



Klima

Teknik Bilgiler

Tavan tipi ünite



EEDTR13-131

AHQ-C

İÇİNDEKİLER

AHQ-C

1	Özellikler.....	2
2	Teknik Özellikler.....	3
	Teknik Özellikler	3
	Elektrik Özellikleri	4
3	Güvenlik aygıtı ayarları	5
4	Boyut çizimleri	6
5	Tesisat diyagramları	7
6	Kablo diyagramları	8
7	Ses verileri	9

1 Özellikler

- Asma tavanı dar veya hiç olmayan mağaza, restoran veya ofisler için ideal çözüm
- Yeni ve mevcut binalara monte edilebilir
- Hava filtresi, düzenli temiz hava sağlamak için havayla taşınan toz parçacıklarını temizler
- Kolay montaj ve bakım



Sadece fan



Otomatik
soğutma-ısıtma
geçişi



Hava filtresi



Kızıl ötesi
uzaktan
kumanda



Kablolu uzaktan
kumanda

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C		
Güç Girişi	Soğutma	Nom.	kW	0,106	0,149	0,240	0,316		
	Isıtma	Nom.	kW	0,106	0,149	0,240	0,316		
Gövde	Renk	Beyaz							
	Malzeme	Galvanizli çelik							
Boyutlar	Ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	260/1.320/634	260/1.538/634	260/1.786/634	285/1.902/680		
	Ambalajlı ünite	Yükseklik/Genişlik/Derinlik	mm	352/1.401/734	352/1.620/734	352/1.868/734	351/2.016/788		
Ağırlık	Ünite			kg	38	45	54	70	
	Ambalajlı ünite			kg	45	53	64	75	
Ambalaj	Malzeme	EPS / Oluklu levha							
	Ağırlık			kg	7	8	10	5	
Isı eşanjörü	Uzunluk			mm	1.048	1.263	1.513	1.650	
	Sıra	Miktar		3			4		
	Kanat açısı			mm	1,41			1,81	
	Yüzey alanı			m ²	0,2640	0,3180	0,3810	0,4190	
	Kademeler	Miktar		12			10		
	Tüp tipi			İç Kanal			Düz		
	Boru malzemesi	Bakır							
	Tüp çapı			mm	7,00			9,52	
	Kanat	Tip			Dar kanat			Oluklu kanat	
					Hidrofilik			Çıplak	
	Fan	Tip	Sirocco fan						
Miktar				3	4				
Hava akış hızı		Soğutma	Yüksek	m ³ /dk	23,8	31,1	34,4	43,9	
				cfm	840	1.100	1.215	1.550	
			Nom.	m ³ /dk	21,3	27,8	30,6	39,1	
				cfm	753	983	1.082	1.380	
		Düşük	m ³ /dk	18,9	24,8	27,2	28,3		
				cfm	669	877	959	1.000	
			Isıtma	Yüksek	m ³ /dk	23,8	31,1	34,4	43,9
					cfm	840	1.100	1.215	1.550
Nom.		m ³ /dk	21,3	27,8	30,6	39,1			
		cfm	753	983	1.082	1.380			
Düşük		m ³ /dk	18,9	24,8	27,2	28,3			
			cfm	669	877	959	1.000		
Cihaz dışı statik basınç		Yüksek			Pa	0			
			Nom.	0					
			Düşük	0					
Fan motoru	Miktar			1			2		
	Model			M5CEY35E-1 8P 93W	M5CEY40-50E-1 8P 150W	M5CEY62C-1 8P 80W			
	Koruma Endeksi	20							
	Yalıtım sınıfı	Sınıf "E"							
	Kutuplar	8							
	Tahrik	Doğrudan tahrik							
	Hız	Adımlar			3				
			Soğutma	Yüksek /Orta/ Düşük	dev/dak	1.235/1.120/1.010	1.300/1.170/1.090	1.310/1.170/1.050	1.310/1.265/1.130
		Isıtma			Yüksek /Orta/ Düşük	dev/dak	1.235/1.120/1.010	1.300/1.170/1.090	1.310/1.170/1.050
			Faz x Gerilim			V	1 x 230V		
	Tam yük amperi (FLA)	Soğutma			A	0,80	1,12	1,10	2,52
Isıtma				A	0,80	1,12	1,10	2,52	
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek			dBA	62	64	69	70
	Isıtma	Yüksek			dBA	62	64	69	70

2 Teknik Özellikler

2

2-1 Teknik Özellikler				AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./ Düşük	dBa	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Isıtma	Süper yüksek/ Yüksek/Nom./ Düşük	dBa	-49/48/46	-52/47/46	-52/50/49	-56/53/46
Boru bağlantıları	Sıvı	Tip/DÇ	mm	Konik bağlantı/9.52			
	Gaz	Type/DÇ	mm	Konik bağlantı/15.88			
	Drenaj			19,05			
	Isı izolasyonu			Hem sıvı hem de gaz borularında			
Sıcaklık kontrolü				Mikroişlemcili kontrol			
Hava filtresi	Tipi			Çıkarılabilir/yıkanabilir			
	Miktar	pc		3	4	5	

- Standart Aksesuarlar : Dış ünite kablo şeması;
Standart Aksesuarlar : Kurulum kılavuzu (Ferit Çekirdek);
Standart Aksesuarlar : Ferit Çekirdek;
Standart Aksesuarlar : Uzaktan kumanda vidası;
Standart Aksesuarlar : Pil;
Standart Aksesuarlar : Kablosuz uzaktan kumanda;
Standart Aksesuarlar : Drenaj borusu;
Standart Aksesuarlar : Tahliye hortumu;
Standart Aksesuarlar : Kullanım kılavuzu;
Standart Aksesuarlar : Montaj kılavuzu;

2-2 Elektrik Özellikleri				AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Güç beslemesi	Ad			V1			
	Faz			1~			
	Frekans	Hz	50				
	Voltaj	V	220-240				
Voltaj aralığı	Min.	%	-10				
	Maks.	%	10				
Kablo bağlantıları - 50Hz	Güç beslemesi için	Hatırlatma	4 for interunit wiring (earth wire included)				

3 Güvenlik aygıtı ayarları

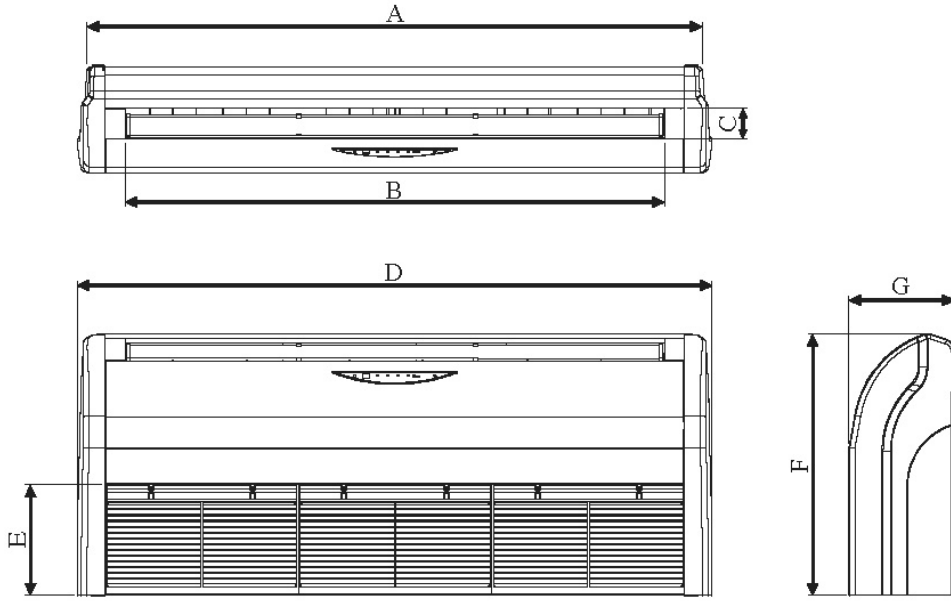
AHQ-C		GÜVENLİK CİHAZLARI		AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
AHQ-C	Baskı devre kartı sigortası			250V 6,3A	250V 6,3A	250V 6,3A	250V 6,3A
	Fan motoru termal koruyucusu	°C	125	125	125	125	
	Drenaj pompası sigortası	°C	-	-	-	-	

4 Boyut çizimleri

4 - 1 Boyut Çizimleri

AHQ71-125C

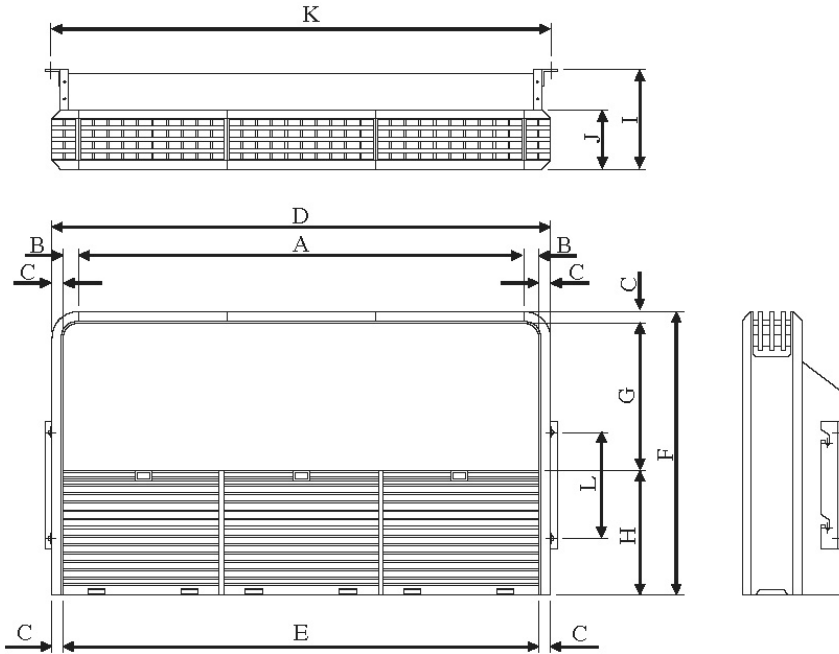
Tüm boyutlar mm cinsindedir



Model	Boyut	A	B	C	D	E	F	G
AHQ71C		1272	1088	74	1320	268	635	259
AHQ100C		1490	1308	74	1538	268	635	259
AHQ125C		1738	1556	74	1786	268	635	259

AHQ140C

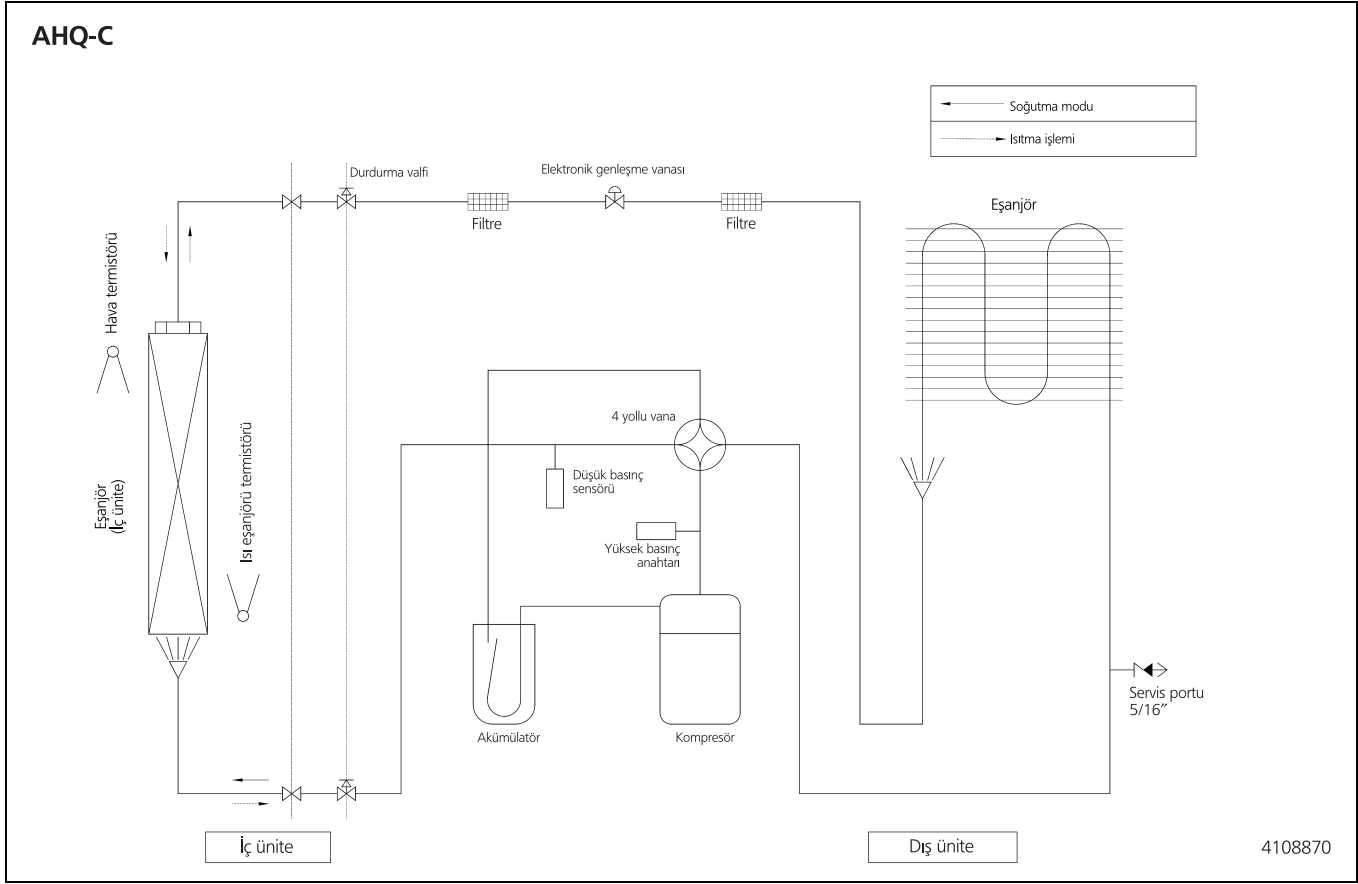
Tüm boyutlar mm cinsindedir



Model	Boyut	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	L
AHQ140C		1750	40	36	1903	1830	680	352	292	285	140	1880	250

5 Tesisat diyagramları

5 - 1 Tesisat Şemaları

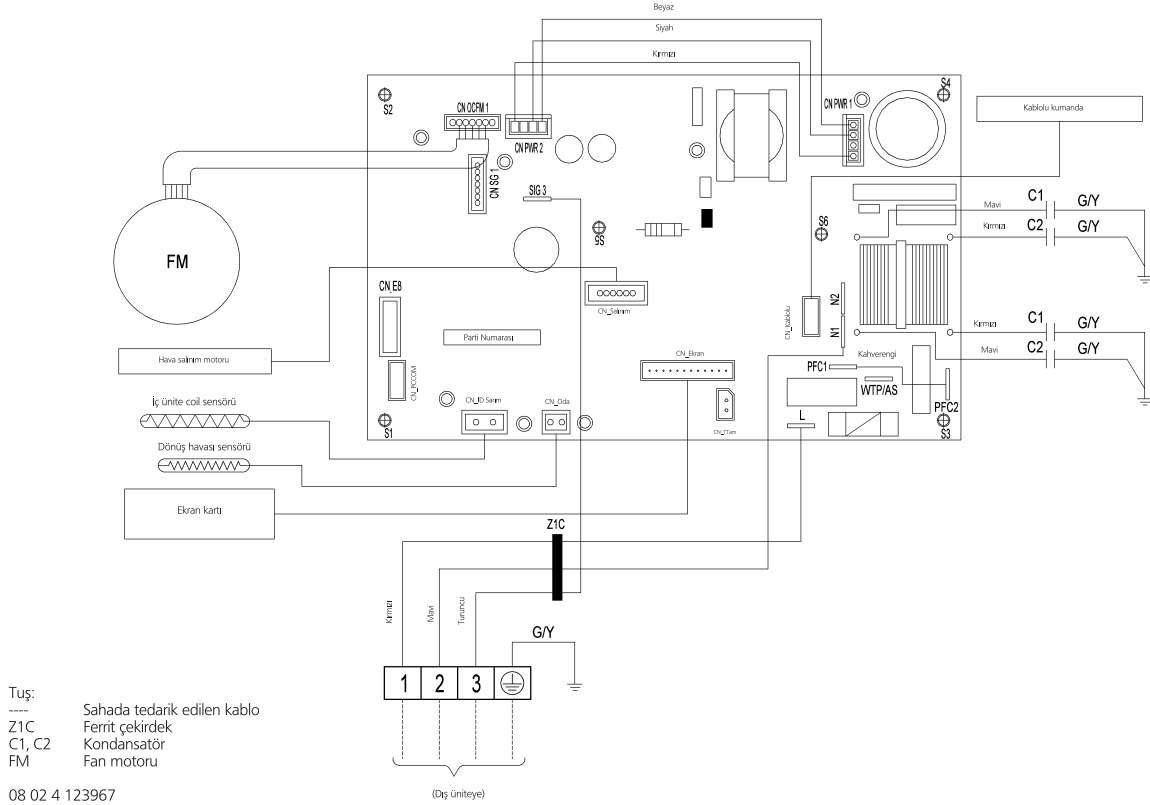


6 Kablo diyagramları

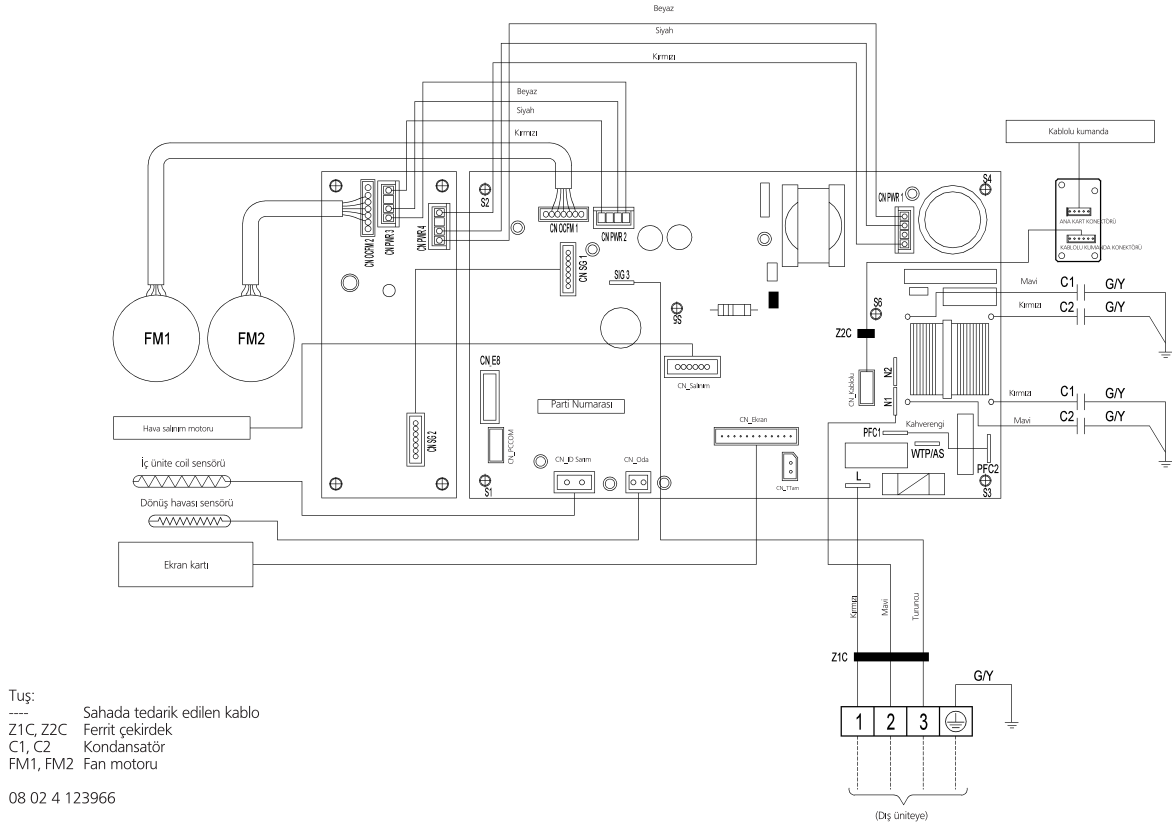
6 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

6

AHQ71-125C



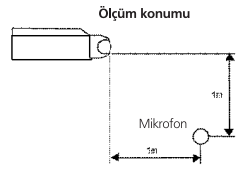
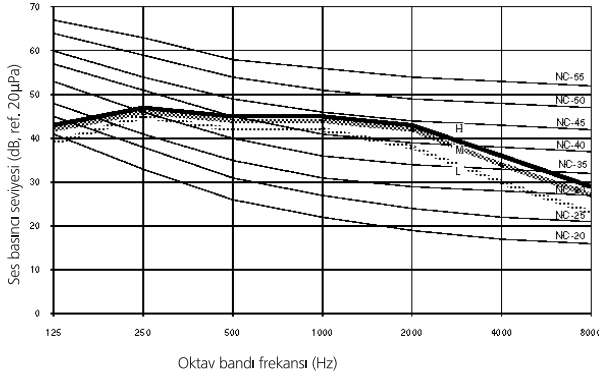
AHQ140C



7 Ses verileri

7 - 1 Ses Basıncı Aralığı

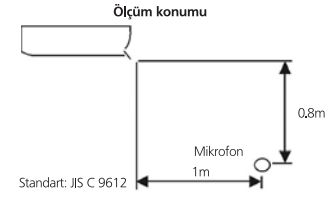
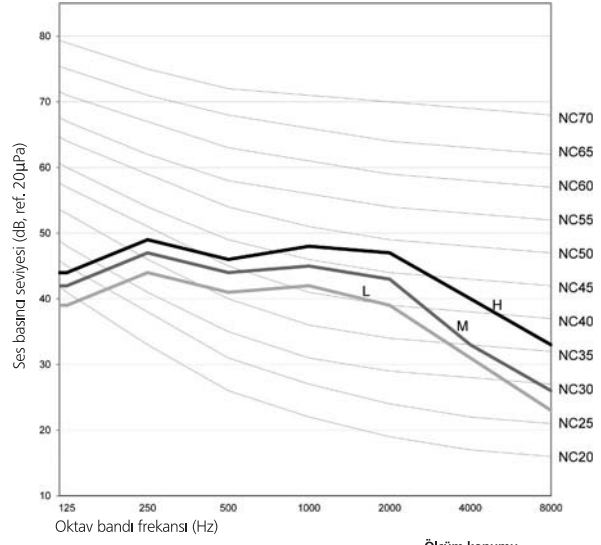
AHQ71C



SES BASINCI SEVİYESİ

Model	Devir	1/1 Oktav Ses Basıncı (dB, ref. 20µPa)							Toplam (dBA)	Çalışma Ses Kitten
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
AHQ71C	Yüksek	43	47	45	45	43	36	29	49	
	Orta	42	46	44	44	42	34	27	48	
	Düşük	39	45	42	42	38	30	23	46	

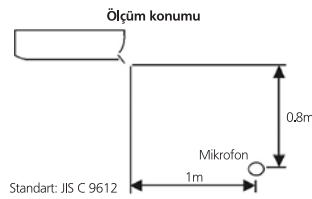
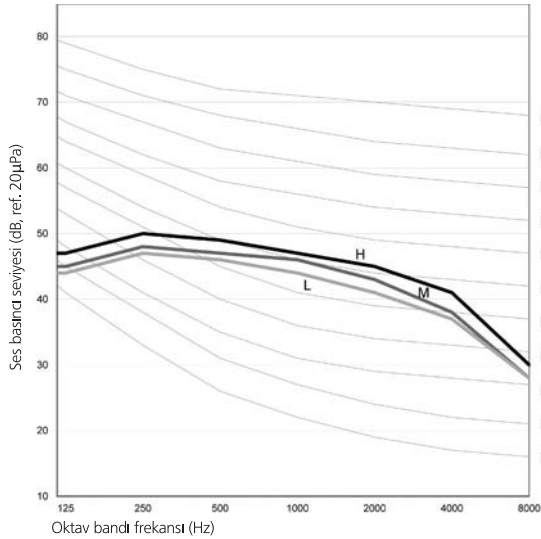
AHQ100C



SES BASINCI SEVİYESİ

Model	Devir	1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa							Toplam (dBA)	Çalışma Ses Kitten
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
AHQ100C	Yüksek	44	49	46	48	47	40	33	62	48
	Orta	42	47	44	45	43	33	26	47	44
	Düşük	39	44	41	42	39	31	23	46	41

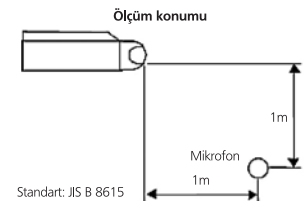
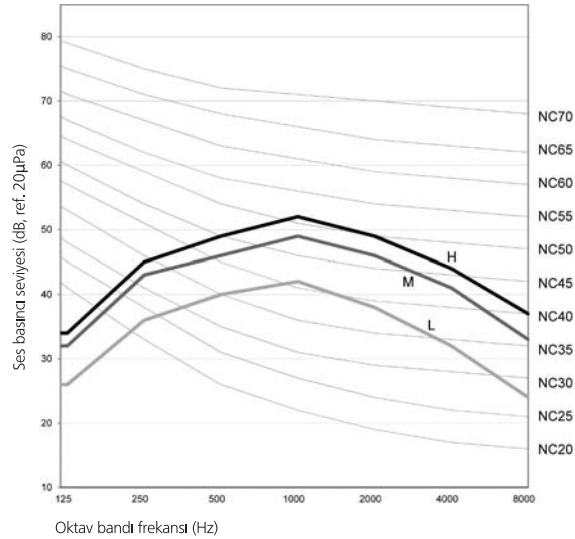
AHQ125C



SES BASINCI SEVİYESİ

Model	Devir	1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa							Toplam (dBA)	Çalışma Ses Kitten
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
AHQ125C	Yüksek	47	50	49	47	45	41	30	52	46
	Orta	45	48	47	46	43	38	28	50	45
	Düşük	44	47	46	44	41	37	28	49	43

AHQ140C



SES BASINCI SEVİYESİ

Model	Devir	1/1 Oktav A Ağırlıklı Ses Basıncı (dB), Ref. 20µPa							Toplam (dBA)	Çalışma Ses Kitten
		125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz		
AHQ140C	Yüksek	34	45	49	52	49	44	37	56	51
	Orta	32	43	46	49	46	41	33	53	48
	Düşük	26	36	40	42	38	32	24	46	41



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 verilmez. 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: