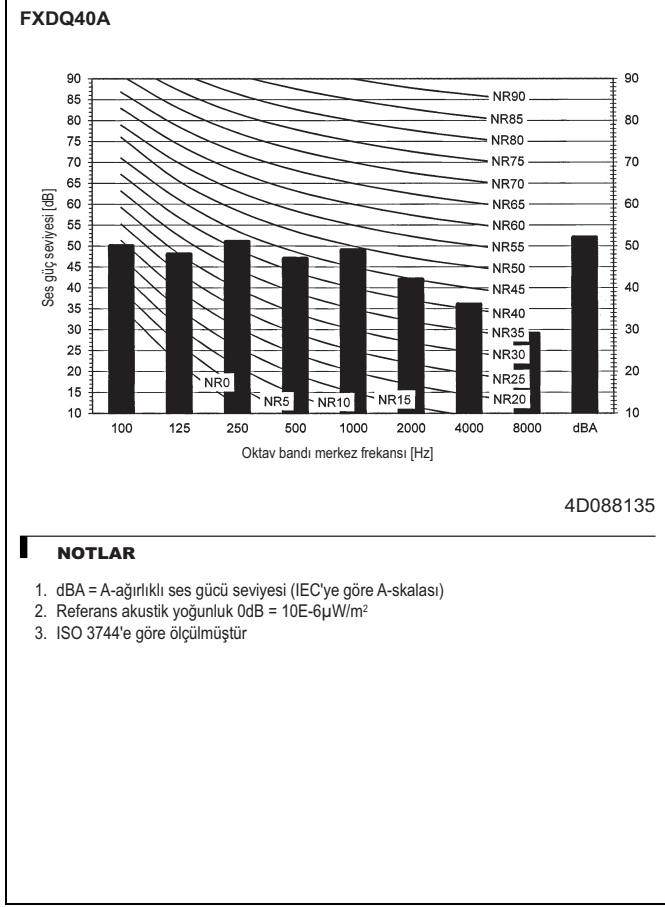
NOTLAR

1. dBA = A-ağırlıklı ses gücü seviyesi (IEC'ye göre A-skalası)
2. Referans akustik yoğunluk $0dB = 10E-6\mu W/m^2$
3. ISO 3744'e göre ölçülmüştür

10 Ses verileri

10 - 1 Ses Gücü Aralığı

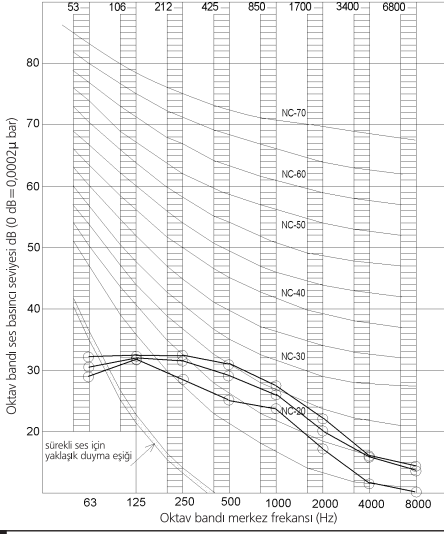
10



10 Ses verileri

10 - 2 Ses Basıncı Aralığı

FXDQ15A



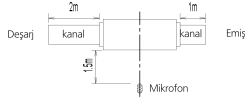
NOTLAR

1 Komple (dB)

Ülke	Hava akış hızı		
	H	M	L
A	32	31	27

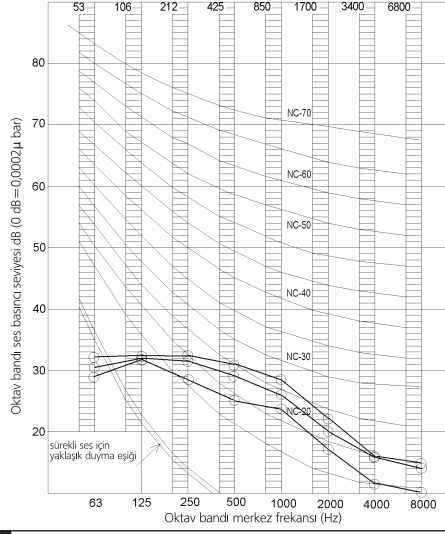
(B.G.N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma sesi, arka taraftaki emme girişine bağlıdır ve harici statik basınç 10Pa değerindedir.
- Çalışma koşulları:
Güç kaynağı: 220-240V/50Hz, 220V/60Hz
Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
Isıtma: Dönüş havası sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT



4D081438

FXDQ20A



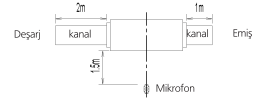
NOTLAR

1 Komple (dB)

Ülke	Hava akış hızı		
	H	M	L
A	33	31	27

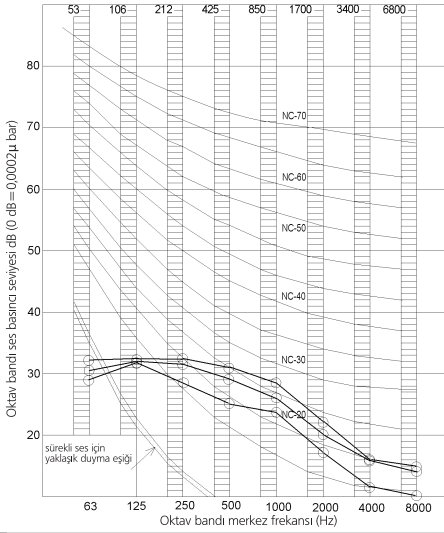
(B.G.N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma sesi, arka taraftaki emme girişine bağlıdır ve harici statik basınç 10Pa değerindedir.
- Çalışma koşulları:
Güç kaynağı: 220-240V/50Hz, 220V/60Hz
Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
Isıtma: Dönüş havası sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT



4D081439

FXDQ25A



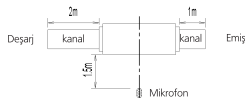
NOTLAR

1 Komple (dB)

Ülke	Hava akış hızı		
	H	M	L
A	33	31	27

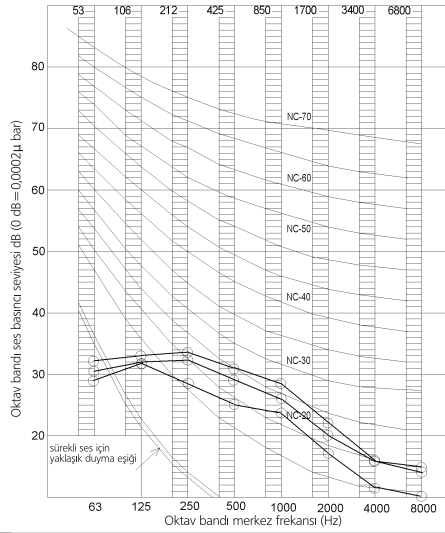
(B.G.N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma sesi, arka taraftaki emme girişine bağlıdır ve harici statik basınç 10Pa değerindedir.
- Çalışma koşulları:
Güç kaynağı: 220-240V/50Hz, 220V/60Hz
Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
Isıtma: Dönüş havası sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT



4D081440

FXDQ32A



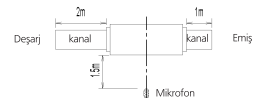
NOTLAR

1 Komple (dB)

Ülke	Hava akış hızı		
	H	M	L
A	33	31	27

(B.G.N zaten düzeltilmiş)

- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma sesi, arka taraftaki emme girişine bağlıdır ve harici statik basınç 10Pa değerindedir.
- Çalışma koşulları:
Güç kaynağı: 220-240V/50Hz, 220V/60Hz
Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
Isıtma: Dönüş havası sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT



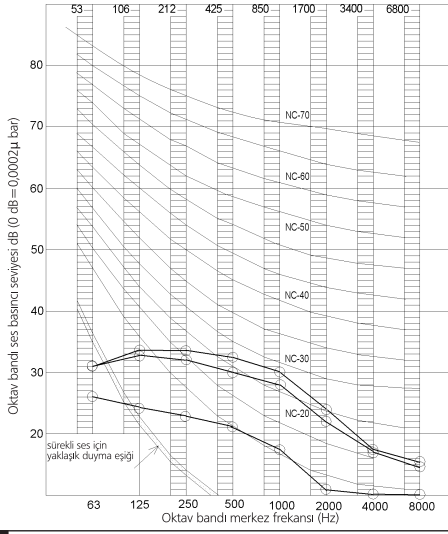
4D081442

10 Ses verileri

10 - 2 Ses Basıncı Aralığı

10

FXDQ40A

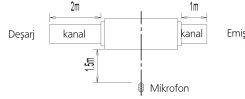


NOTLAR

1 Komple (dB)

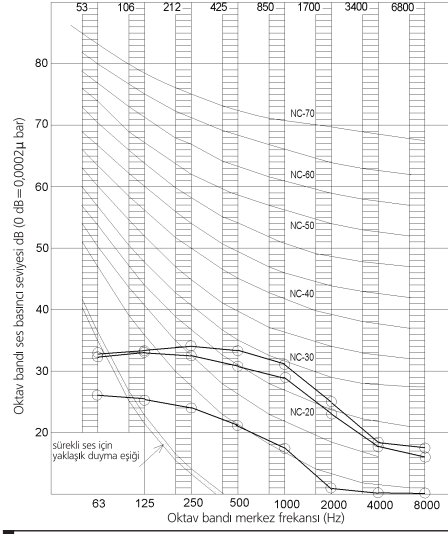
Ölçek	Hava akış hızı		
	H	M	L
A	34	32	28

- (B.G.N zaten düzeltilmiş)
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma sesi, arka taraftaki emme girişine bağlıdır ve harici statik basınç 15Pa değerindedir.
- Çalışma koşulları:
Güç kaynağı: 220-240V/50Hz, 220V/60Hz
Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
Istima: Dönüş havası sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Mikrofon konumu:



4D081443

FXDQ50A

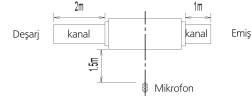


NOTLAR

1 Komple (dB)

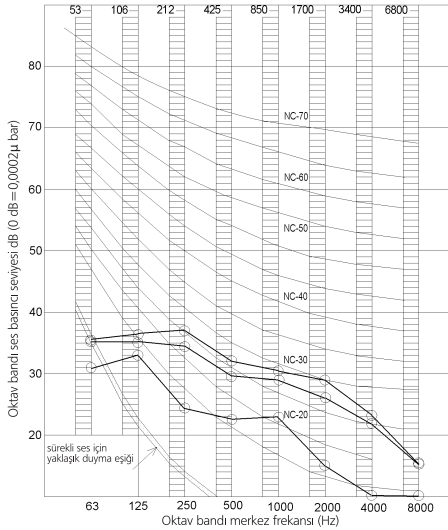
Ölçek	Hava akış hızı		
	H	M	L
A	35	33	29

- (B.G.N zaten düzeltilmiş)
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma sesi, arka taraftaki emme girişine bağlıdır ve harici statik basınç 15Pa değerindedir.
- Çalışma koşulları:
Güç kaynağı: 220-240V/50Hz, 220V/60Hz
Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
Istima: Dönüş havası sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Mikrofon konumu:



4D081444

FXDQ63A

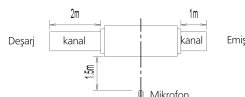


NOTLAR

1 Komple (dB)

Ölçek	Hava akış hızı		
	H	M	L
A	36	34	30

- (B.G.N zaten düzeltilmiş)
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma sesi, arka taraftaki emme girişine bağlıdır ve harici statik basınç 15Pa değerindedir.
- Çalışma koşulları:
Güç kaynağı: 220-240V/50Hz, 220V/60Hz
Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
Istima: Dönüş havası sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Mikrofon konumu:

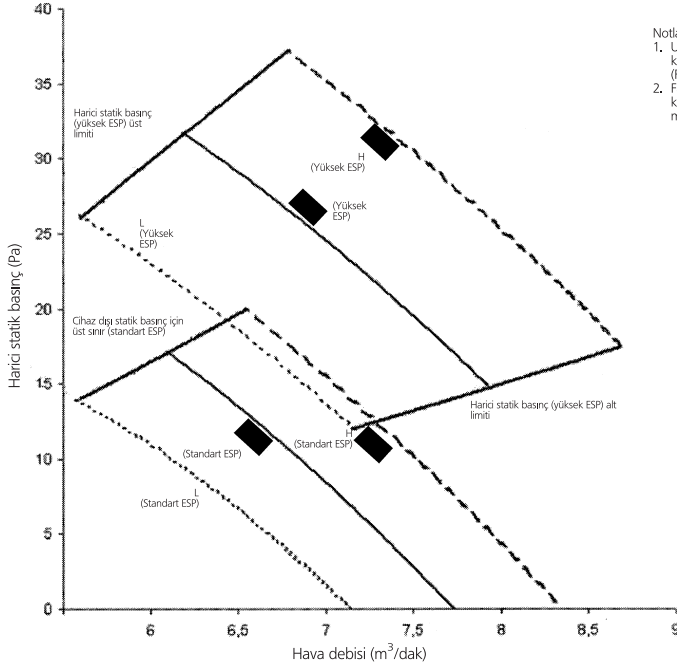


4D081445

11 Fan özellikleri

11 - 1 Fan Özellikleri

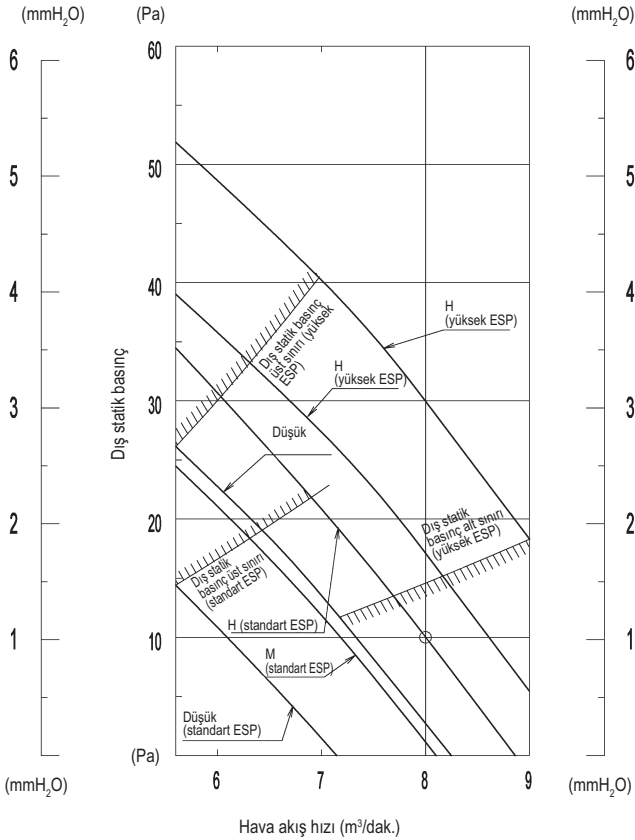
FXDQ15A



- Notlar:
1. Uzaktan kumanda, "YÜKSEK" ve "DÜŞÜK" seçenekleri arasında geçiş için kullanılabilir. (FXDQ-AZVEB modeli için "Y", "O" ve "D")
 2. Fabrika çıkışında hava debisi "STANDART" olarak ayarlanmıştır. Kumanda kullanılarak "STANDART ESP" ve "YÜKSEK ESP" arasında geçiş yapılması mümkündür.

3D081424A

FXDQ20-25A



NOTLAR

1. Uzaktan kumanda "yüksek" ve "düşük" arasında geçiş yapmak için kullanılabilir. (FXDQ-A modeli için "H", "M" ve "L")
2. Hava akışı fabrika çıkışından önce "standart" a ayarlanmıştır. Uzaktan kumanda ile "standart ESP" ve "yüksek ESP" arasında geçiş yapmak mümkündür.

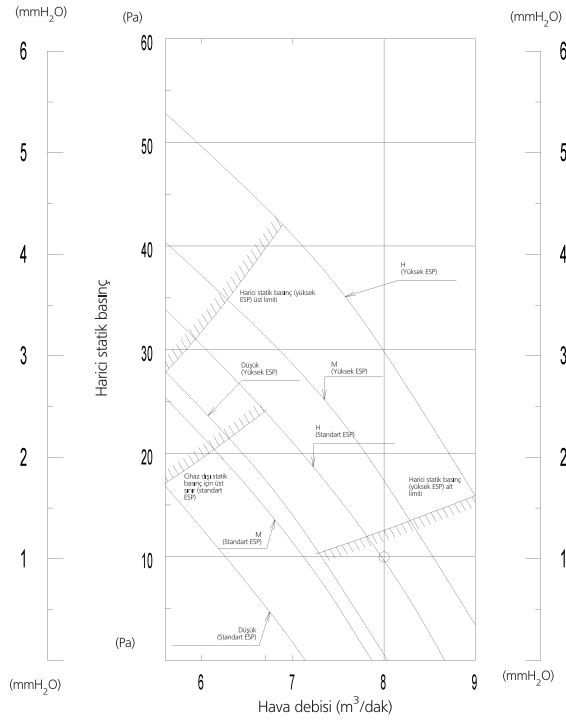
3D086736A

11 Fan özellikleri

11 - 1 Fan Özellikleri

11

FXDQ32A

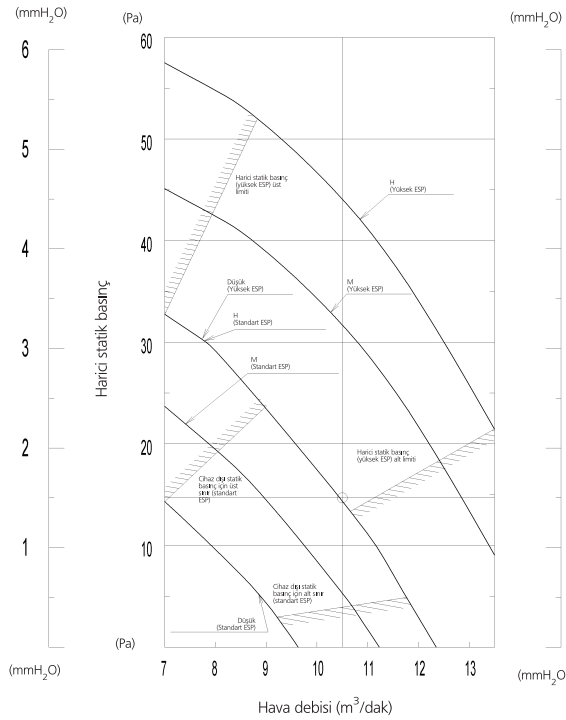


Notlar:

1. Uzaktan kumanda, 'YÜKSEK' ve 'DÜŞÜK' seçenekleri arasında geçiş için kullanılabilir. (FXDQ-A2VEB modeli için 'Y', 'O' ve 'D')
2. Fabrika çıkışında hava debisi 'STANDART' olarak ayarlanmıştır. Kumanda kullanılarak 'STANDART ESP' ve 'YÜKSEK ESP' arasında geçiş yapılması mümkündür.

3D081425

FXDQ40A



Notlar:

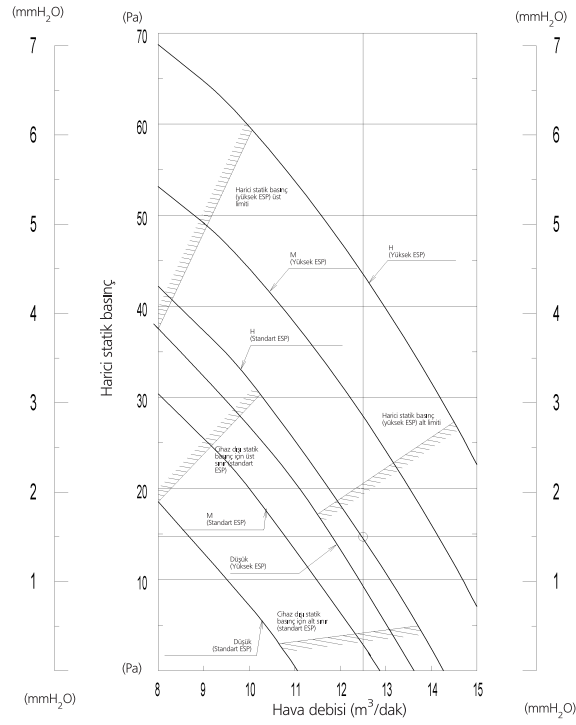
1. Uzaktan kumanda, 'YÜKSEK' ve 'DÜŞÜK' seçenekleri arasında geçiş için kullanılabilir.(FXDQ-A2VEB modeli için 'Y', 'O' ve 'D')
2. Fabrika çıkışında hava debisi 'STANDART' olarak ayarlanmıştır. Kumanda kullanılarak 'STANDART ESP' ve 'YÜKSEK ESP' arasında geçiş yapılması mümkündür.

3D081425

11 Fan özellikleri

11 - 1 Fan Özellikleri

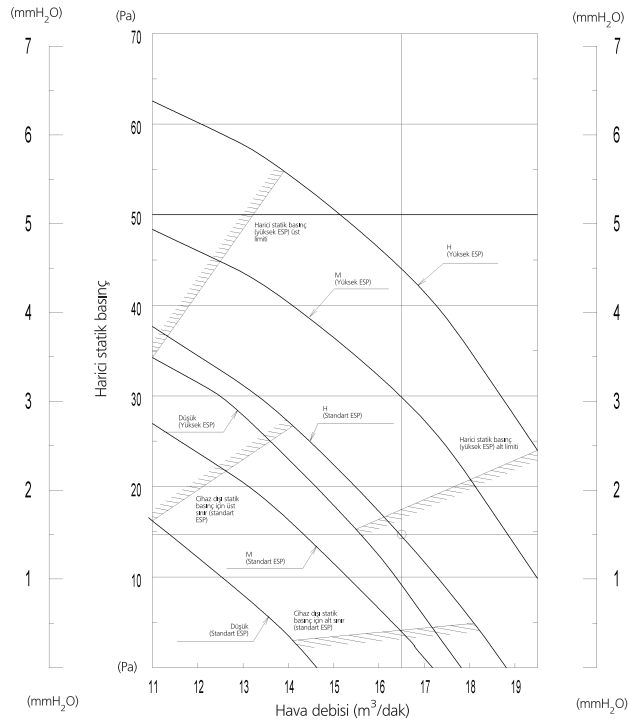
FXDQ50A



- Notlar:
1. Uzaktan kumanda, 'YÜKSEK' ve 'DÜŞÜK' seçenekleri arasında geçiş için kullanılabilir.(FXDQ-A2VEB modeli için 'Y', 'O' ve 'D')
 2. Fabrika çıkışında hava debisi 'STANDART' olarak ayarlanmıştır. Kumanda kullanılarak 'STANDART ESP' ve 'YÜKSEK ESP' arasında geçiş yapılması mümkündür.

3D081427

FXDQ63A



- Notlar:
1. Uzaktan kumanda, 'YÜKSEK' ve 'DÜŞÜK' seçenekleri arasında geçiş için kullanılabilir.(FXDQ-A2VEB modeli için 'Y', 'O' ve 'D')
 2. Fabrika çıkışında hava debisi 'STANDART' olarak ayarlanmıştır. Kumanda kullanılarak 'STANDART ESP' ve 'YÜKSEK ESP' arasında geçiş yapılması mümkündür.

3D081429



Bu ürünler, Eurovent sertifika programı kapsamında değildir

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 derlemiştir. Burada belirtilen içeriğin, ürünlerin ve hizmetlerin belirli bir amaca uygunluğu, bütünlüğü, doğruluğu ve güvenilirliği ile ilgili açık veya dolaylı herhangi bir garanti verilmemesi. Teknik özellikler önceden uyarı yapılmaksızın değiştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan yada 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: