



Klima

Teknik Bilgiler

Duvar tipi ünite



EEDTR13-100

FAQ-C

İÇİNDEKİLER

FAQ-C

1	Özellikler	2
2	Teknik Özellikler	3
	Teknik Özellikler	3
	Elektrik Özellikleri	3
3	Güvenlik aygıtı ayarları	4
	Güvenlik Aygıtı Ayarları	4
4	Seçenekler	5
	Seçenekler	5
5	Boyut çizimleri	6
	Boyut Çizimleri	6
6	Tesisat diyagramları	7
	Tesisat Şemaları	7
7	Kablo diyagramları	8
	Kablo Diyagramları - Monofaze	8
8	Harici bağlantı diyagramları	9
	Harici Bağlantı Diyagramları	9
9	Ses verileri	10
	Ses Basıncı Aralığı	10

1 Özellikler

- Asma tavanı dar veya hiç olmayan mağaza, restoran veya ofisler için ideal çözüm
- Yeni ve mevcut binalara monte edilebilir
- Şık düz ön paneli iç dekora sorunsuz uyar ve temizlemesi çok kolaydır
- 5 farklı deşarj açısı uzaktan kumanda ile programlanabilir
- Bakım işlemleri ünitenin ön bölümünden gerçekleştirilebilir
- DIII bağlantısı için opsiyonel adaptöre gerek yoktur; ünitenizi doğrudan geniş bina yönetimi sistemine bağlayabilirsiniz.

1



Evde yokken
çalışma



Sadece fan



Otomatik
soğutma-ısıtma
geçişi



Dikey auto
swing



Fan hız
kademeleri



Kuru program



Hava filtresi



Haftalık
programlayıcı



Kızıl ötesi
uzaktan
kumanda



Kablolu uzaktan
kumanda



Merkezi
kumanda



Otomatik
yeniden başlat



Otomatik arıza
teşhisi



Drenaj pompası
takımı



İkili/üçlü/duble
ikili uygulama

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FAQ71C	FAQ100C	
Güç Girişi	Soğutma	Nom.	kW	0,051	0,061	
	Isıtma	Nom.	kW	0,068	0,061	
Gövde	Renk	Taze Beyaz				
	Malzeme	Reçine				
Boyutlar	Ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	290/1.050/238	340/1.200/240	
	Ambalajlı ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	366/1.147/337	429/1.310/325	
Ağırlık	Ünite		kg	13	17	
	Ambalajlı ünite		kg	19	24	
Isı eşanjörü	Uzunluk		mm	863	963	
	Sıra	Miktar		2		
	Kanat açısı		mm	1,2		
	Geçişler	Miktar		4	6	
	Yüzey alanı		m ²	0,279	0,347	
	Kademeler	Miktar		18	20	
	Boş boru sacı deliği	Miktar		0		
	Kanat	Tip		Çapraz kanatlı coil (Çok oluklu kanatlar ve Hi-XB tüpler)		
Fan	Tip	Teğetsel fan				
	Miktar	1				
	Hava akış hızı	Soğutm a	Yüksek	m ³ /dk	18	26
			Nom.	m ³ /dk	16	23
			Düşük	m ³ /dk	14	19
	Isıtma	Yüksek	Yüksek	m ³ /dk	18	26
			Nom.	m ³ /dk	16	23
			Düşük	m ³ /dk	14	19
Fan motoru	Model	QCL9663MA			QCL1096M	
	Hız	Adımlar	3			
	Çıkış	Yüksek	W	48	64	
	Faz x Gerilim		V	DC310	DC325	
	Tam yük amperi (FLA)	Soğutma	A	0,3	0,4	
		Isıtma	A	0	0,4	
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	61/58/56	65/62/58	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	61/58/56	65/62/58	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	dBA	45/42/40	49/45/41	
	Isıtma	Süper yüksek/Yüksek/Nom./Düşük	dBA	-/45/42/40	-/49/45/41	
Soğutucu	Tip	R-410A				
Boru bağlantıları	Sıvı	Tip/DÇ	mm	Konik bağlantı/9.52		
	Gaz	Type/DÇ	mm	Konik bağlantı/15.9		
	Drenaj	VP13 (I.D. 13/O.D. 18)				
	Isı izolasyonu	Köpüklü polistren / Köpüklü polietilen				

Standart Aksesuarlar : Montaj paneli;

Standart Aksesuarlar : Keleççeler;

Standart Aksesuarlar : Vidalar;

Standart Aksesuarlar : Yalıtım bandı;

Standart Aksesuarlar : Montaj ve çalıştırma el kitabı; Miktar : 1;

Standart Aksesuarlar : Vida kapağı;

2-2 Elektrik Özellikleri				FAQ71C	FAQ100C
Güç beslemesi	Faz	1~			
	Frekans		Hz	50/60	
	Voltaj		V	220-240/220	

3 Güvenlik aygıtı ayarları

3 - 1 Güvenlik Aygıtı Ayarları

FAQ71-100C

Güvenlik aygıtları		71	100
FAQ-CVEB	Sigorta	-	-
	Fan motoru termal sigortası (°C)	-	-
	Fan motoru termal koruyucusu (°C)	-	-

DU423-9101M

4 Seçenekler

4 - 1 Seçenekler

FAQ71-100C

Parça		Tip	FAQ71CVEB	FAQ100CVEB
Uzaktan kumanda	Uzaktan	H/P	BRC7EB518	
		C/O	BRC7EB519	
	Kablolu		BRC1E52A7, BRC1E51A7, BRC1D528	
Elektrikli uygulamalar için kablo adaptörü (2)			*KRP4AA51	
Adaptör PCB için montaj kutusu.			Not 1 KRP4AA93	
Merkezi kumanda			DCS302CA51	
Topraklama terminali elektrik kutusu (3 bloklü)			KJB311AA	
Birleşik ON/OFF kumanda			DCS301BA51	
Topraklama terminali elektrik kutusu (2 blok)			KJB212AA	
Gürültü filtresi (yalnızca elektromanyetik arayüz kullanımı için)			KEK26-1A	
Program zamanlayıcısı			DST301BA51	
Uzak sensör			KRC501-4B	
Drenaj kiti			K-KDU572EVE	
I-touch controller			DCS601C51	

Notlar:

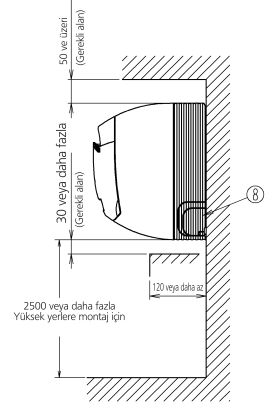
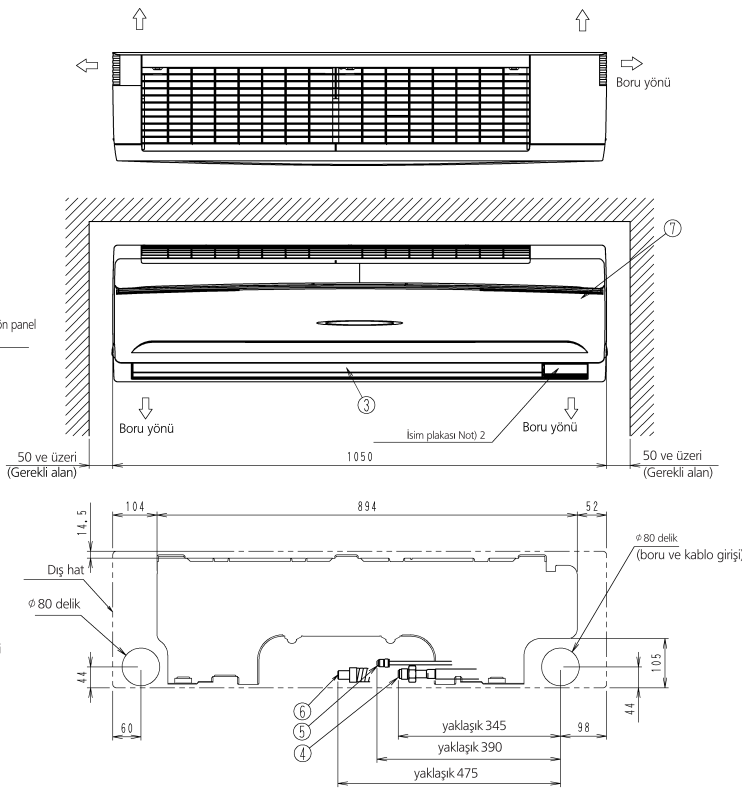
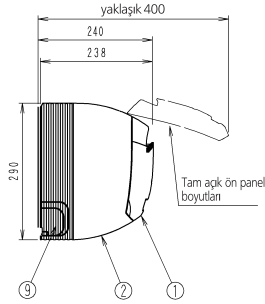
3D044482C

- Her işaretli adaptör için kurulum kutusu (No. 6) gereklidir.*

5 Boyut çizimleri

5 - 1 Boyut Çizimleri

FAQ71C



Notlar:

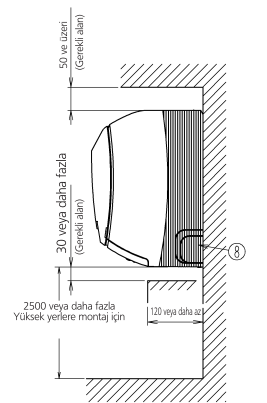
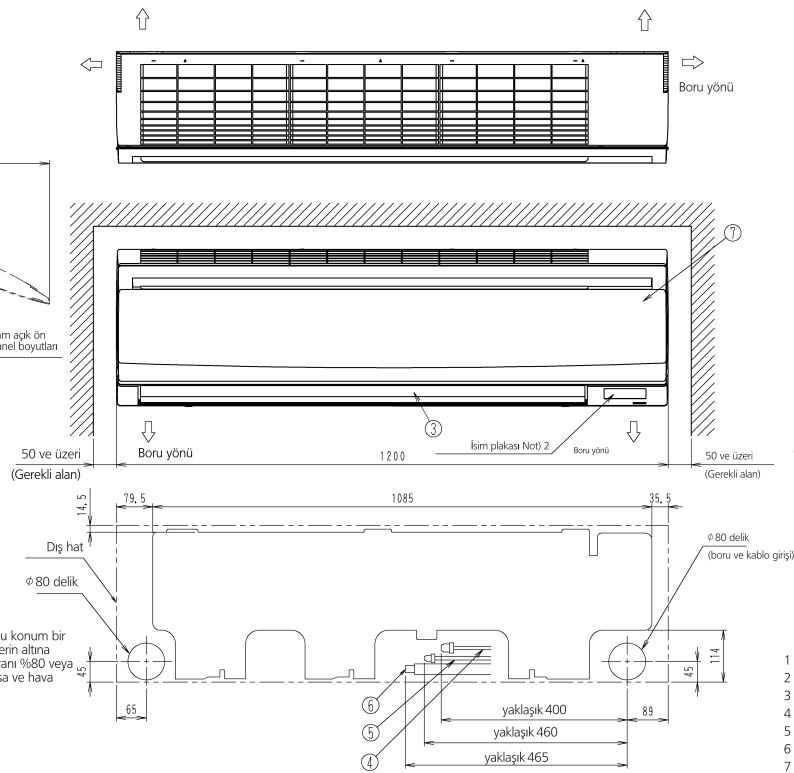
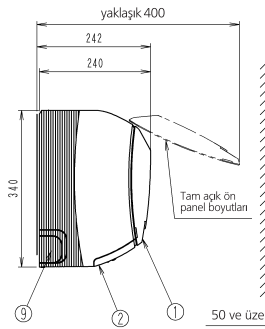
- 1 Ünitenin bilgi etiketinin konumu: Kasa sağ yan yüzeyi.
- 2 Kızıl ötesi kumanda kullanıldığında, bu konum bir sinyal alıcısı olacaktır. Ayrıntılı bilgi için kızıl ötesi kumandanın çizimine bakın.
- 3 Lütfen, iç ünitelerin altına nemli malzemeler koymayın. Nem oranı %80 veya daha yüksekse ve drenaj çıkışı tıkalıysa ve hava filtresi kirliyse, çığ oluşabilir.

- 1 Ön panel
- 2 Ön ızgara
- 3 Hava çıkışı
- 4 Gaz borusu (ϕ 15,9 Genişletme bağlantısı)
- 5 Sıvı borusu (ϕ 9,5 Genişletme bağlantısı)
- 6 Tahliye hortumu VP13 (Dış çap. ϕ 18)
- 7 Topraklama terminali (M4)
- 8 Sağ taraf boru bağlantısı deliği
- 9 Sol taraf boru bağlantısı deliği

Montaj konumu

3D073840

FAQ100C



Notlar:

- 1 Ünitenin bilgi etiketinin konumu: Kasa sağ yan yüzeyi.
- 2 Kızıl ötesi kumanda kullanıldığında, bu konum bir sinyal alıcısı olacaktır. Lütfen, iç ünitelerin altına nemli malzemeler koymayın. Nem oranı %80 veya daha yüksekse ve drenaj çıkışı tıkalıysa ve hava filtresi kirliyse, çığ oluşabilir.

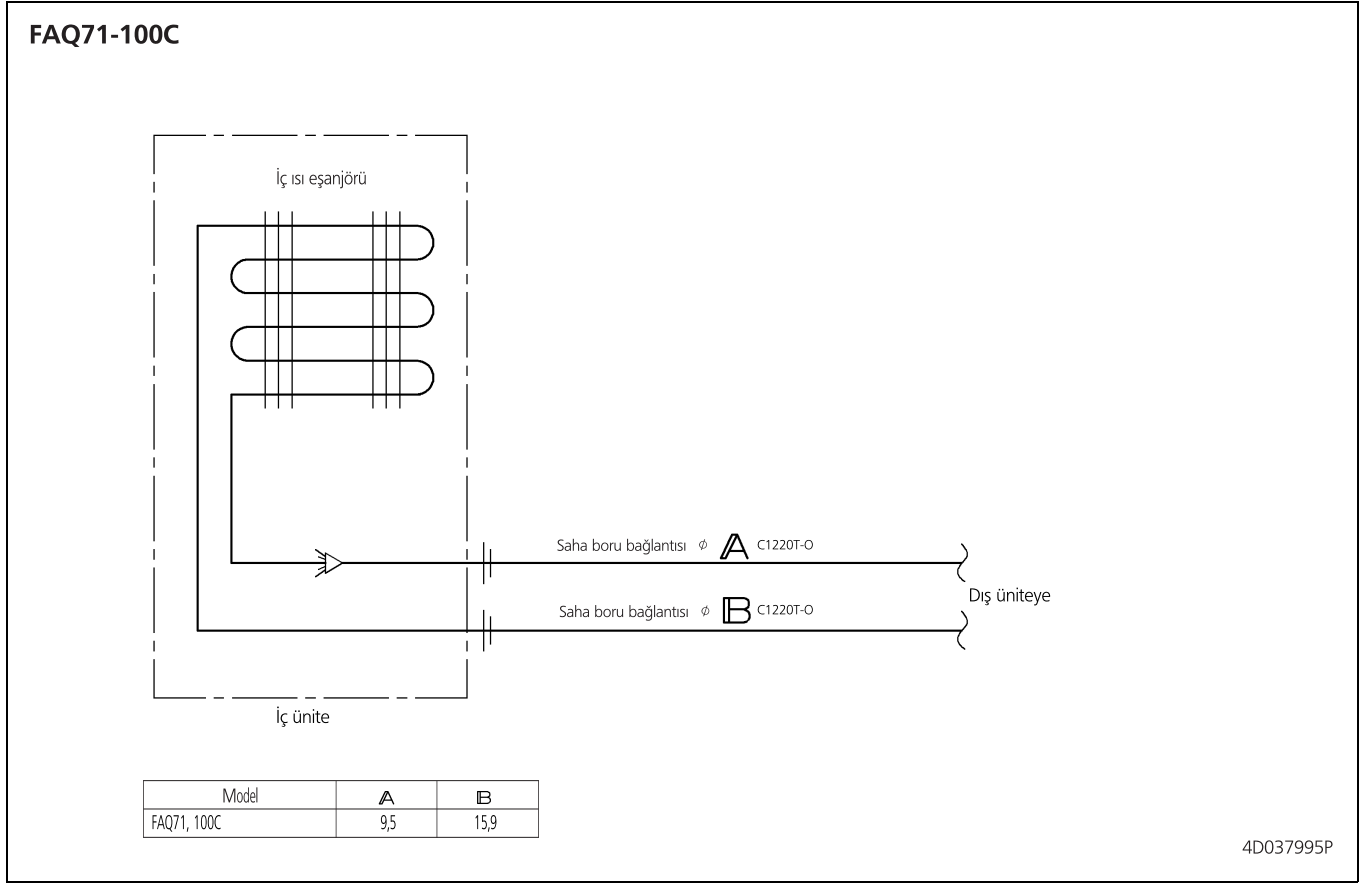
- 1 Ön panel
- 2 Ön ızgara
- 3 Hava çıkışı
- 4 Gaz borusu (ϕ 15,9 Genişletme bağlantısı)
- 5 Sıvı borusu (ϕ 9,5 Genişletme bağlantısı)
- 6 Tahliye hortumu VP13 (Dış çap. ϕ 18)
- 7 Topraklama terminali (M4)
- 8 Sağ taraf boru bağlantısı deliği
- 9 Sol taraf boru bağlantısı deliği

Montaj konumu

3D073841

6 Tesisat diyagramları

6 - 1 Tesisat Şemaları

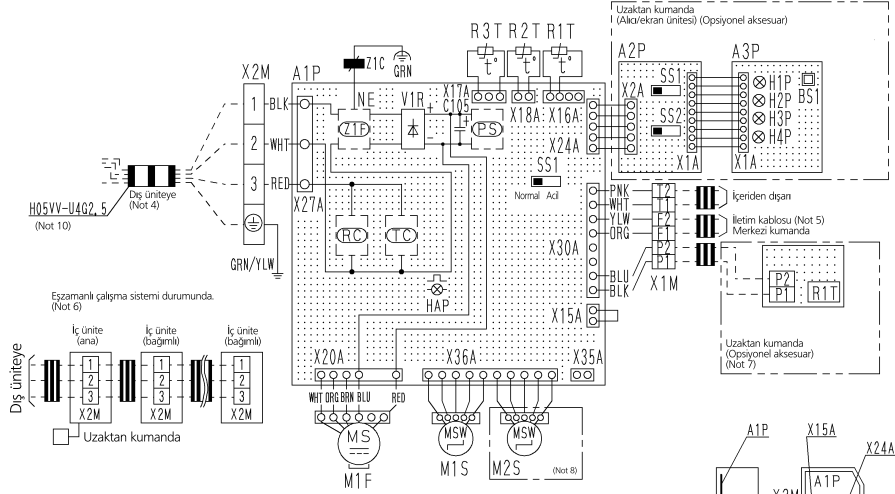


7 Kablo diyagramları

7 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

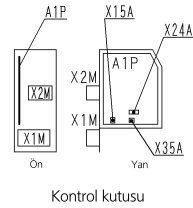
FAQ71-100C

İç ünite	
A1P	Baskılı devre kartı
C105	Kondansatör
HAP	Flaşör lamba (servis monitörü-yeşil)
M1F	Motor (iç fan)
M1S	Motor (hareketli kanat)
M2S	Motor (hareketli kanat)
R1T	Termistör (hava)
R2T-R3T	Termistör (bobin)
SS1	Seçim şalteri (açıl durum)
V1R	Diyot köprüsü
X1M	Klemens bloğu (Uzaktan kumanda)
X2M	Klemens bloğu (İletim kablosu)
Z1C	Fenit çekirdek (Parazit giderici filtre)
Z1B	Parazit giderici filtre
PS	Güç beslemesi değiştirme
CRD	Sinyal alıcı devresi
CTC	Sinyal verici devresi
Uzaktan kumanda (Alıcı/ekran ünitesi)	
A2P	Baskılı devre kartı
A3P	Baskılı devre kartı
B51	Basmaklı düğme şalter (Açık/Kapalı)
H1P	Pilot lambası (Açık-Kırmızı)
H2P	Pilot lambası (Timer-Yeşil)
H3P	Pilot lambası (Filtre ışareti-Kırmızı)
H4P	Pilot lambası (Buz çözme-Turuncu)
SS1	Seçim şalteri (ana/bağlı)
SS2	Seçim anahtarları (kablolu adres takımı)
Kablolu uzaktan kumanda	
R1T	Termistör (hava)
Opsiyonel parça konektörü	
X15A	Konektör (samandıralı kontak)
X24A	Konektör (Uzaktan kumanda)
X35A	Konektör (Adaptör için güç beslemesi)



Notlar

1. : Klemens bloğu : Konektör : Kısa devre bağlantı elemanı
2. : Saha kabloları
3. Eş zamanlı çalışan iç ünite sistemi, Yalnızca iç ünite kablo çizimine bakın.
4. Ayrıntılı bilgi için, dış üniteye yapılandırılan kablo çizimine bakın.
5. Merkezi uzaktan kumanda kullanıldığında, montaj kılavuzuna uygun olarak üniteye bağlayın.
6. Bağlanan modeller kombinasyon sistemine göre farklılık gösteriyorsa, bağlantıyı yapmadan önce mühendislik verileri, kataloglar vb.'nin doğru olduğunu teyit edin.
7. Ana/alt değişimi için, uzaktan kumandaya yapılandırılan montaj kılavuzuna bakın.
8. M2S yalnız 100'dür.
9. Gösterilen semboller şunlardır: BLK:Siyah RED:Kırmızı BLU:Mavi WHT:Beyaz PNK:Pembe YLW:Sarı GRN:Yeşil ORG:Turuncu BRN:Kahverengi
10. Sadece korunan borular durumunda gösterir, koruma olmaması durumunda HO7RN-F kullanın.

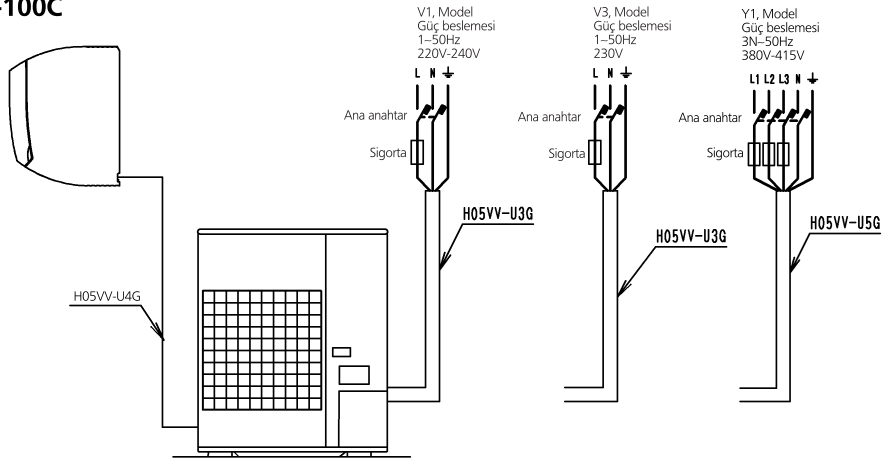


3D073235B

8 Harici bağlantı diyagramları

8 - 1 Harici Bağlantı Diyagramları

FAQ71-100C



NOTLAR

- 1 Hat voltajı kabloları
- 2 Kontrol devresi kabloları
- 3 Sahada temin edilmesi gereken tüm kablolar, parçalar ve malzemeler ilgili yerel ve ulusal kurallara uymalıdır.
- 4 Yalnızca bakır iletkenler kullanın.
- 5 Ayrıntılar için kablo şemalarına bakın.
- 6 Güvenlik için sigorta ve şalteri takın.
- 7 Tüm saha kabloları ve parçalar lisanslı bir elektrik teknisyeni tarafından temin edilmelidir.
- 8 Ünite, ilgili yerel ve ulusal kodlara uygun olarak topraklanmalıdır.
- 9 Görülen kablo bağlantısı genel bağlantı noktaları rehberidir ve belirli bir montaj için tüm ayrıntıları içerecek şekilde tasarlanmamıştır. Kesinlikle başka bir cihazla paylaşılan güç beslemelerini kullanmayın.

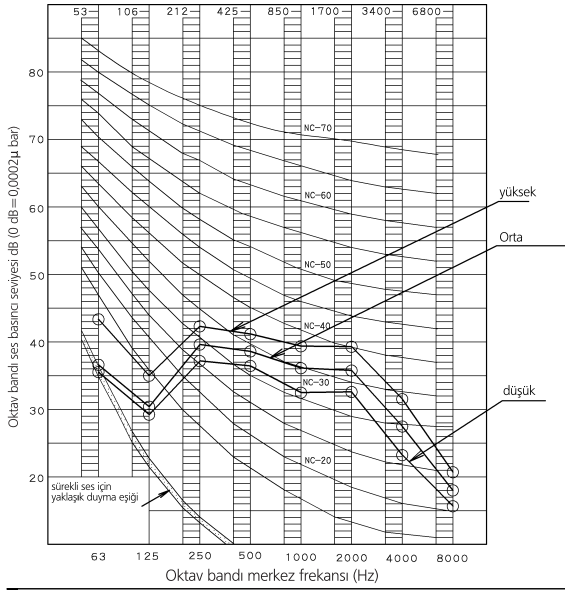
4D044475B

9 Ses verileri

9 - 1 Ses Basıncı Aralığı

9

FAQ71C



NOTLAR

1 Komple (dB)

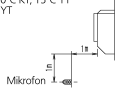
Ölçük	230V		
	yüksek	Orta	düşük
A	45	42	40
C	48	45	43

Güç seviyesi (dB)

230V		
yüksek	Orta	düşük
61	58	56

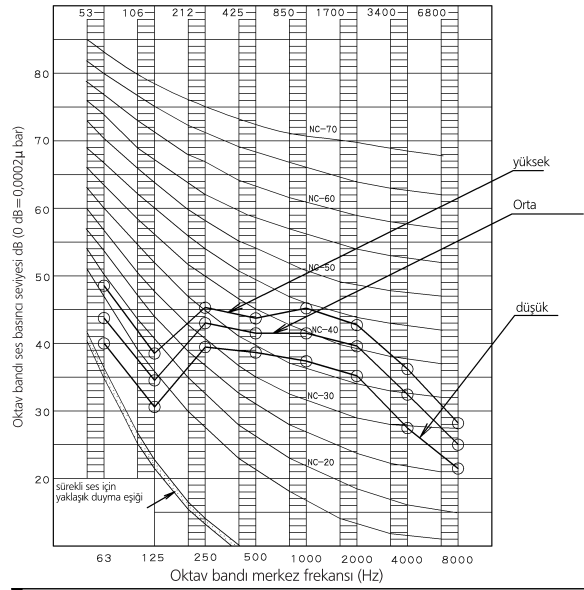
(BGN zaten düzenli)

- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT



4D073843

FAQ100C



NOTLAR

1 Komple (dB)

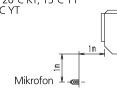
Ölçük	230V		
	yüksek	Orta	düşük
A	49	45	41
C	52,5	48	44,5

Güç seviyesi (dB)

230V		
yüksek	Orta	düşük
65	62	58

(BGN zaten düzenli)

- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT
- Ölçüm yeri: Yankısız oda
- Çalışma sesi, çalışma ve ortam koşullarına göre değişir.
- Çalışma koşulları: Güç kaynağı: 230V 50Hz
- Soğutma: Dönüş hava sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT
Dış ortam sıcaklığı: 35°C KT, 24°C YT
- Isıtma: Dönüş hava sıcaklığı: 20°C KT, 15°C YT
Dış sıcaklık: 7°C KT, 6°C YT



4D073844



Daikin Europe N.V. Klimaları (AC), Sıvı Soğutma Paketleri (LCP) ve Fan coil cihazları (FCU) için Eurovent Sertifikasyon Programına katılmıştır. Sertifikaların devam eden geçerliliklerini online olarak www.eurovent-certification.com veya 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 derlemiştir. 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 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: