



Klima

Teknik Bilgiler

4 yöne üflemeli tavan tipi kaset



EEDTR13-131

ACQ-B

İÇİNDEKİLER

ACQ-B

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

1 Özellikler

- Mobilya, dekorasyon ve tesisat için maksimum alan gerektiren mağazalar, restoranlar veya ofisler için ideal çözümdür
- İç dekora sorunsuz uyum sağlar: sadece emme ve deşarj ızgaraları görünür
- Hava, 4 yönden herhangi birisine deşarj edilebilir
- Hava filtresi, düzenli temiz hava sağlamak için havayla taşıyan toz parçacıklarını temizler
- Kolay montaj ve bakım

1



2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	
Güç girişi - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	117	99	142	
	Isıtma	Nom.	kW	117	99	142	
Gövde	Malzeme			Galvanizli çelik			
Boyutlar	Ünite	Yükseklik/ Genişlik/Derinlik	mm	265/820/820	300/820/820		
	Ambalajlı ünite	Yükseklik/ Genişlik/Derinlik	mm	306/916/916	335/916/916		
Ağırlık	Ünite		kg	31	39		
	Ambalajlı ünite		kg	34	42		
Ambalaj	Malzeme			EPS / Oluklu levha			
	Ağırlık		kg	3			
Dekoratif panel	Renk			Beyaz			
	Boyutlar	Yükseklik/ Genişlik/Derinlik	mm	82/990/990			
	Ağırlık		kg	4			
Isı eşanjörü	Uzunluk		mm	1.772	1.831		
	Sıra	Miktar		3			
	Kanat açısı		mm	1,41			
	Yüzey alanı		m ²	370.000	460.000		
	Kademeler	Miktar		10	12		
	Tube type			İç Kanal			
	Boru malzemesi			Bakır			
	Tüp çapı		mm	7			
	Kanat	Tip		Dar kanat			
		Koşullandırma		Hidrofilik			
Fan	Tip			Turbo fan			
	Miktar			1			
	Hava akış hızı	Soğutma	Yüksek	m ³ /dk	24,4	29,2	34,0
				cfm	860	1.030	1.200
			Nom.	m ³ /dk	20,5	24,4	29,2
				cfm	725	860	1.030
			Düşük	m ³ /dk	17,6	21,0	26,3
				cfm	620	740	930
		Sessiz çalışma	m ³ /dk	15,0	17,6	22,1	
			cfm	530	620	780	
		Isıtma	Yüksek	m ³ /dk	24,4	29,2	34,0
				cfm	860	1.030	1.200
			Nom.	m ³ /dk	20,5	24,4	29,2
				cfm	725	860	1.030
	Düşük		m ³ /dk	17,6	21,0	26,3	
			cfm	620	740	930	
	Sessiz çalışma	m ³ /dk	15,0	17,6	22,1		
cfm		530	620	780			
Harici statik basınç	Yüksek		Pa	0			
	Nom.		Pa	0			
	Düşük		Pa	0			

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B	
Fan motoru	Miktar	1					
	Model	MCK28E-502-HT		MCK40E 70W 310VDC	MCK50E 100W 310VDC		
	Koruma Endeksi	20		40			
	Yalıtım sınıfı	B					
	Kutuplar	8					
	Drive	Doğrudan tahrik					
	Speed	Steps	4 + sessiz + obmatik				
			Soğutma	Yüksek /Orta/ Düşük/ Sessiz çalışma	dev/dak	610/520/460/410	680/580/510/435
	Isıtma	Yüksek /Orta/ Düşük/ Sessiz çalışma	dev/dak	610/520/460/410	680/580/510/435	780/680/620/530	
	Phase x Voltage			V	1 x 230V		
Tam yük amperi (FLA)	Soğutma	A	0,53	0,83	1,29		
	Isıtma	A	0,53	0,83	1,29		
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz	dBA	54/50/48/47	56/54/53/52	60/56/54/53	
	Isıtma	Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz	dBA	54/50/48/47	56/54/53/52	60/56/54/53	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz çalışma	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	
	Isıtma	Süper yüksek/ Yüksek/Nom./ Düşük/Sessiz çalışma	dBA	-/41/38/35/32	-/44/41/38/36	-/47/44/43/41	
Soğutucu	Tip	R-410A					
Boru bağlantıları	Sıvı	Tip/DÇ	mm	Konik bağlantı/9.52			
	Gaz	Type/DÇ	mm	Konik bağlantı/15.88			
	Drain	19,05					
	Heat insulation	Hem sıvı hem de gaz borularında					
Sıcaklık kontrolü	Mikroişlemcili kontrol						
Air direction control	4 yöne. düşey						
Hava filtresi	Tipi	Çıkarılabilir/yıkabilir					

- Standart Aksesuarlar : Pil;
 Standart Aksesuarlar : Kapak kilit uzgarası;
 Standart Aksesuarlar : Kablosuz uzaktan kumanda;
 Standart Aksesuarlar : Pul;
 Standart Aksesuarlar : Kullanım kılavuzu;
 Standart Aksesuarlar : Vidalar;
 Standart Aksesuarlar : Montaj kılavuzu;

2-2 Elektrik Özellikleri				ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
Güç beslemesi	Ad	V1				
	Faz	1~				
	Frekans	Hz	50			
	Voltage	V	220-240			
Voltage range	Min.	%	-10			
	Max.	%	10			
Kablo bağlantıları - 50Hz	Güç beslemesi için	Quantity	3			
		Hatırlama	4 for interunit wiring (earth wire included)			

3 Güvenlik aygıtı ayarları

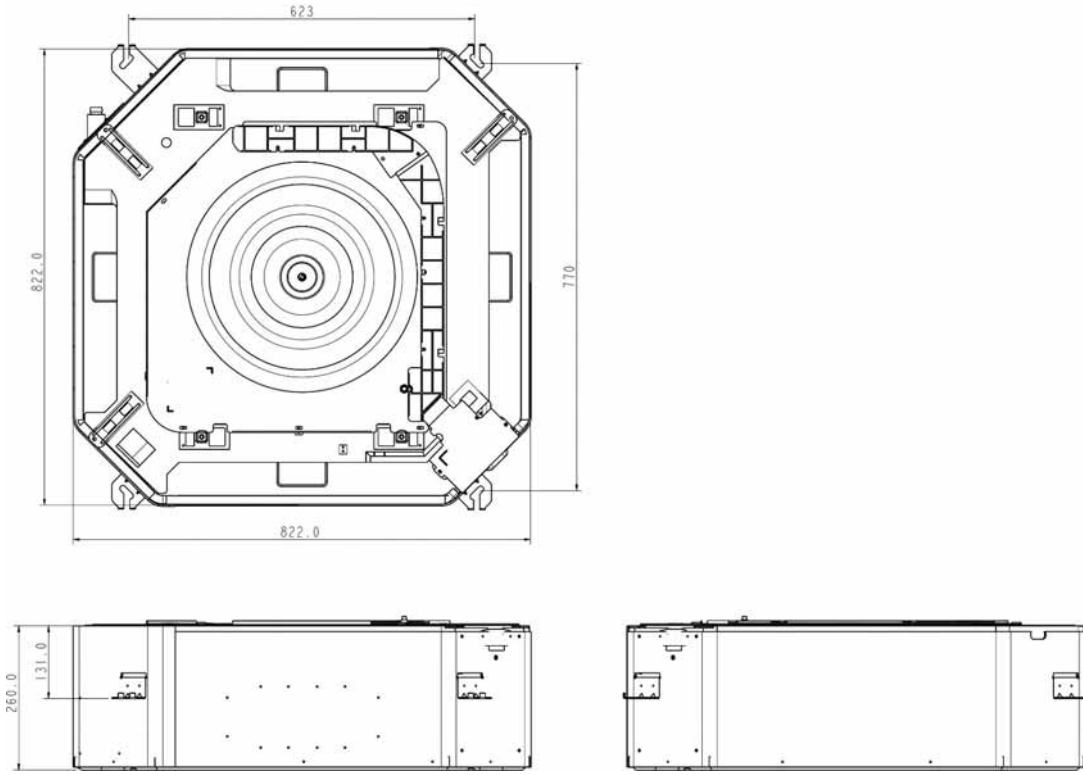
3 - 1 Güvenlik Aygıtı Ayarları

ACQ-B		GÜVENLİK CİHAZLARI			ACQ71B	ACQ100B	ACQ125B
ACQ-B	Baskı devre kartı sigortası			250V 3,15A	250V 3,15A	250V 3,15A	
	Termal aşırı yük koruması	°C	130	-	-		
	Aşırı yük koruması	A	-	Anma akımının %110'u	Anma akımının %110'u		
	Drenaj pompası sigortası	°C	115	115	115		

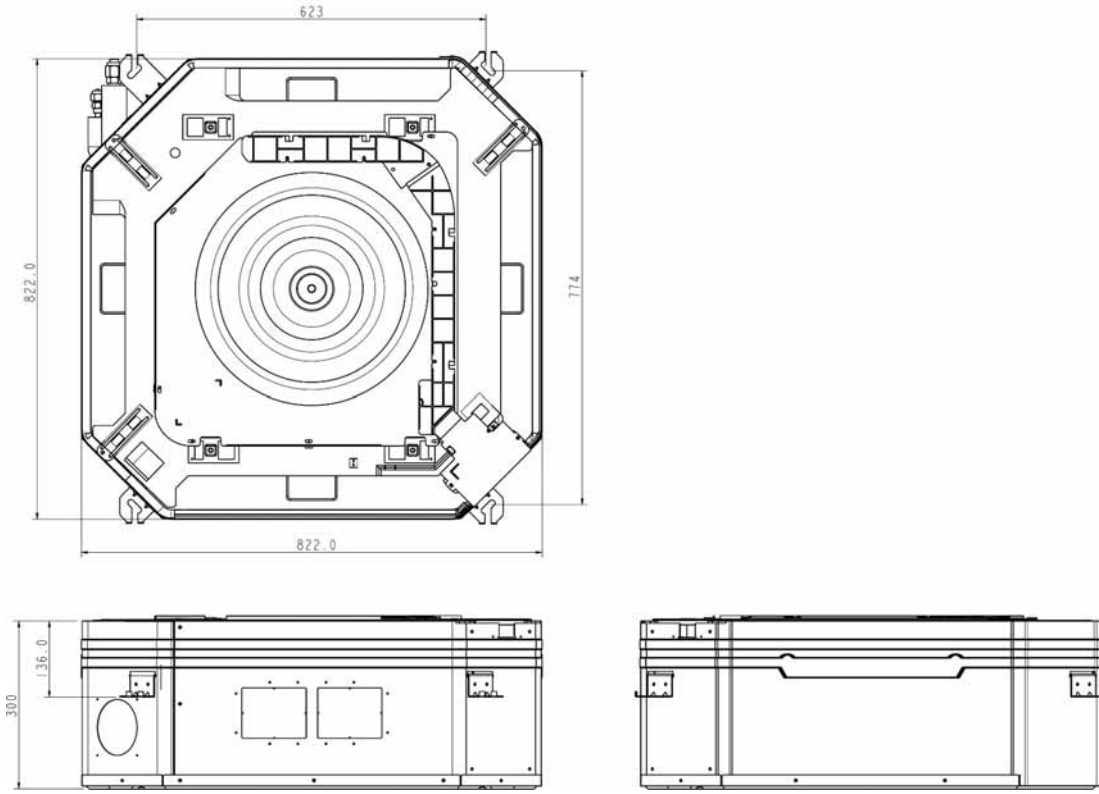
4 Boyut çizimleri

4 - 1 Boyut Çizimleri

ACQ71B

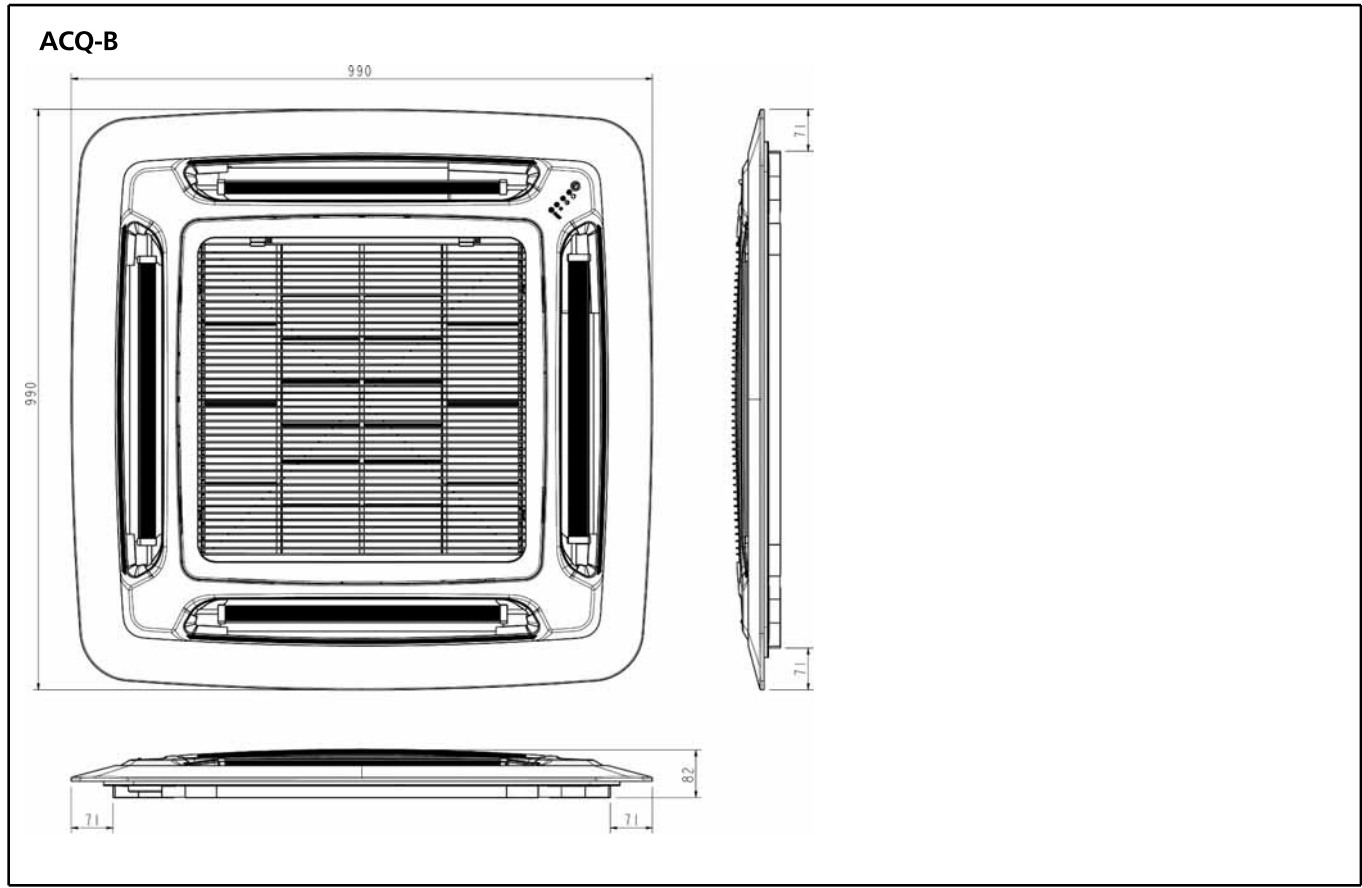


ACQ100-125B



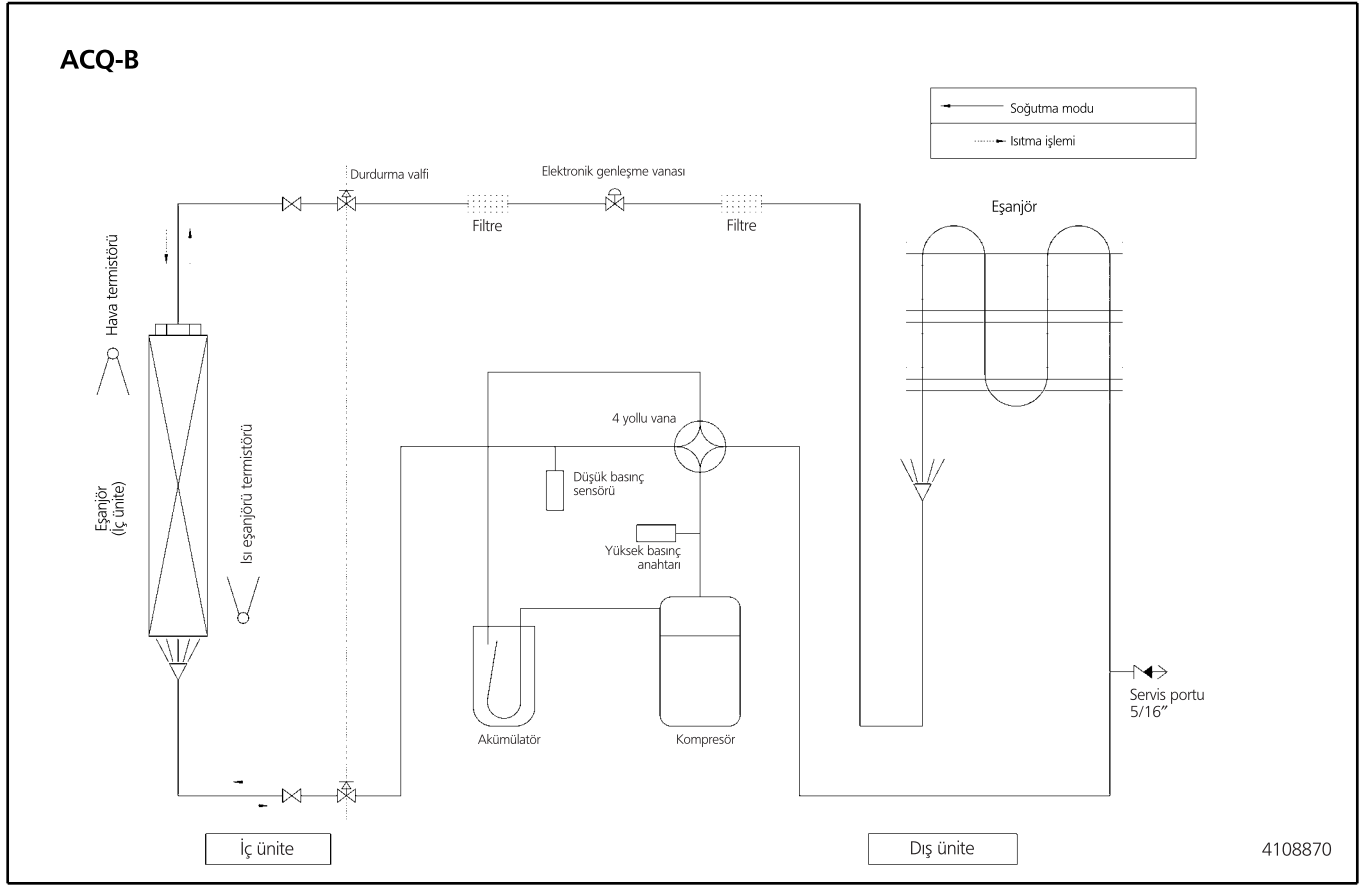
4 Boyut çizimleri

4 - 2 Aksesuarlar ile birlikte Boyut Çizimleri



5 Tesisat diyagramları

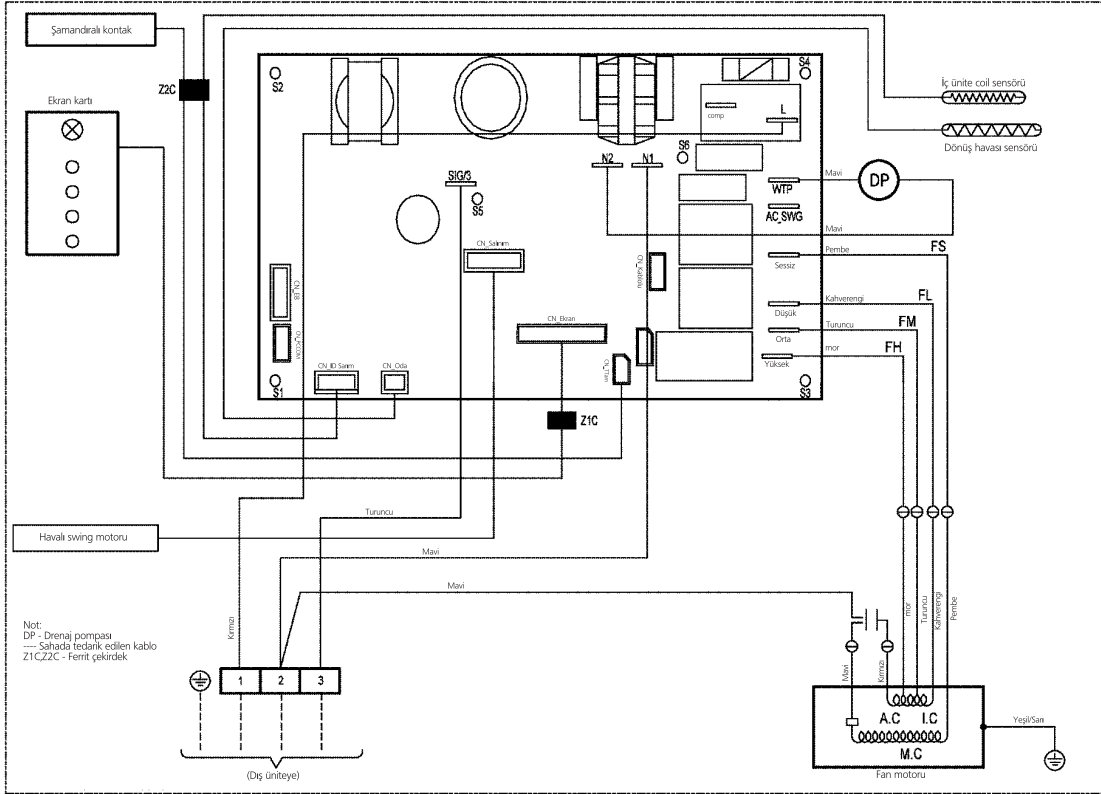
5 - 1 Tesisat Şemaları



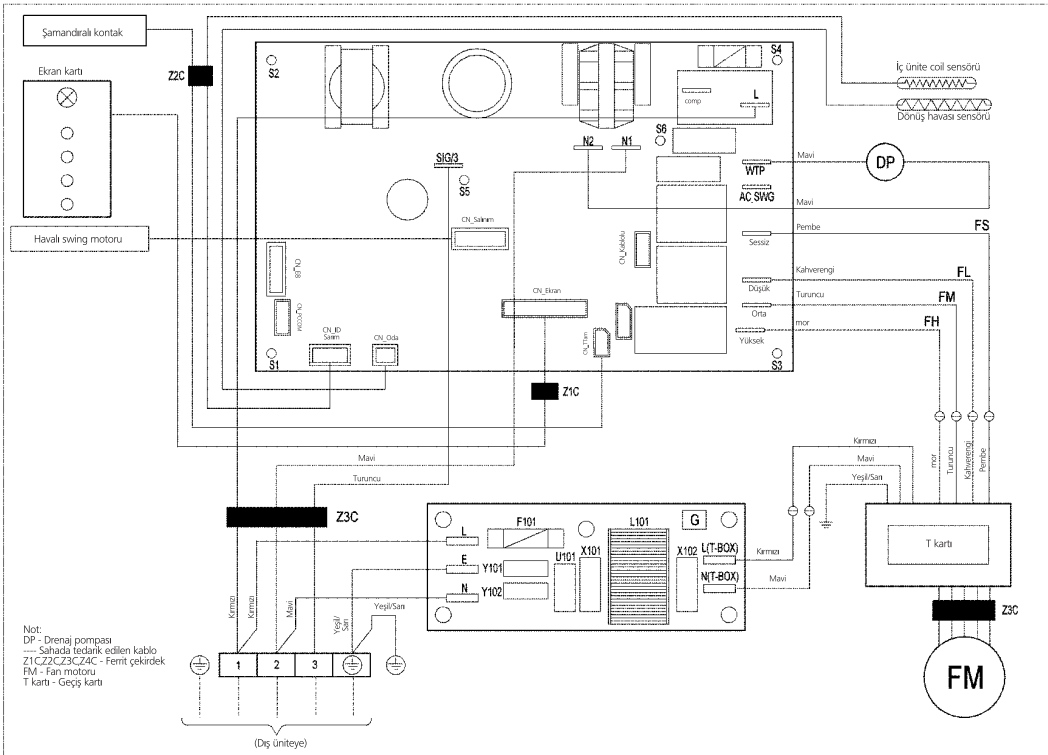
6 Kablo diyagramları

6 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

ACQ71B



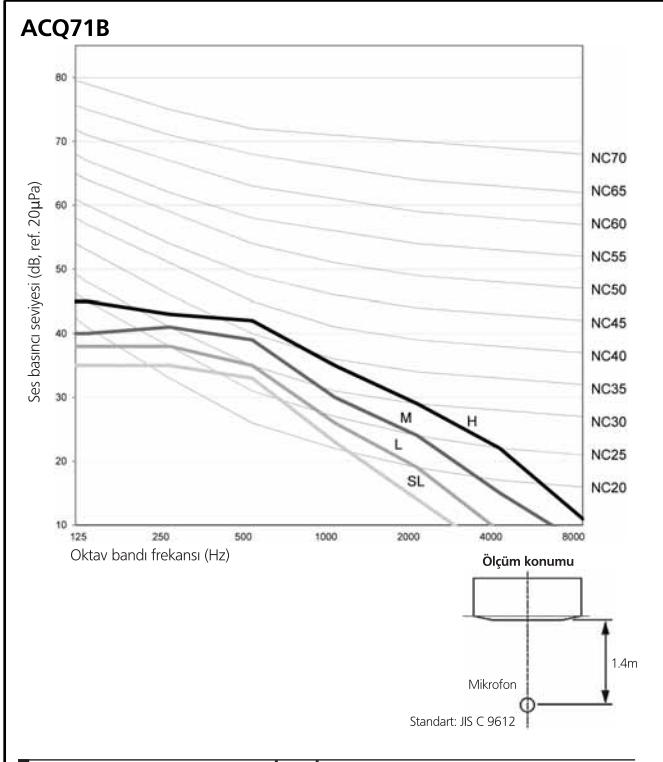
ACQ100-125B



7 Ses verileri

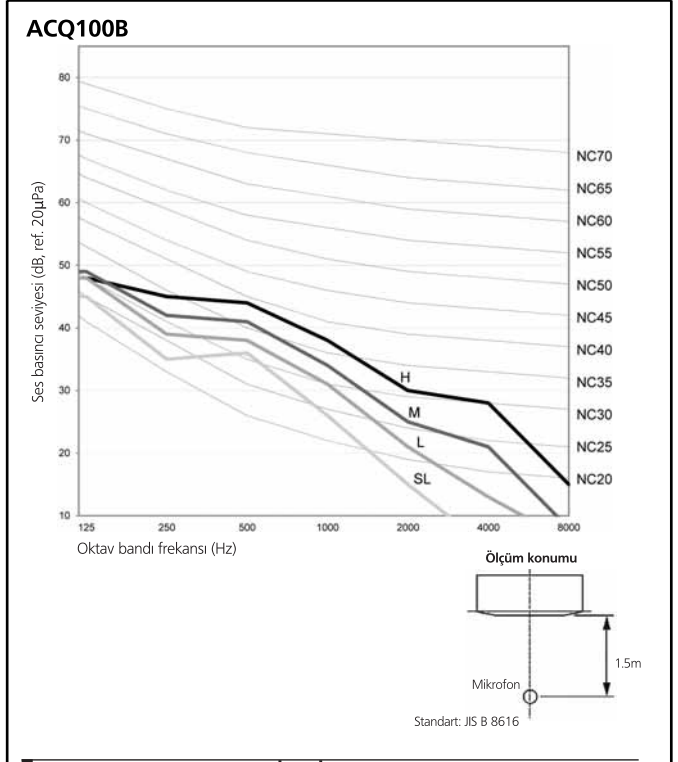
7 - 1 Ses Basıncı Aralığı

7



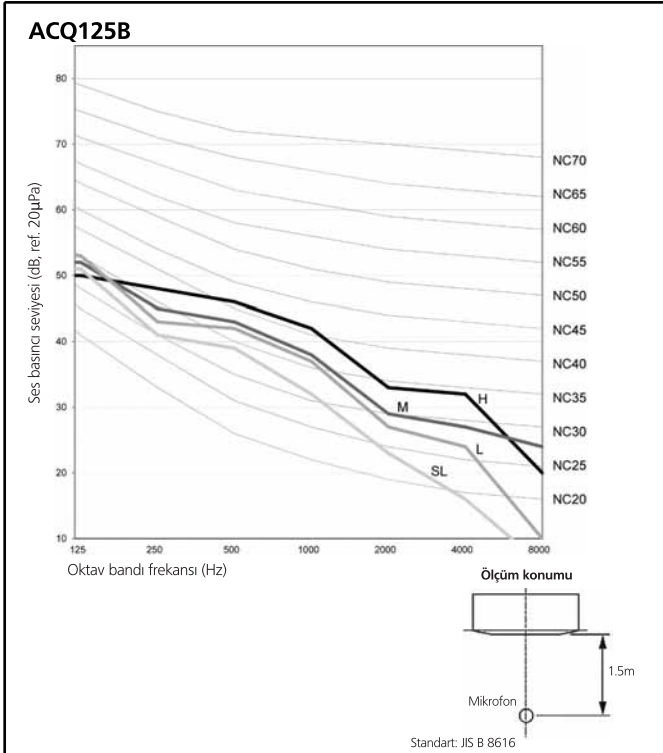
SES BASINCI SEVİYESİ

Model	Devir	1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa							Toplam (dBA)	Çalışma Ses Kriteri
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
ACQ71B	Yüksek	45	43	42	35	29	22	11	41	37
	Orta	40	41	39	30	24	15	7	38	34
	Düşük	38	38	35	26	19	9	5	35	30
	Super düşük	35	35	33	23	14	5	4	32	28



SES BASINCI SEVİYESİ

Model	Devir	1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa							Toplam (dBA)	Çalışma Ses Kriteri
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
ACQ100B	Yüksek	48	45	44	38	30	28	15	44	39
	Orta	49	42	41	34	25	21	8	41	36
	Düşük	48	39	38	31	21	13	6	38	33
	Super düşük	45	35	36	26	15	5	5	35	31



SES BASINCI SEVİYESİ

Model	Devir	1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa							Toplam (dBA)	Çalışma Ses Kriteri
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
ACQ125B	Yüksek	50	48	46	42	33	32	20	47	41
	Orta	52	45	43	38	29	27	13	44	38
	Düşük	53	43	42	37	27	24	10	43	37
	Super düşük	51	41	39	32	23	16	6	39	34



Daikin'ın klima, kompresör ve soğutucu akışkan 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 zorkluk çeşitli ürünlerin ekonomik tasarımını ve geliştirilmesini ve enerji korunması ve atık azaltımını kapsayan bir enerji yönetim sisteminin gerektirmektedir.



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 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 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 kullanımını ve/veya yorumunu masından 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: