



Klima

Teknik Bilgiler

Inverter fanlı gizli tavan tipi



EEDTR12-204

FXMQ-P7

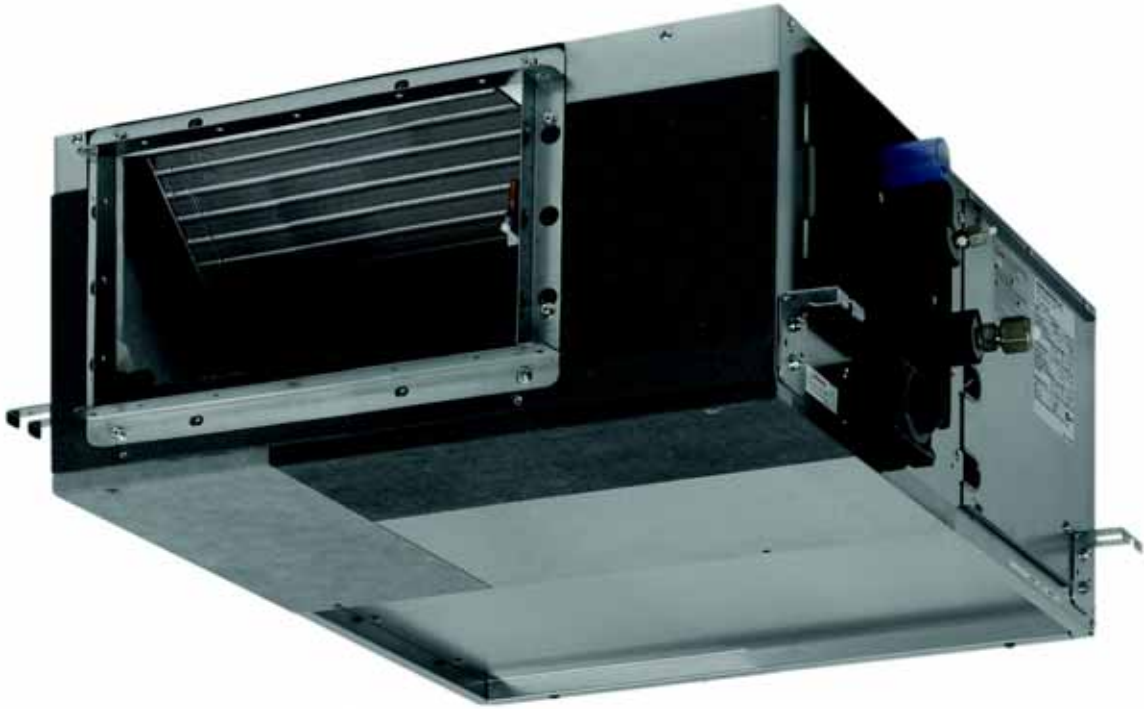
İÇİNDEKİLER

FXMQ-P7

1	Özellikler	2
2	Teknik Özellikler.....	3
	Teknik Özellikler	3
	Elektrik Özellikleri	4
3	Güvenlik aygıtı ayarları.....	5
	Güvenlik Aygıtı Ayarları	5
4	Seçenekler	6
	Seçenekler	6
5	Kapasite tabloları	7
	Kapasite Tablosu Lejantı	7
	Soğutma Kapasitesi Tabloları	8
	Isıtma Kapasitesi Tabloları	10
6	Boyut çizimleri	12
	Boyut Çizimleri	12
7	Ağırlık merkezi	15
	Ağırlık Merkezi	15
8	Tesisat diyagramları	16
	Tesisat Şemaları	16
9	Kablo diyagramları	17
	Kablo Diyagramları - Monofaze	17
10	Ses verileri	18
	Ses Gücü Aralığı	18
	Ses Basıncı Aralığı	20
11	Fan özellikleri	22
	Fan Özellikleri	22
12	Montaj	26
	Montaj Yöntemi	26
	Filtre Takma Yöntemi	27
	Anahtar Kutusu Bağlantısı	28

1 Özellikler

- Nominal hava debisine göre otomatik hava debisi ayar sayesinde kolay montaj
- DC inverter fanlar sayesinde düşük enerji tüketimi
- 3 kademeli debi kontrolü sayesinde yükseltilebilir konfor
- 200Pa'ya kadar harici statik basınç, uzun kanallar çekilmesine ve esnek uygulamaya olanak sağlar: geniş alanlarda kullanım için idealdir
- Kablolu kumandayla cihaz dışı statik basıncı (ESP) değiştirebilme imkanı, taze hava debisinin optimizasyonunu sağlar.
- İç dekora sorunsuz uyum sağlar: sadece emme ve deşarj ızgaraları görünür
- Entegre bir inverter kontrolünün kullanımı maksimum konfor ve verimlilik sağlar.
- Hava emme yönü arkadan alta emme şeklinde değiştirilebilir
- Standart hava filtresi, düzenli temiz hava sağlamak için havayla taşınan toz parçacıklarını temizler
- Standart yerleşik drenaj pompası drenaj sisteminin güvenilirliğini artırır
- Çok kiracılı uygulamalara izin verir (PCB seçeneği gerekir)



3 kademeli

Opsiyonel



Standart

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7	
Soğutma kapasitesi	Nom.		kW	2,2 (1)	2,8 (1)	3,6 (1)	4,5 (1)	5,6 (1)	7,1 (1)	9,0 (1)	11,2 (1)	14,0 (1)	
Isıtma kapasitesi	Nom.		kW	2,5 (2)	3,2 (2)	4,0 (2)	5,0 (2)	6,3 (2)	8,0 (2)	10,0 (2)	12,5 (2)	16,0 (2)	
Güç girişi - 50Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,049 (1)		0,053 (1)	0,151 (1)	0,110 (1)	0,120 (1)	0,171 (1)	0,176 (1)	0,241 (1)	
	Isıtma	Nom.	kW	0,037 (2)		0,041 (2)	0,139 (2)	0,098 (2)	0,108 (2)	0,159 (2)	0,164 (2)	0,229 (2)	
Gövde	Renk			Boyasız									
	Malzeme			Galvanizli çelik levha									
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	mm	300									
		Genişlik	mm	550			700	1.000			1.400		
		Derinlik	mm	700									
	Ambalajlı ünite	Yükseklik	mm	355									
		Genişlik	mm	770			920	1.220			1.620		
		Derinlik	mm	900									
Gerekli tavan boşluğu >			mm	350									
Ağırlık	Ünite	kg	23			26	35			46			
	Ambalajlı ünite	kg	28			32	42			54			
Dekoratif panel	Model			BYBS32DJW1			BYBS45 DJW1	BYBS71DJW1			BYBS125DJW1		
	Renk			Beyaz (10Y9/0,5)									
	Boyutlar	Yükseklik	mm	55									
		Genişlik	mm	650			800	1.100			1.500		
		Derinlik	mm	500									
	Ağırlık		kg	3,0			3,5	4,5			6,5		
Isı eşanjörü	Uzunluk		mm	290			440	740			1.140		
	Sıra	Miktar		3									
	Kanat açısı		mm	1,75									
	Geçişler	Miktar		3			4	7			11		
	Yüzey alanı		m²	0,097			0,148	0,249			0,383		
	Kademeler	Miktar		16									
	Boş boru sacı deliği	Miktar		12	0								
	Tüp tipi		ø7 Hi-XSS										
	Kanat	Tip		Simetrik petek ızgara									
		Koşullandırma		Hidrofilik									
Fan	Tip			Sirocco fan									
	Miktar			1			2			3			
	Hava debisi - 50Hz	Soğutma	Yüksek	m³/dk	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Düşük	m³/dk	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
		Isıtma	Yüksek	m³/dk	9,0	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Düşük	m³/dk	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
	Hava debisi - 60Hz	Soğutma	Yüksek	m³/dk	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Düşük	m³/dk	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
		Isıtma	Yüksek	m³/dk	9	9,5	16	18	19,5	25	32	39	
			Nom.	m³/dk	6,5	7	11	15	16	20	23	28	
	Cihaz dışı statik basınç - 50Hz	Yüksek	Pa	100			160	200					
		Nom.	Pa	50			100						
Cihaz dışı statik basınç - 60Hz	Yüksek	Pa	100			160	200						
	Nom.	Pa	50			100							
Fan motoru	Miktar			1									
	Model			Fırçasız DC motor									
	Hız	Adımlar		7			13	14					
		Soğutma	Yüksek	dev/dak	1.153	1.181	1.531	1.318	1.343	1.448	1.344	1.425	
			Düşük	dev/dak	878	902	1.083	1.113	1.117	1.173	998	1.061	
		Isıtma	Yüksek	dev/dak	1.153	1.181	1.531	1.318	1.343	1.448	1.344	1.425	
	Düşük		dev/dak	878	902	1.083	1.113	1.117	1.173	998	1.061		
	Çıkış	Yüksek	W	90			140	350					
	Tahrik			Doğrudan tahrik									
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	56	57	65	61	64	67	65	70		

2 Teknik Özellikler

2-1 Teknik Özellikler				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32 P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	33	34	39	41	42	43	44		
		Nom.	dBA	31	32	37	39	40	41	42		
		Düşük	dBA	29	30	35	37	38	39	40		
	Isıtma	Yüksek	dBA	33	34	39	41	42	43	44		
		Nom.	dBA	31	32	37	39	40	41	42		
		Düşük	dBA	29	30	35	37	38	39	40		
Soğutucu	Tip			R-410A								
	Kontrol			Elektronik genişleme vanası								
Boru bağlantıları	Sıvı	Tip		Konik bağlantı								
		DÇ	mm	6,35					9,52			
	Gaz	Tip		Konik bağlantı								
		DÇ	mm	12,7					15,9			
	Drenaj			VP25 (I.D. 25/O.D. 32)								
	Isı izolasyonu			Hem sıvı hem de gaz borularında								
Hava filtresi	Tipi			Kalıp dayanımlı reçine ağı								
Drenaj yüksekliği			mm	625								
Güvenlik aygıtları	Parça	01		PC kartı sigortası								
		02		Bilgisayar kart sigortası (fan tahriki)								
		03		Drenaj pompası sigortası								

2-2 Elektrik Özellikleri				FXMQ20P 7	FXMQ25P 7	FXMQ32 P 7	FXMQ40P 7	FXMQ50P 7	FXMQ63P 7	FXMQ80P 7	FXMQ100 P7	FXMQ125 P7
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	0,6		1,6	1,4		1,7	2,3	2,9	
	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16								
Akım - 60Hz	Minimum devre amperi (MCA)		A	0,6		1,6	1,4		1,7	2,3	2,9	
	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16								

Notlar

- (1) Soğutma: iç ortam sıcaklığı: 27°C KT, 19°C YT; dış ortam sıcaklığı: 35°C KT; eşdeğer boru uzunluğu: 7,5m; kot farkı: 0m
- (2) Isıtma: iç ortam sıcaklığı: 20°C KT; dış ortam sıcaklığı: 7°C KT, 6°C YT eşdeğer soğutucu akışkan borusu uzunluğu: 7,5m; kot farkı: 0m
- (3) Kapasiteler, iç fan motorunun sıcaklığı nedeniyle gerekli soğutma (ısıtma için yapılan ilave) için çıkartılan değer de dahil net değerlerdir.
- (4) Ses basıncı değerleri arkadan emişli monte edilen bir ünite içindir.
- (5) Voltaj aralığı: ünite terminaline sağlanan voltajın belirtilen aralık sınırları üstünde veya altında olmadığı durumlarda üniteler elektrik sistemlerinde kullanılmaya uygundur.
- (6) Fazlar arası izin verilen maksimum voltaj aralığı değişimi %2'dir.
- (7) Tel boyutunu MCA değerine göre seçin
- (8) Sigorta yerine devre kesici kullanın.

3 Güvenlik aygıtı ayarları

3 - 1 Güvenlik Aygıtı Ayarları

FXMQ-P7

	Emniyet cihazları	20	25	32	40	50	63	80	100	125
FXMQ	PC kartı sigortası	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A	250V 3.15A
	PC kartı sigortası (fan tahriki)	250V 5A	250V 5A	250V 5A	250V 5A	250V 6.3A	250V 6.3A	250V 6.3A	250V 6.3A	250V 6.3A
	Fan motoru termal koruyucu °C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Drenaj pompası sigortası °C	145	145	145	145	145	145	145	145	145

3TW32659-2

4 Seçenekler

4 - 1 Seçenekler

FXMQ-P7

OPSİYONLAR

Öge	Tip	FXMQ20,25,32	FXMQ40	FXMQ50.63.80	FXMQ100.125
İlgili panel	Dekorasyon paneli (*5)	BYBS32D	BYBS45D	BYBS71D	BYBS125D
İlgili hava girişi ve hava deşarj çıkışı	Yuvarlak kanal için hava deşarj adaptörü	KDAJ25K36A	KDAJ25K56A	KDAJ25K71A	KDAJ25K140A
İlgili panel	Dekorasyon paneli opsiyonu	EKBYBSD			

ÇALIŞMA KONTROLÜ

Öge	Tip	FXMQ20,25,32	FXMQ40	FXMQ50.63.80	FXMQ100.125
Uzaktan kumanda	Kablolu tip	BRC1D52 / BRC1E51A (*7) / BRC1C62 (*6) / BRC1E52A (*8) / BRC1E52B (*9)			
	Kızılötesi tip				
	HP				
	CO				
Basitleştirilmiş uzaktan kumanda					
Otel uygulamaları için uzaktan kumanda					
Harici el. ısıtıcı, nemlendirici ve/veya saat sayacı için Opsiyon PCB (*1) (*2) (*3) (*4)					
Kablo adaptörü (temiz hava giriş fanı için arakilit) (*4)					
Elektrikli cihazlar için kablo adaptörü (*1) (*2) (*4)					
Elektrikli cihazlar için kablo adaptörü (*2) (*4)					
Uzaktan sensör					
Merkezi uzaktan kumanda					
Ev tipi uzaktan kumanda					
Topraklama terminali elektrik kutusu (3 blok)					
Birleşik AÇMA/KAPAMA kumandası					
Topraklama terminali elektrik kutusu (2 blok)					
Program zamanlayıcısı					
Dış ünite için harici adaptör (iç üniteye montaj) (*4)					
Çoklu kullanıcı için PCB (*4)					
Adaptör PCB'si için montaj plakası					

AKSESUAR ÇANTASI İÇERİĞİ

Açıklama	Miktar
	FXMQ20,25,40,50,63,80,100,125
Altıgen başlı sac vidası (M5x16)	16
Ahşap için yuvarlak düz pul	8
Montaj ve çalıştırma el kitabı	1
Hortum bandı	1
Bağlantı izolasyonu (GAZ)	1
Bağlantı izolasyonu (SIVI)	1
Drenaj hortumu	1
Drenaj hortumu sızdırmazlık malzemesi	1
Sızdırmazlık malzemesi	2

3TW32659-3A

NOTLAR

- Elektrikli ısıtıcı ve nemlendirici sahadan temin edilir. Bu parçalar ekipman içine monte edilmemelidir (montaj el kitabı EKRP1B2A'ya bakın)
- Bir elektrikli ısıtıcı monte edilecekse, her bir iç ünite için harici ısıtıcı opsiyon PCB (EKRP1B52) gereklidir.
- Bir elektrikli ısıtıcı sadece VRV sistemi soğutması için kullanılamaz.
- Bu opsiyonlar için montaj plakası KRP4A96 gereklidir. Maksimum 2 opsiyon PCB monte edilebilir.
- Dekorasyon paneli opsiyonu EKBYBSD, dekorasyon panelinin ünite üzerine doğrudan montajı için gereklidir.
- BRC1C62, DCS302CA61, DCS301BA61 ve DST301BA61 sadece Orta Doğu bölgesi içindir.
- Mevcut diller: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca, Yunanca, Portekizce, Rusça ve Türkçe.
- Mevcut diller: İngilizce, Almanca, Fransızca, Hollandaca, İspanyolca, İtalyanca, Yunanca, Portekizce, Rusça, Türkçe ve Lehçe.
- Mevcut diller: İngilizce, Almanca, Arnavutça, Bulgarca, Hırvatça, Çekçe, Macarca, Romence, Sırpça, Slovakça ve Slovence.
- Sadece ev tipi kullanım için. Diğer merkezi kumanda ekipmanları ile birlikte kullanılamaz.

5 Kapasite tabloları

5 - 1 Kapasite Tablosu Lejanti

English - İngiliz - αγγλικά - Ingles	Deutsch	Ελληνικά	Español
AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity	AFR: Luftdurchsatz BF: Bypassfaktor TC-Verhältnis °CDB SHF-Verhältnis °CWB EDB: Temperaturfühler Eintrittswasser EWB: Eingangs-Feuchtemp. Innen-Lufttemp.: °CDB Einzel-Modul- und Zwei-Modul-Systeme (nicht geeignet für Drei-Modul-Systeme) Außen-Lufttemp (°CDB) Gerätegröße PI: Leistungsaufnahme: kW (Verdichter + SHC: Sensible Wärmekapazität TC: Gesamtleistung: kW Nennwert Kühlleistung	ΑFR: Ταχύτητα ροής αέρα ΑΒΑ: Παράγοντας παράκαμψης °CDB ΑΒΑ/Α/Α SHF °CWB ΕΒΒ: Εισόδος σε ξηρή Αερίως αερίων αντιστάσης ΕΒΒ: Εισόδος σε βρεγμένη υγρασία βολής Εσωτερική θερμότητα: °CDB Μονομодуль και 2 модуль (δεν ισχύει για συστήματα 3 модуль) Εξωτερική θερμότητα: °CDB Μέγεθος μονάδας PI: Ισχύς εισόδου: kW (κρυμμένη + Μотор εξωτερικού) SHC: Αποδοχή αισθητής θερμότητας TC: Συνολική απόδοση: kW Ονομαστική Απόδοση	AFR: Caudal de aire BF: Factor de derivación Relación TC °CDB Relación SHF °CWB EDB: Temperatura de bulbo seco de entrada EWB: Temperatura de bulbo húmedo de entrada Temp. de aire interior: °CDB Sistemas de uno y dos módulos (no aplicable a sistemas de 3 módulos) Temp. de aire exterior (°CDB) Tamaño de unidad PI: Consumo: kW (compresor + motor de ventilador) SHC: Capacidad de calor sensible TC: Capacidad total: kW Nominal Capacidad
English - Anglais - Inglese - Engels	Français	Italiano	Nederlands
AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity	AFR: Débit d'air BF: Facteur de dérivation Rapport TC °CDB Rapport FCS °CWB EDB: Température ambiante réservoir sec EWB: Température d'entrée du réservoir humide Temp. de l'air intérieur: °CDB Ensembles à module unique et à 2 modules (pas d'application pour les ensembles à 3 modules) Temp. de l'air extérieur (°CDB) Taille de l'unité PI: Puissance d'entrée: kW (Compresseur + moteur du SHC: Puissance calorifique sensible TC: Puissance totale: kW Capacité Nominale	ΑFR: Portata d'aria BF: Fattore di bypass Rapporto TC °CDB Rapporto SHF °CWB EDB: Temp. bulbo secco in entrata EWB: Temp. bulbo umido in entrata Temp. aria interna: °CDB Sistemi ad unità singola e a 2 unità (non applicabile per sistemi a 3 unità) Temp. aria esterna (°CDB) Dim. Unità PI: Potenza assorbita: kW (compressore + motore vent. SHC: Capacità termica sensibile TC: Capacità totale: kW Capacità nominale	AFR: Luchtdebiet BF: Bypassfactor TC-ratio °CDB WGf-ratio °CWB EDB: Temperatuur ingaand droge bol EWB: Temperatuur ingaand natte bol Binnenluchttemp.: °CDB Toeslaan met een module en met 2 modules (niet toepasbaar voor toestellen met 3 modules) Buitenluchttemp.: (°CDB) Grootte van de eenheid PI: Vermogeninput: kW (compressor + Motor v/d SHC: Voelbare verwarmingscapaciteit TC: Totaal vermogen: kW Nominale Capaciteit
English - انگلیسی - İngilizce	Русский	Türkçe	
AFR: Air flow rate BF: Bypass factor TC ratio °CDB SHF ratio °CWB EDB: Entering dry bulb temp. (°C) EWB: Entering wet bulb temp. (°C) Indoor air temperature: °CDB Single module and 2 module systems (not applicable for 3 module systems) Outdoor air temp. (°CDB) Unit size PI: Power Input: kW (compressor + outdoor fan motor) SHC: Sensible heat Capacity (kW) TC: Total Capacity: kW Nominal capacity	AFR: Скорость воздушного потока BF: Коэффициент байпасирования Коэфф. TC °CDB Коэфф. SHF °CWB EDB: Температура на входе сухого термометра. EWB: Температура на входе влажного термометра. Внутренняя температура воздуха: °CDB Одномодульная и 2-модульные системы (не относятся к 3-модульным системам) Наружная температура воздуха (°CDB) Размер элемента PI: Входная мощность: kW (Компрессор + мотор SHC: Отбрасываемая мощность: kW SHC: Общая мощность: kW Номинальная Мощность	ΑFR: Hava akış hızı BF: Baypas faktörü TC oranı °CDB SHF oranı °CWB EDB: Giriş kuru hava sıcaklığı EWB: Giriş ıslak hava sıcaklığı İç hava sıcaklığı: °CDB Tek modüllü ve 2 modüllü sistemler (3 modüllü sistemler için geçerli değildir) Dış hava sıcaklığı (°CDB) Ünite büyüklüğü PI: Güç Girişi: kW (Kompresör + Dış fan motoru) SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi TC: Toplam kapasite: kW Nominal Kapasite	

0002

5 Kapasite tabloları

5 - 2 Soğutma Kapasitesi Tabloları

FXMQ-P7

TC: Toplam kapasite (kW) ; SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi (kW)

Ünite büyüklüğü		Çıkış kapağı °CDB	İç hava sıcaklığı													
			14,0WB		16,0WB		18,0WB		19,0WB		20,0WB		22,0WB		24,0WB	
			20,0DB		23,0DB		26,0DB		27,0DB		28,0DB		30,0DB		32,0DB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	
20	10,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,8	2,1	
	12,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	
	14,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	
	16,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,7	2,0	
	18,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,6	2,0	2,6	2,0	
	20,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0	
	21,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,6	2,0	
	23,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9	
	25,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,5	1,9	2,5	1,9	
	27,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,9	2,5	1,9	
	29,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,9	
	31,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,4	1,8	2,4	1,8	
	33,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,3	1,9	2,3	1,8	2,4	1,8	
	35,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,9	2,3	1,8	2,3	1,8	
	37,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,2	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7	2,3	1,8	
	39,0	1,5	1,5	1,8	1,8	2,1	1,9	2,1	1,9	2,2	1,8	2,2	1,7	2,3	1,8	
25	10,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4	
	12,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,5	2,4	
	14,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4	
	16,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4	
	18,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,3	2,4	3,4	2,4	
	20,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3	
	21,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,3	2,3	
	23,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,2	2,3	3,2	2,3	
	25,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,3	3,2	2,3	
	27,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,1	2,2	3,2	2,3	
	29,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	3,0	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2	
	31,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	3,0	2,2	3,1	2,2	
	33,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,9	2,3	2,9	2,2	3,0	2,2	
	35,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	3,0	2,2	
	37,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,8	2,3	2,8	2,2	2,9	2,1	2,9	2,1	
	39,0	1,9	1,8	2,3	2,0	2,6	2,3	2,7	2,2	2,7	2,2	2,8	2,1	2,9	2,1	
32	10,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,6	2,9	
	12,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,5	2,9	
	14,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,4	2,9	
	16,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,3	3,0	4,4	2,9	
	18,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,2	3,0	4,3	2,8	
	20,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,2	2,9	4,3	2,8	
	21,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,1	2,9	4,2	2,8	
	23,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,1	2,9	4,2	2,8	
	25,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,0	2,9	4,1	2,7	
	27,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	4,0	2,8	4,1	2,7	
	29,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	3,9	2,8	4,0	2,7	
	31,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,8	2,8	3,8	2,8	3,9	2,6	
	33,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,7	2,7	3,8	2,7	3,9	2,6	
	35,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,6	2,8	3,6	2,7	3,7	2,7	3,8	2,6	
	37,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,5	2,6	3,6	2,7	3,7	2,7	3,8	2,6	
	39,0	2,4	2,1	2,9	2,4	3,4	2,8	3,5	2,6	3,5	2,6	3,6	2,6	3,7	2,5	
40	10,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,7	4,0	
	12,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,6	4,0	
	14,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	4,0	
	16,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,4	3,9	5,5	3,9	
	18,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,3	3,9	5,4	3,9	
	20,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,9	
	21,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,2	3,8	5,3	3,8	
	23,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,1	3,8	5,2	3,8	
	25,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,8	
	27,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	5,0	3,7	5,1	3,7	
	29,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,8	3,8	4,9	3,7	5,0	3,7	
	31,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,7	3,8	4,8	3,6	4,9	3,6	
	33,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,6	4,8	3,6	
	35,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,5	3,8	4,6	3,7	4,7	3,5	4,8	3,6	
	37,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,8	4,5	3,6	4,6	3,5	4,7	3,5	
	39,0	3,0	2,9	3,6	3,4	4,2	3,8	4,4	3,7	4,4	3,6	4,5	3,4	4,6	3,5	
50	10,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	7,1	4,8	
	12,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	7,0	4,8	
	14,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	6,9	4,7	
	16,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,7	4,8	6,8	4,7	
	18,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,6	4,7	6,7	4,7	
	20,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,5	4,7	6,6	4,6	
	21,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,4	4,6	6,6	4,6	
	23,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,4	4,6	6,5	4,6	
	25,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,3	4,5	6,4	4,5	
	27,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	6,0	4,6	6,2	4,5	6,3	4,5	
	29,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,9	4,6	6,1	4,4	6,2	4,4	
	31,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,9	4,6	6,0	4,4	6,1	4,4	
	33,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,8	4,5	5,9	4,3	6,0	4,3	
	35,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,6	4,6	5,7	4,5	5,8	4,3	5,9	4,3	
	37,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,5	4,6	5,6	4,4	5,7	4,2	5,8	4,2	
	39,0	3,8	3,6	4,5	4,1	5,2	4,5	5,4	4,5	5,5	4,4	5,6	4,2	5,8	4,2	

3TW32682-1B(1)

5 Kapasite tabloları

5 - 2 Soğutma Kapasitesi Tabloları

FXMQ-P7

TC: Toplam kapasite (kW) ; SHC: Hissedilebilir ısı kapasitesi (kW)

Ünite büyüklüğü		Çıkış kapağı °CDB		İç hava sıcaklığı													
				14,0WB		16,0WB		18,0WB		19,0WB		20,0WB		22,0WB		24,0WB	
				20,0DB		23,0DB		26,0DB		27,0DB		28,0DB		30,0DB		32,0DB	
		TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC	TC	SHC		
63	10,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	9,0	5,8		
	12,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,9	5,8		
	14,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,7	5,7		
	16,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,5	5,8	8,6	5,7		
	18,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,3	5,8	8,5	5,6		
	20,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,4	5,6		
	21,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,2	5,7	8,3	5,5		
	23,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	8,1	5,6	8,2	5,5		
	25,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,9	5,6	8,1	5,4		
	27,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,6	5,6	7,8	5,5	8,0	5,4		
	29,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,5	5,6	7,7	5,4	7,9	5,3		
	31,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,4	5,5	7,6	5,4	7,8	5,3		
	33,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,3	5,5	7,5	5,3	7,6	5,2		
	35,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,1	5,5	7,2	5,4	7,4	5,3	7,5	5,2		
	37,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	7,0	5,5	7,1	5,4	7,2	5,2	7,4	5,1		
	39,0	4,8	4,2	5,7	4,9	6,6	5,4	6,9	5,4	7,0	5,3	7,1	5,1	7,3	5,0		
80	10,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,4	7,4		
	12,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,2	7,4		
	14,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,8	7,4	11,1	7,3		
	16,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,7	7,4	10,9	7,2		
	18,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,6	7,3	10,8	7,2		
	20,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1		
	21,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,4	7,2	10,6	7,1		
	23,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,2	7,1	10,4	7,0		
	25,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	10,1	7,0	10,3	6,9		
	27,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,6	7,1	9,9	7,0	10,1	6,9		
	29,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,5	7,1	9,8	6,9	10,0	6,8		
	31,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,4	7,0	9,6	6,8	9,8	6,7		
	33,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,3	7,0	9,5	6,7	9,7	6,7		
	35,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	9,0	7,0	9,1	6,9	9,3	6,6	9,5	6,6		
	37,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,9	6,9	9,0	6,8	9,2	6,6	9,4	6,5		
	39,0	6,1	5,3	7,2	6,1	8,4	6,9	8,7	6,8	8,8	6,7	9,0	6,5	9,3	6,5		
100	10,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,2	8,9		
	12,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	14,0	8,9		
	14,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,4	9,0	13,8	8,8		
	16,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,3	9,0	13,6	8,7		
	18,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,2	8,9	13,4	8,6		
	20,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	13,0	8,8	13,2	8,5		
	21,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,9	8,8	13,2	8,5		
	23,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,7	8,7	13,0	8,4		
	25,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,5	8,6	12,8	8,3		
	27,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,7	12,3	8,5	12,6	8,2		
	29,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,9	8,6	12,2	8,4	12,4	8,1		
	31,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,7	8,5	12,0	8,3	12,2	8,0		
	33,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,5	8,5	11,8	8,2	12,1	7,9		
	35,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,2	8,5	11,3	8,4	11,6	8,1	11,9	7,8		
	37,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	11,0	8,4	11,2	8,3	11,4	8,0	11,7	7,7		
	39,0	7,6	6,4	9,0	7,3	10,5	8,3	10,8	8,3	11,0	8,2	11,2	7,9	11,5	7,6		
125	10,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,7	11,1		
	12,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,5	11,0		
	14,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,2	10,9		
	16,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,7	11,1	17,0	10,8		
	18,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,4	11,0	16,8	10,7		
	20,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,2	10,9	16,6	10,6		
	21,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	16,1	10,9	16,4	10,5		
	23,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,9	10,8	16,2	10,4		
	25,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,6	10,6	16,0	10,3		
	27,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,8	15,4	10,5	15,8	10,2		
	29,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,9	10,7	15,2	10,4	15,5	10,1		
	31,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,6	10,6	15,0	10,3	15,3	10,0		
	33,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,4	10,5	14,7	10,2	15,1	9,8		
	35,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	14,0	10,5	14,2	10,4	14,5	10,1	14,9	9,7		
	37,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,8	10,4	13,9	10,3	14,3	10,0	14,6	9,6		
	39,0	9,4	8,0	11,3	9,2	13,1	10,3	13,5	10,3	13,7	10,2	14,1	9,9	14,4	9,5		

3TW32682-1B(2)

5 Kapasite tabloları

5 - 3 Isıtma Kapasitesi Tabloları

5

FXMQ-P7

Ünite büyüklüğü	Dış hava sıcaklığı		İç hava sıcaklığı: °CDB					
			16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	°CDB	°CWB	KW	KW	KW	KW	KW	KW
20	-19.8	-20.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	-18.8	-19.0	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	-16.7	-17.0	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
	-14.7	-15.0	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7	1.7
	-12.6	-13.0	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
	-10.5	-11.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	-9.5	-10.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	-8.5	-9.1	2.0	2.0	1.9	1.9	1.9	1.9
	-7.0	-7.6	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
	-5.0	-5.6	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
	-3.0	-3.7	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
	0.0	-0.7	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2
	3.0	2.2	2.5	2.5	2.4	2.4	2.3	2.2
	5.0	4.1	2.5	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2
	7.0	6.0	2.6	2.6	2.5	2.4	2.3	2.2
	9.0	7.9	2.7	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2
	11.0	9.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2
	13.0	11.8	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2
	15.0	13.7	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.2
25	-19.8	-20.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	-18.8	-19.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
	-16.7	-17.0	2.1	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
	-14.7	-15.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.1	2.1
	-12.6	-13.0	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3
	-10.5	-11.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	-9.5	-10.0	2.5	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	-8.5	-9.1	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
	-7.0	-7.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
	-5.0	-5.6	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	-3.0	-3.7	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	0.0	-0.7	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	2.8
	3.0	2.2	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	2.8
	5.0	4.1	3.3	3.2	3.2	3.1	3.0	2.8
	7.0	6.0	3.4	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
	9.0	7.9	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
	11.0	9.8	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
	13.0	11.8	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
	15.0	13.7	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8
32	-19.8	-20.0	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3
	-18.8	-19.0	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
	-16.7	-17.0	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.5
	-14.7	-15.0	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
	-12.6	-13.0	2.9	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8
	-10.5	-11.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	-9.5	-10.0	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	3.0
	-8.5	-9.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1
	-7.0	-7.6	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
	-5.0	-5.6	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	-3.0	-3.7	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
	0.0	-0.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.5
	3.0	2.2	3.9	3.9	3.9	3.9	3.7	3.5
	5.0	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.7	3.5
	7.0	6.0	4.2	4.2	4.0	3.9	3.7	3.5
	9.0	7.9	4.3	4.3	4.0	3.9	3.7	3.5
	11.0	9.8	4.5	4.3	4.0	3.9	3.7	3.5
	13.0	11.8	4.5	4.3	4.0	3.9	3.7	3.5
	15.0	13.7	4.5	4.3	4.0	3.9	3.7	3.5
40	-19.8	-20.0	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
	-18.8	-19.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
	-16.7	-17.0	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
	-14.7	-15.0	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
	-12.6	-13.0	3.6	3.6	3.6	3.5	3.5	3.5
	-10.5	-11.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
	-9.5	-10.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
	-8.5	-9.1	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9
	-7.0	-7.6	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	-5.0	-5.6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
	-3.0	-3.7	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
	0.0	-0.7	4.7	4.6	4.6	4.6	4.6	4.4
	3.0	2.2	4.9	4.9	4.9	4.8	4.7	4.4
	5.0	4.1	5.1	5.1	5.0	4.8	4.7	4.4
	7.0	6.0	5.2	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4
	9.0	7.9	5.4	5.3	5.0	4.8	4.7	4.4
	11.0	9.8	5.6	5.3	5.0	4.8	4.7	4.4
	13.0	11.8	5.6	5.3	5.0	4.8	4.7	4.4
	15.0	13.7	5.6	5.3	5.0	4.8	4.7	4.4
50	-19.8	-20.0	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
	-18.8	-19.0	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8
	-16.7	-17.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	-14.7	-15.0	4.3	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2
	-12.6	-13.0	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5	4.5
	-10.5	-11.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	-9.5	-10.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8
	-8.5	-9.1	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9	4.9
	-7.0	-7.6	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	-5.0	-5.6	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3	5.3
	-3.0	-3.7	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
	0.0	-0.7	5.9	5.9	5.8	5.8	5.8	5.5
	3.0	2.2	6.2	6.2	6.2	6.1	5.9	5.5
	5.0	4.1	6.4	6.4	6.3	6.1	5.9	5.5
	7.0	6.0	6.6	6.6	6.3	6.1	5.9	5.5
	9.0	7.9	6.8	6.7	6.3	6.1	5.9	5.5
	11.0	9.8	7.0	6.7	6.3	6.1	5.9	5.5
	13.0	11.8	7.1	6.7	6.3	6.1	5.9	5.5
	15.0	13.7	7.1	6.7	6.3	6.1	5.9	5.5

3TW25512-2B

5 Kapasite tabloları

5 - 3 Isıtma Kapasitesi Tabloları

FXMQ-P7

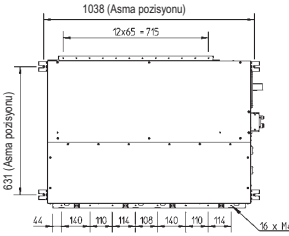
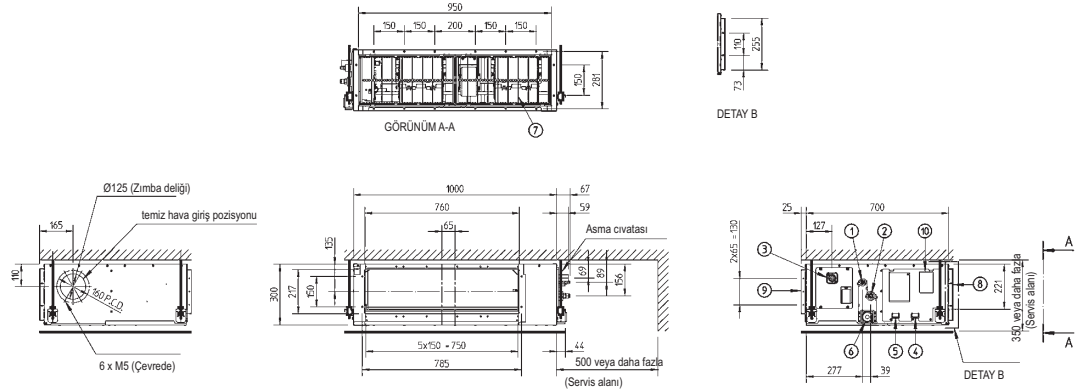
Ünite büyüklüğü	Dış hava sıcaklığı		İç hava sıcaklığı: °CDB					
			16.0	18.0	20.0	21.0	22.0	24.0
	°CDB	°CWB	KW	KW	KW	KW	KW	KW
63	-19.8	-20.0	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7	4.7
	-18.8	-19.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.8
	-16.7	-17.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	-14.7	-15.0	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
	-12.6	-13.0	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
	-10.5	-11.0	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0	5.9
	-9.5	-10.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	-8.5	-9.1	6.3	6.3	6.2	6.2	6.2	6.2
	-7.0	-7.6	6.5	6.5	6.4	6.4	6.4	6.4
	-5.0	-5.6	6.8	6.7	6.7	6.7	6.7	6.7
	-3.0	-3.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
	0.0	-0.7	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	7.0
	3.0	2.2	7.9	7.8	7.8	7.7	7.5	7.0
	5.0	4.1	8.1	8.1	8.0	7.7	7.5	7.0
	7.0	6.0	8.4	8.4	8.0	7.7	7.5	7.0
	9.0	7.9	8.7	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
	11.0	9.8	8.9	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
	13.0	11.8	9.0	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
	15.0	13.7	9.0	8.5	8.0	7.7	7.5	7.0
80	-19.8	-20.0	5.9	5.9	5.9	5.9	5.9	5.8
	-18.8	-19.0	6.1	6.1	6.0	6.0	6.0	6.0
	-16.7	-17.0	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4
	-14.7	-15.0	6.8	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7
	-12.6	-13.0	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
	-10.5	-11.0	7.5	7.5	7.5	7.5	7.4	7.4
	-9.5	-10.0	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6
	-8.5	-9.1	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8
	-7.0	-7.6	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
	-5.0	-5.6	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
	-3.0	-3.7	8.8	8.8	8.7	8.7	8.7	8.7
	0.0	-0.7	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3	8.7
	3.0	2.2	9.8	9.8	9.8	9.7	9.4	8.7
	5.0	4.1	10.2	10.1	10.0	9.7	9.4	8.7
	7.0	6.0	10.5	10.5	10.0	9.7	9.4	8.7
	9.0	7.9	10.8	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
	11.0	9.8	11.2	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
	13.0	11.8	11.3	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
	15.0	13.7	11.3	10.6	10.0	9.7	9.4	8.7
100	-19.8	-20.0	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3
	-18.8	-19.0	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.5
	-16.7	-17.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0
	-14.7	-15.0	8.5	8.5	8.4	8.4	8.4	8.4
	-12.6	-13.0	8.9	8.9	8.9	8.9	8.9	8.8
	-10.5	-11.0	9.4	9.3	9.3	9.3	9.3	9.3
	-9.5	-10.0	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.5
	-8.5	-9.1	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7
	-7.0	-7.6	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.0
	-5.0	-5.6	10.6	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5
	-3.0	-3.7	11.0	11.0	10.9	10.9	10.9	10.9
	0.0	-0.7	11.6	11.6	11.6	11.6	11.6	10.9
	3.0	2.2	12.3	12.3	12.2	12.1	11.7	10.9
	5.0	4.1	12.7	12.7	12.5	12.1	11.7	10.9
	7.0	6.0	13.1	13.1	12.5	12.1	11.7	10.9
	9.0	7.9	13.5	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
	11.0	9.8	14.0	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
	13.0	11.8	14.1	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
	15.0	13.7	14.1	13.3	12.5	12.1	11.7	10.9
125	-19.8	-20.0	9.4	9.4	9.4	9.4	9.4	9.3
	-18.8	-19.0	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6
	-16.7	-17.0	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2
	-14.7	-15.0	10.9	10.8	10.8	10.8	10.8	10.7
	-12.6	-13.0	11.4	11.4	11.4	11.4	11.3	11.3
	-10.5	-11.0	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9
	-9.5	-10.0	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2	12.2
	-8.5	-9.1	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4
	-7.0	-7.6	13.0	12.9	12.9	12.9	12.9	12.8
	-5.0	-5.6	13.5	13.5	13.5	13.4	13.4	13.4
	-3.0	-3.7	14.1	14.0	14.0	14.0	14.0	13.9
	0.0	-0.7	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	13.9
	3.0	2.2	15.7	15.7	15.7	15.5	15.0	13.9
	5.0	4.1	16.3	16.2	16.0	15.5	15.0	13.9
	7.0	6.0	16.8	16.8	16.0	15.5	15.0	13.9
	9.0	7.9	17.3	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9
	11.0	9.8	17.9	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9
	13.0	11.8	18.1	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9
	15.0	13.7	18.1	17.0	16.0	15.5	15.0	13.9

3TW25512-2B

6 Boyut çizimleri

6 - 1 Boyut Çizimleri

FXMQ50P7



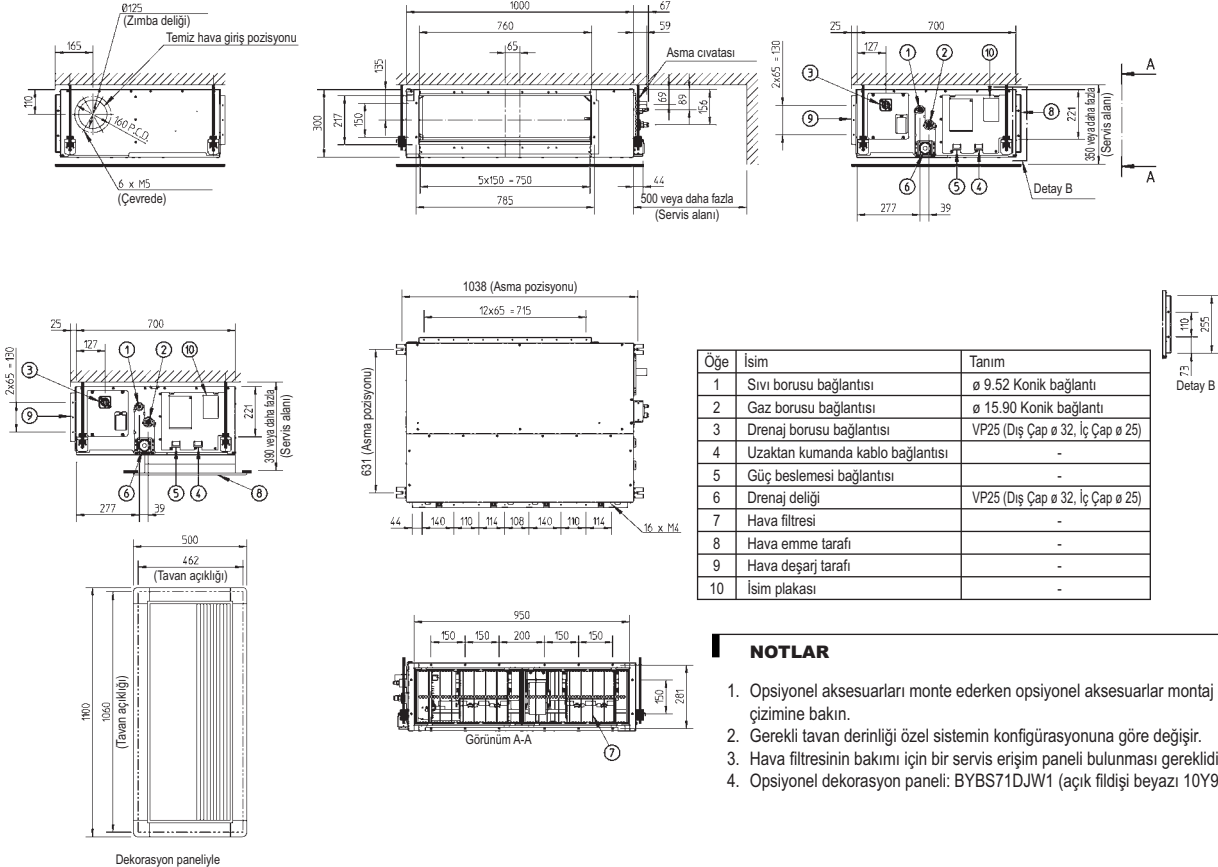
Öge	İsim	Tanım
1	Sıvı borusu bağlantısı	Ø6.35 Konik bağlantı
2	Gaz borusu bağlantısı	Ø12.70 Konik bağlantı
3	Drenaj borusu bağlantısı	VP25 (DÇ Ø32, İÇ Ø25)
4	Uzaktan kumanda kablo bağlantısı	-
5	Güç beslemesi bağlantısı	-
6	Drenaj deliği	VP20 (DÇ Ø32, İÇ Ø25)
7	Hava filtresi	-
8	Hava emme tarafı	-
9	Hava deşarj tarafı	-
10	İsim plakası	-

3TW32694-1

NOTLAR

- 1 Opsiyonel aksesuarları monte ederken 'opsiyonel aksesuarlar montaj görünüm çizimi'ne bakın.
- 2 Gerekli tavan derinliği özel sistemin konfigürasyonuna göre değişir.
- 3 Hava filtresinin bakımı için bir servis erişim paneli bulunması gereklidir. 'Filtre montaj yöntemi' çizimine bakın.

FXMQ63-80P7



Öge	İsim	Tanım
1	Sıvı borusu bağlantısı	ø 9.52 Konik bağlantı
2	Gaz borusu bağlantısı	ø 15.90 Konik bağlantı
3	Drenaj borusu bağlantısı	VP25 (Dış Çap ø 32, İç Çap ø 25)
4	Uzaktan kumanda kablo bağlantısı	-
5	Güç beslemesi bağlantısı	-
6	Drenaj deliği	VP25 (Dış Çap ø 32, İç Çap ø 25)
7	Hava filtresi	-
8	Hava emme tarafı	-
9	Hava deşarj tarafı	-
10	İsim plakası	-

NOTLAR

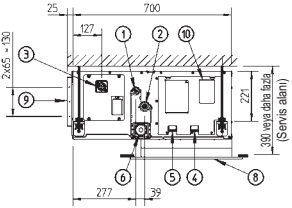
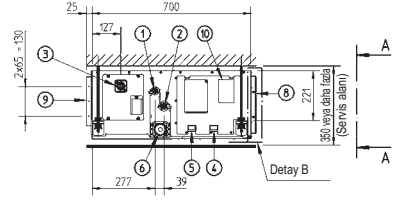
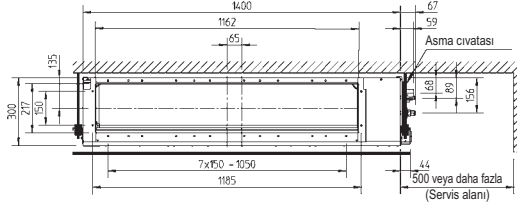
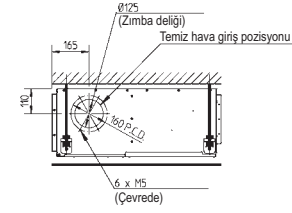
- 1 Opsiyonel aksesuarları monte ederken opsiyonel aksesuarlar montaj görünüm çizimine bakın.
- 2 Gerekli tavan derinliği özel sistemin konfigürasyonuna göre değişir.
- 3 Hava filtresinin bakımı için bir servis erişim paneli bulunması gereklidir.
- 4 Opsiyonel dekorasyon paneli: BYBS71DJW1 (açık fildişi beyazı 10Y9/0.5)

3TW31234-1B

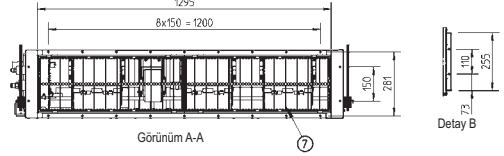
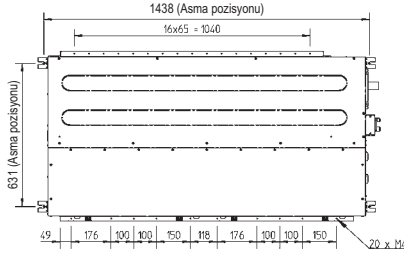
6 Boyut çizimleri

6 - 1 Boyut Çizimleri

FXMQ100-125P7



Dekorasyon paneliyle



Öge	İsim	Tanım
1	Sıvı borusu bağlantısı	ø 9.52 Konik bağlantı
2	Gaz borusu bağlantısı	ø 15.90 Konik bağlantı
3	Drenaj borusu bağlantısı	VP25 (Dış Çap ø 32, İç Çap ø 25)
4	Uzaktan kumanda kablo bağlantısı	-
5	Güç beslemesi bağlantısı	-
6	Drenaj deliği	VP25 (Dış Çap ø 32, İç Çap ø 25)
7	Hava filtresi	-
8	Hava emme tarafı	-
9	Hava deşarj tarafı	-
10	İsim plakası	-

NOTLAR

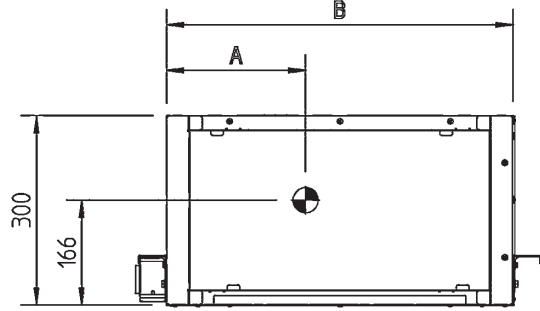
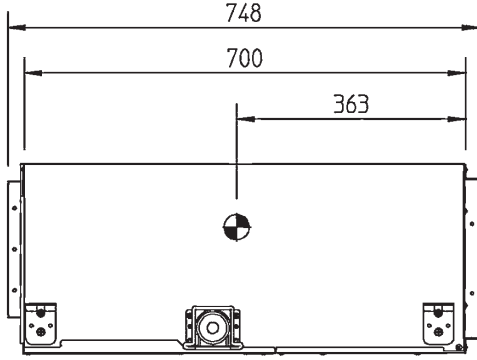
- Opsiyonel aksesuarları monte ederken opsiyonel aksesuarlar montaj görünüm çizimine bakın.
- Gerekli tavan derinliği özel sistemin konfigürasyonuna göre değişir.
- Hava filtresinin bakımı için bir servis erişim paneli bulunması gereklidir.
- Opsiyonel dekorasyon paneli: BYBS125DJW1 (açık fildişi beyazı 10Y9/0.5)

3TW31254-1B

7 Ağırlık merkezi

7 - 1 Ağırlık Merkezi

FXMQ-P7



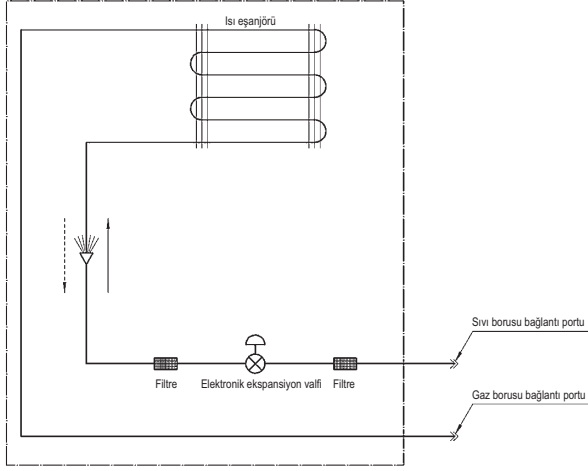
Model	A	B
FXMQ20~32	220	550
FXMQ40	283	700
FXMQ50,63,80	441	1000
FXMQ100,125	619	1400

4TW31189-1B

8 Tesisat diyagramları

8 - 1 Tesisat Şemaları

FXMQ-P7



Soğutucu akışı

Soğutma —————→
Isıtma - - - - -→

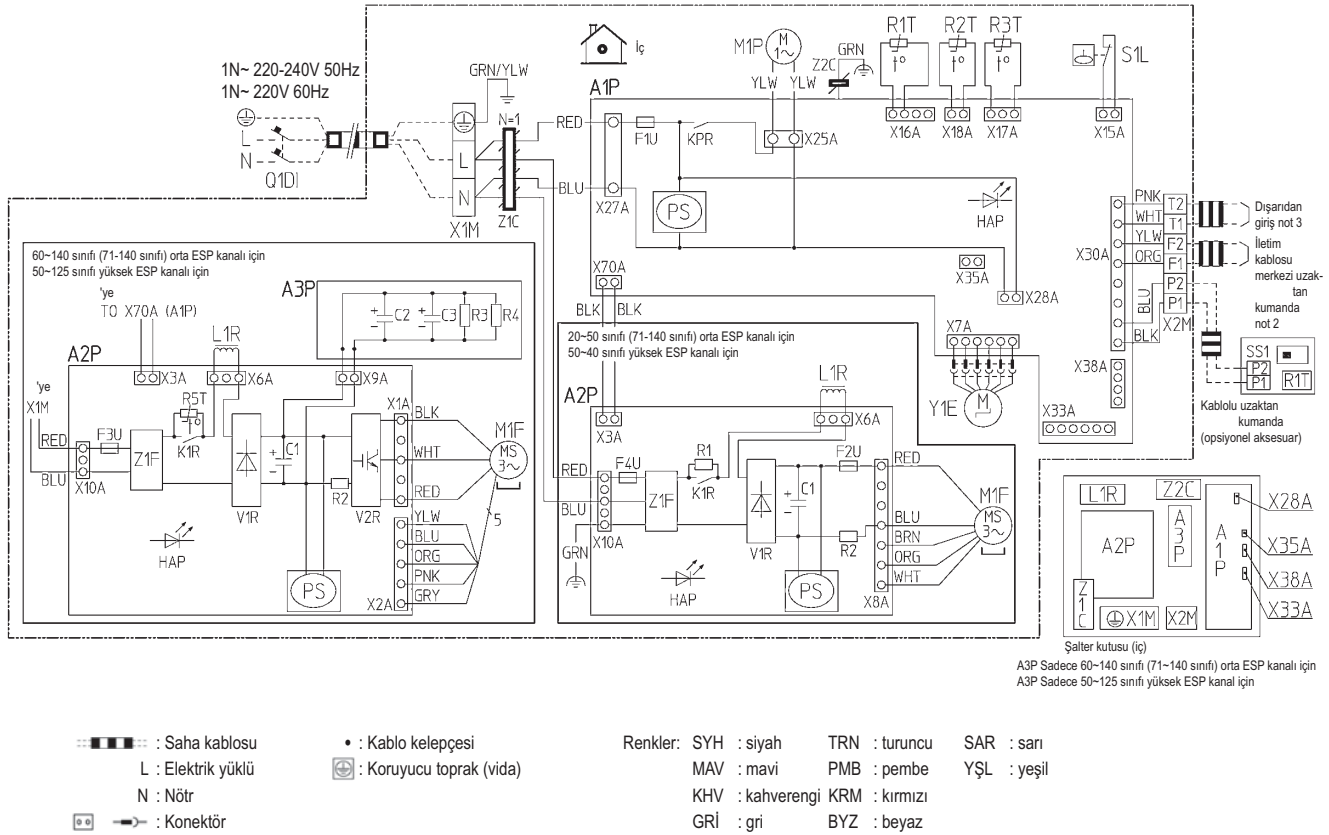
Soğutucu boru bağlantısı portu çapları

Model	Gaz	Sıvı
FXMQ20,25,32,40,50	Ø12.70	Ø6.35
FXMQ63,80,100,125	Ø15.90	Ø9.52

3TW31185-1A

9 Kablo diyagramları

9 - 1 Kablo Diyagramları - Monofaze

FXMQ-P7

	İç ünite	R2T	Termistör (Sıvı)
A1P	Baskılı devre kartı	R3T	Termistör (Gaz)
A2P	Baskılı devre kartı (fan)	R5T	Termistör NTC (Akım sınırlama)
A3P	Baskılı devre kartı (kapasitör)	S1L	Şamandıra anahtarları
C1, C2, C3	Kapasitör	V1R	Diyot köprüsü
F1U	Sigorta (T, 3.15A, 250V)	V2R	Güç modülü
F2U	Sigorta (T, 5A, 250V)	X1M	Terminal şeridi (Güç beslemesi)
F3U	Sigorta (T, 6.3A, 250V)	X2M	Terminal şeridi (Kontrol)
F4U	Sigorta (T, 6.3A, 250V)	Y1E	Elektronik ekspansiyon valfi
HAP	Işık yayan diyot (servis monitörü-yeşil)	Z1C, Z2C	Gürültü filtresi (Ferrit çekirdek)
KRP,K1R	Manyetik röle	Z1F	Gürültü filtresi
L1R	Reaktör		Konektör opsiyonel aksesuar
M1F	Motor (Fan)	X28A	Konektör (kablo için güç beslemesi)
M1P	Motor (Drenaj pompası)	X33A	Konektör (Kablo için)
PS	Anahtarlamalı güç beslemesi	X35A	Konektör (Adaptör)
Q1DI	Toprak kaçak detektörü	X38A	Konektör (Kablo için)
R1	Rezistör (Akım sınırlama)		Kablolu uzaktan kumanda
R2	Akım algılama cihazı	R1T	Termistör (Hava)
R3, R4	Rezistör (Elektrik dışarı)	SS1	Seçme anahtarları (Ana/alt)
R1T	Termistör (Emme havası)		

NOTLAR

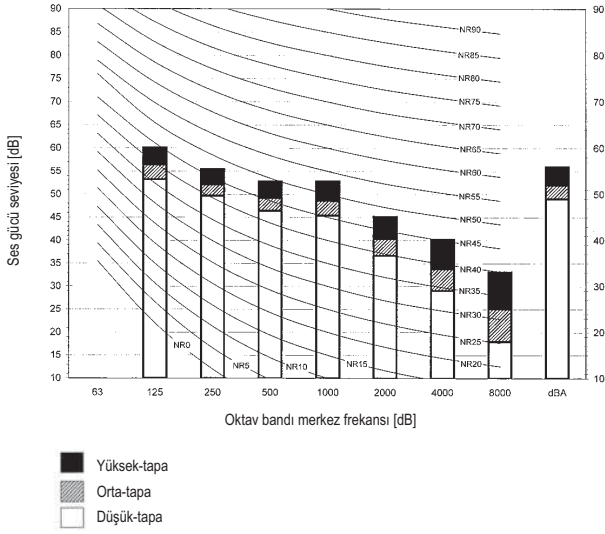
1. Sadece bakır iletkenler kullanın.
2. Merkezi uzaktan kumanda kullanılırken, üniteye bağlantı için kılavuza bakın.
3. Giriş kabloları dışarıdan bağlanırken, uzaktan kumanda ile cebri 'KAPAMA' veya 'AÇMA/KAPAMA' işlemi seçilebilir. Daha fazla bilgi için montaj el kitabına bakın.

10 Ses verileri

10 - 1 Ses Gücü Aralığı

10

FXMQ20-25P7

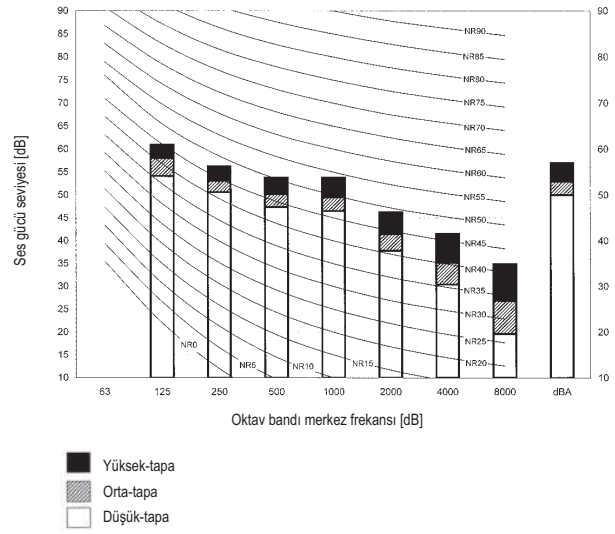


3TW32657-1

NOTLAR

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

FXMQ32P7

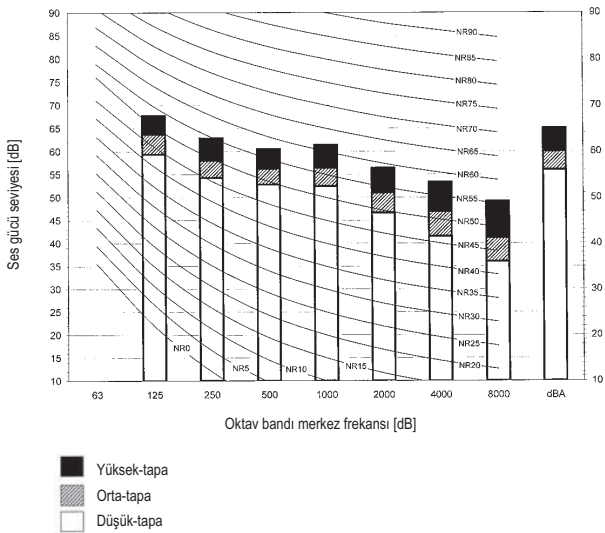


3TW32677-1

NOTLAR

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

FXMQ40P7

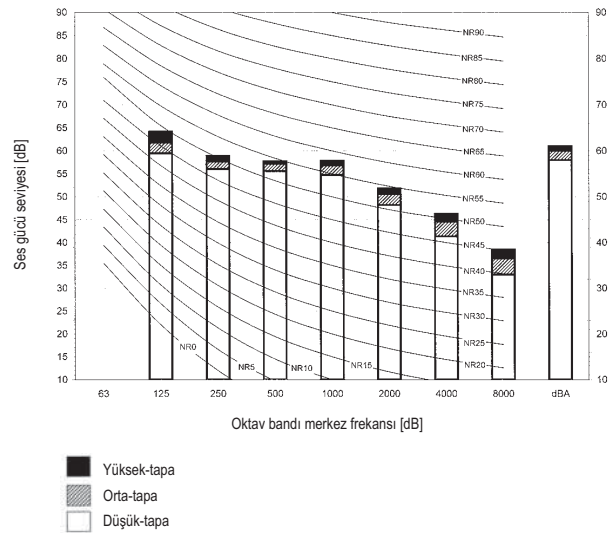


3TW32687-1

NOTLAR

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

FXMQ50P7



3TW32697-1

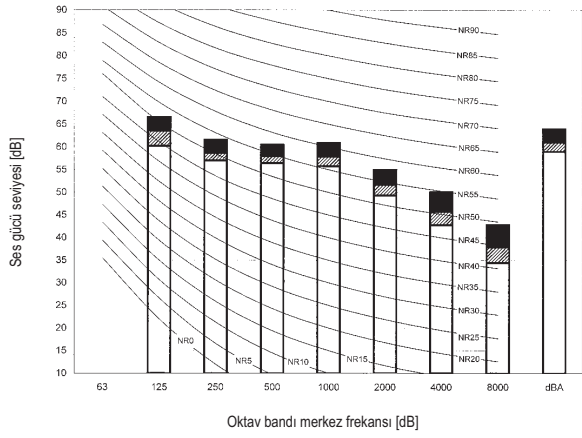
NOTLAR

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

10 Ses verileri

10 - 1 Ses Gücü Aralığı

FXMQ63P7



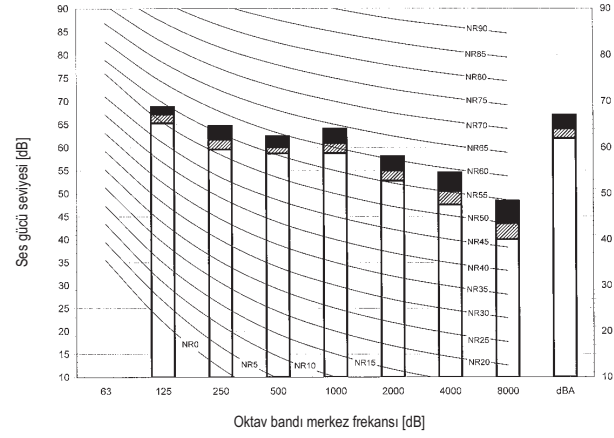
Yüksek-tapa
Orta-tapa
Düşük-tapa

3TW32707-1

NOTLAR

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

FXMQ80P7



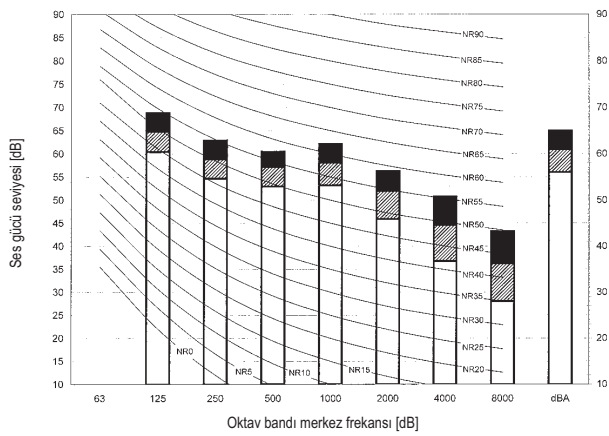
Yüksek-tapa
Orta-tapa
Düşük-tapa

3TW32717-1

NOTLAR

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

FXMQ100P7



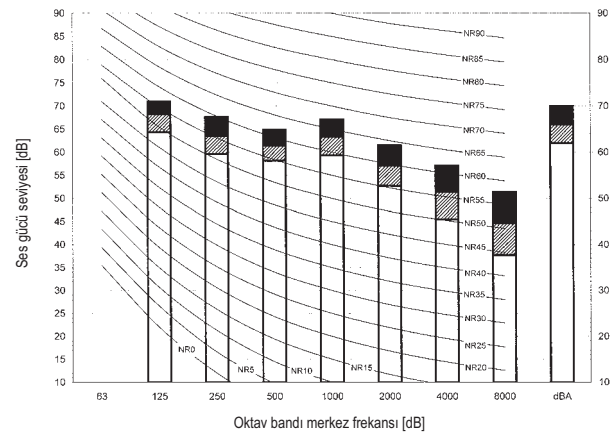
Yüksek-tapa
Orta-tapa
Düşük-tapa

3TW32727-1

NOTLAR

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

FXMQ125P7



Yüksek-tapa
Orta-tapa
Düşük-tapa

3TW32737-1

NOTLAR

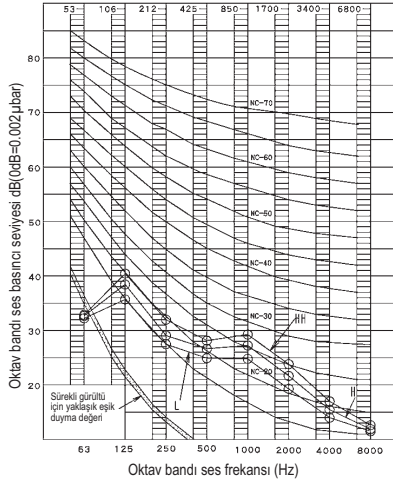
- dBA = A ağırlıklı ses gücü seviyesi. (IEC'ye göre A-ölçeği)
- Referans akustik yoğunluk $0 \text{ dB} = 10 \text{ E-}6 \mu \text{ W/m}^2$
- ISO 3744'e göre ölçülmüştür

10 Ses verileri

10 - 2 Ses Basıncı Aralığı

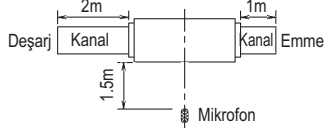
10

FXMQ20-25P7

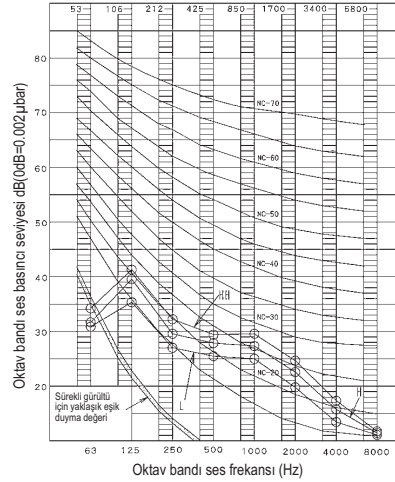


NOTLAR

- Genel (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
- Çalıştırma koşulları:
 - Güç kaynağı: 220-240V 50Hz / 220V 60Hz
 - Soğutma: Dönüş havası sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
 - Dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
 - Isıtma: Dönüş havası sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
 - Dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWD
 - Dış statik basınç: 50Pa
- Ölçüm yeri: Yankısız oda.
- Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
- Mikrofon konumu.

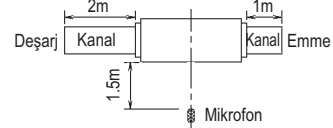


FXMQ32P7

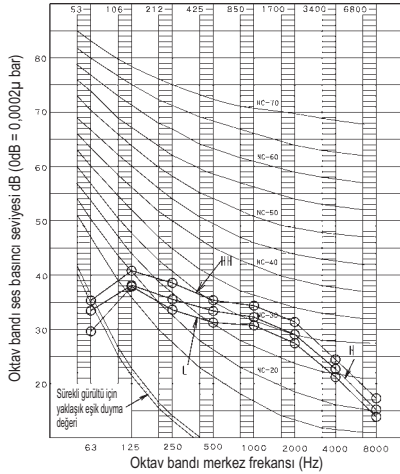


NOTLAR

- Genel (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
- Çalıştırma koşulları:
 - Güç kaynağı: 220-240V 50Hz / 220V 60Hz
 - Soğutma: Dönüş havası sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
 - Dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
 - Isıtma: Dönüş havası sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
 - Dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWD
 - Dış statik basınç: 50Pa
- Ölçüm yeri: Yankısız oda.
- Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
- Mikrofon konumu.

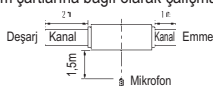


FXMQ40P7

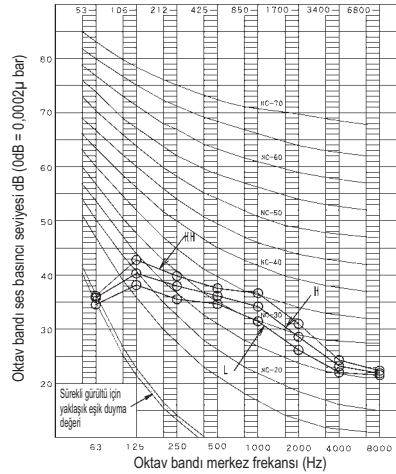


NOTLAR

- Toplam (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
- Çalıştırma koşulları:
 - Güç kaynağı: 220-240V 50Hz / 220V 60Hz
 - Soğutma: dönüş hava sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
 - dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
 - Isıtma: dönüş hava sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
 - dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWB
 - Dış statik basınç: 100Pa
- Ölçüm yeri: Anekoik oda
- Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
- Mikrofon konumu.

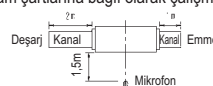


FXMQ50P7



NOTLAR

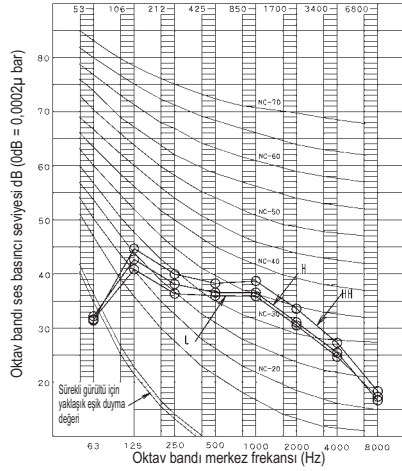
- Toplam (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
- Çalıştırma koşulları:
 - Güç kaynağı: 220-240V 50Hz / 220V 60Hz
 - Soğutma: dönüş hava sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
 - dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
 - Isıtma: dönüş hava sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
 - dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWB
 - Dış statik basınç: 100Pa
- Ölçüm yeri: Anekoik oda
- Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
- Mikrofon konumu.



10 Ses verileri

10 - 2 Ses Basıncı Aralığı

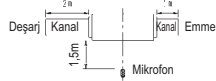
FXMQ63P7



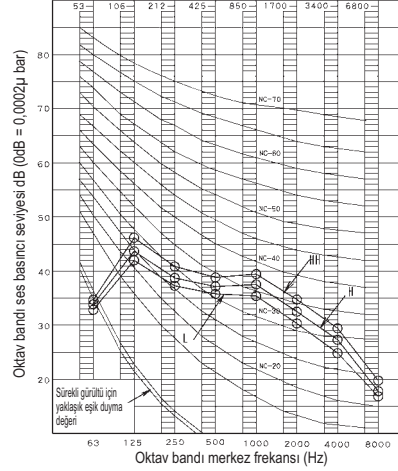
4D060447B

NOTLAR

1. Toplam (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
2. Çalıştırma koşulları:
Güç kaynağı: 220~240V 50Hz / 220V 60Hz
Soğutma: dönüş hava sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
Isıtma: dönüş hava sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWB
Dış statik basınç: 100Pa
3. Ölçüm yeri: Anekoik oda
4. Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
5. Mikrofon konumu.



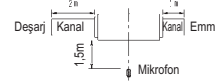
FXMQ80P7



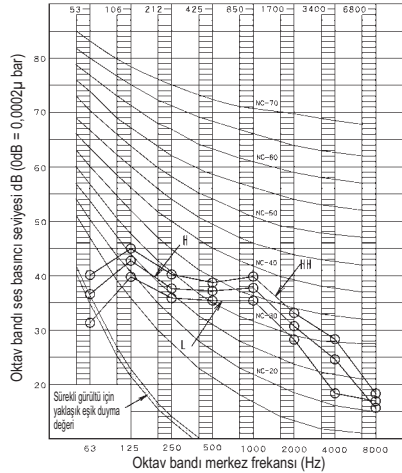
4D060429B

NOTLAR

1. Toplam (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
2. Çalıştırma koşulları:
Güç kaynağı: 220~240V 50Hz / 220V 60Hz
Soğutma: dönüş hava sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
Isıtma: dönüş hava sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWB
Dış statik basınç: 100Pa
3. Ölçüm yeri: Anekoik oda
4. Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
5. Mikrofon konumu.



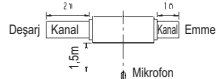
FXMQ100P7



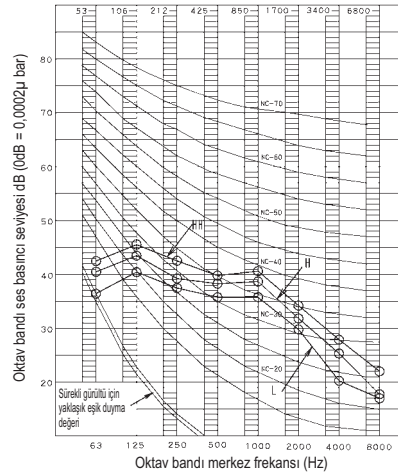
4D060448B

NOTLAR

1. Toplam (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
2. Çalıştırma koşulları:
Güç kaynağı: 220~240V 50Hz / 220V 60Hz
Soğutma: dönüş hava sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
Isıtma: dönüş hava sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWB
Dış statik basınç: 100Pa
3. Ölçüm yeri: Anekoik oda
4. Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
5. Mikrofon konumu.



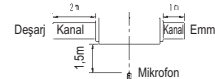
FXMQ125P7



4D060449B

NOTLAR

1. Toplam (dB):
(B, G, N zaten düzeltilmiştir)
2. Çalıştırma koşulları:
Güç kaynağı: 220~240V 50Hz / 220V 60Hz
Soğutma: dönüş hava sıcaklığı: 27°CDB, 19°CWB
dış sıcaklık: 35°CDB, 24°CWD
Isıtma: dönüş hava sıcaklığı: 20°CDB, 15°CWB
dış sıcaklık: 7°CDB, 6°CWB
Dış statik basınç: 100Pa
3. Ölçüm yeri: Anekoik oda
4. Çalışma koşullarına ve ortam şartlarına bağlı olarak çalışma sesi değişir.
5. Mikrofon konumu.

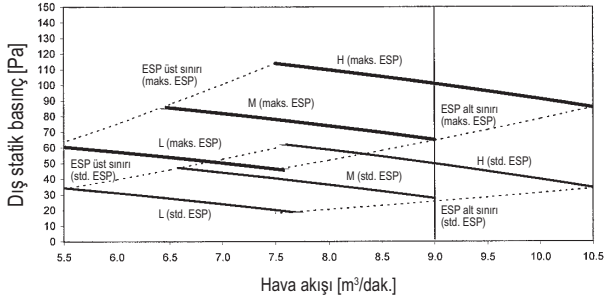


11 Fan özellikleri

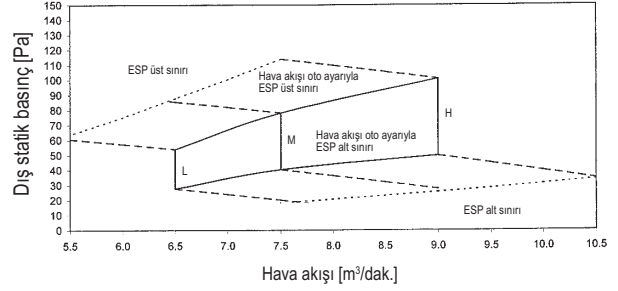
11 - 1 Fan Özellikleri

FXMQ20-25P7

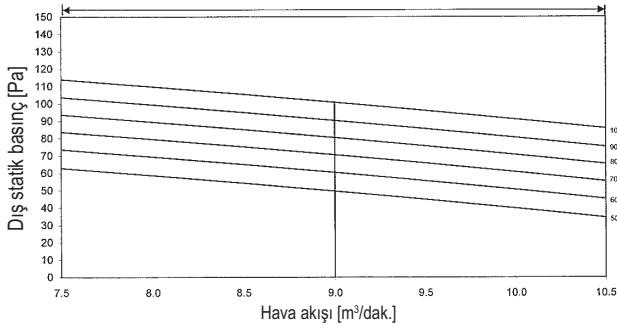
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (3) (hava akışı oto ayarı)



Fan özellikleri (2) (Uzaktan kumanda ile saha ayarı) Mümkün olan hava akışı hızı aralığı (H)



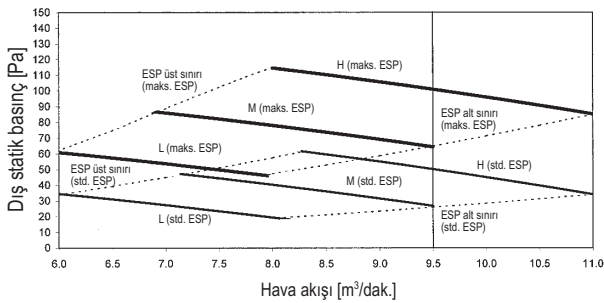
3TW32658-1

NOTLAR

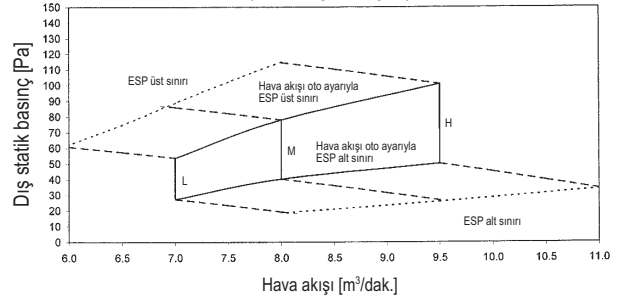
- Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
- ESP: Dış statik basınç

FXMQ32P7

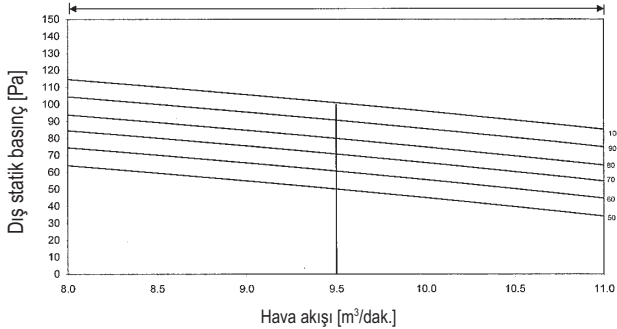
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (3) (hava akışı oto ayarı)



Fan özellikleri (2) (Uzaktan kumanda ile saha ayarı) Mümkün olan hava akışı hızı aralığı (H)



3TW32678-1

NOTLAR

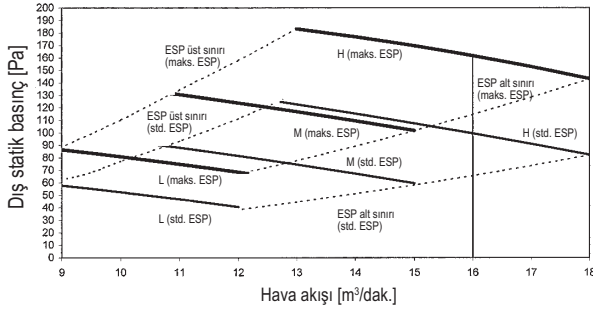
- Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
- ESP: Dış statik basınç

11 Fan özellikleri

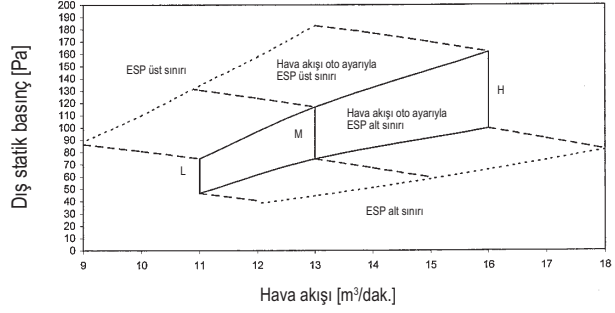
11 - 1 Fan Özellikleri

FXMQ40P7

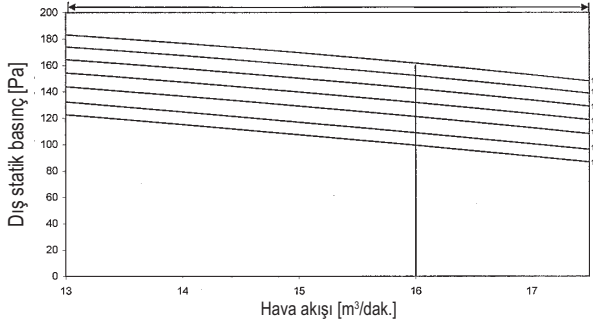
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (3) (hava akışı oto ayarı)



Fan özellikleri (2) (Uzaktan kumanda ile saha ayarı) Mümkün olan hava akış hızı aralığı (H)



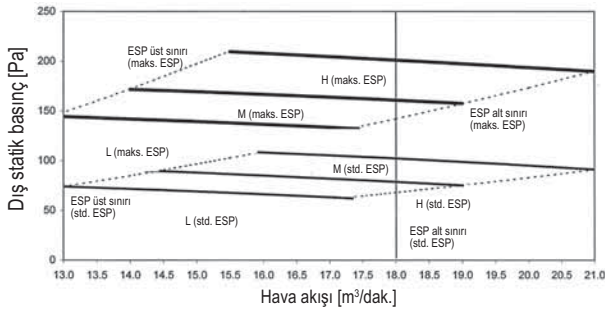
3TW32688-1

NOTLAR

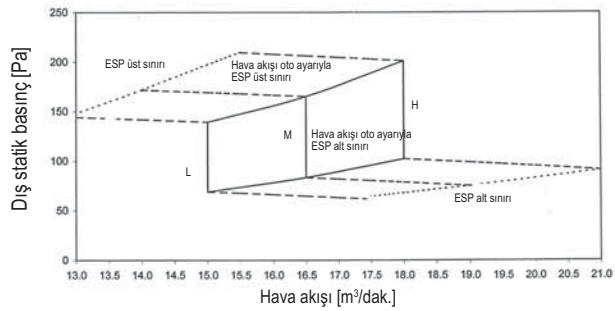
1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. ESP: Dış statik basınç

FXMQ50P7

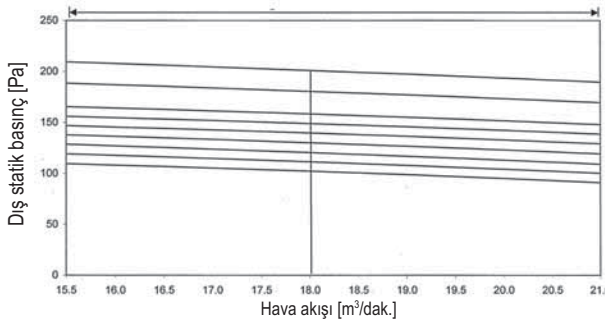
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (3) (hava akışı oto ayarı)



Fan özellikleri (2) (Uzaktan kumanda ile saha ayarı) Mümkün olan hava akış hızı aralığı (H)



3TW32698-1

NOTLAR

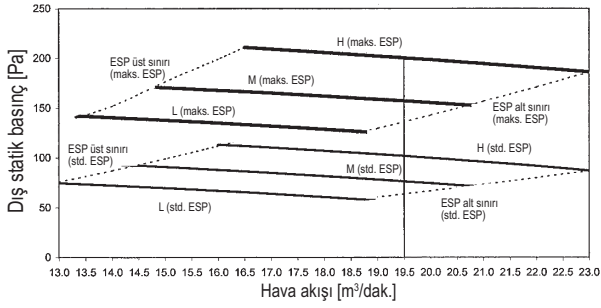
1. Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
2. ESP: Dış statik basınç

11 Fan özellikleri

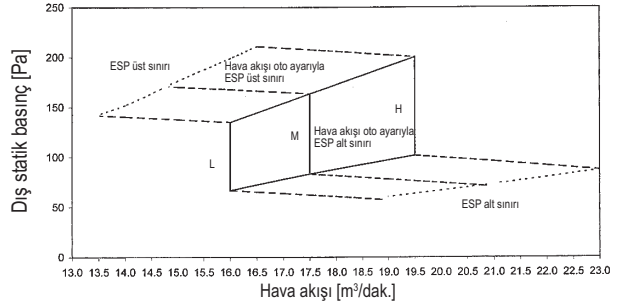
11 - 1 Fan Özellikleri

FXMQ63P7

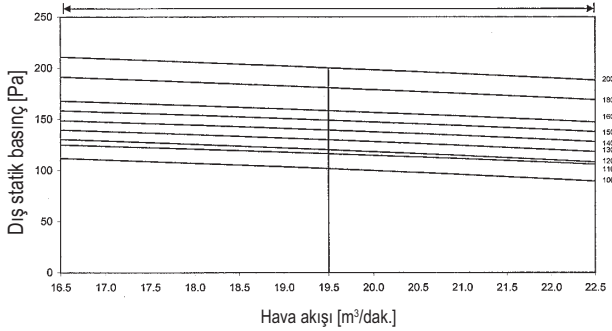
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (3) (hava akışı oto ayarı)



Fan özellikleri (2) (Uzaktan kumanda ile saha ayarı) Mümkün olan hava akışı hızı aralığı (H)



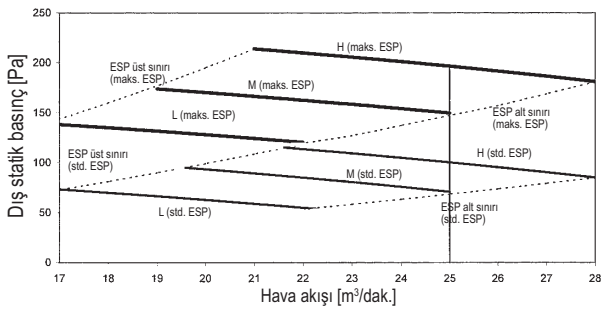
3TW32708-1

NOTLAR

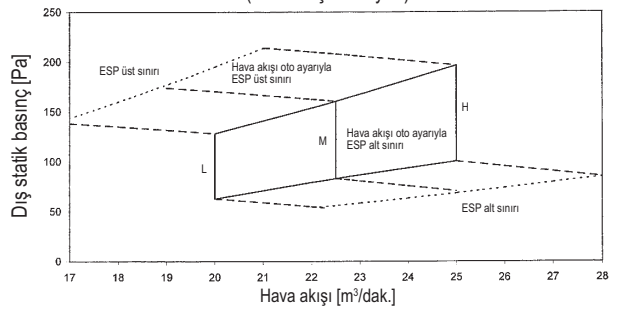
- Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
- ESP: Dış statik basınç

FXMQ80P7

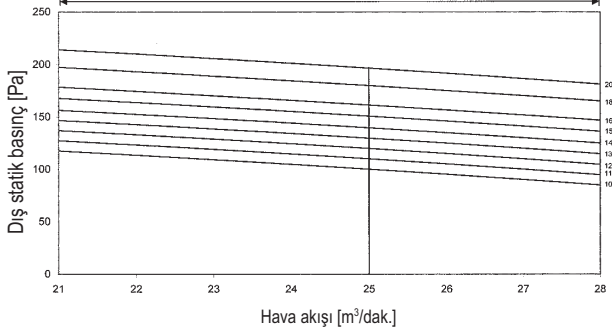
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (3) (hava akışı oto ayarı)



Fan özellikleri (2) (Uzaktan kumanda ile saha ayarı) Mümkün olan hava akışı hızı aralığı (H)



3TW32718-1

NOTLAR

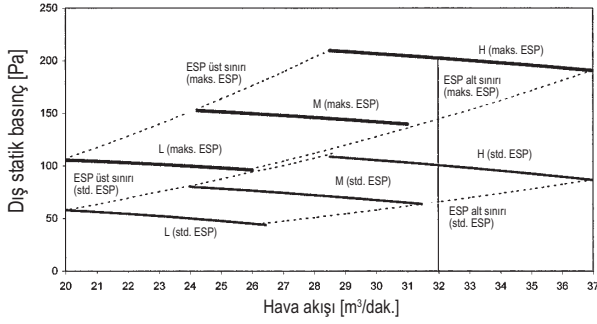
- Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
- ESP: Dış statik basınç

11 Fan özellikleri

11 - 1 Fan Özellikleri

FXMQ100P7

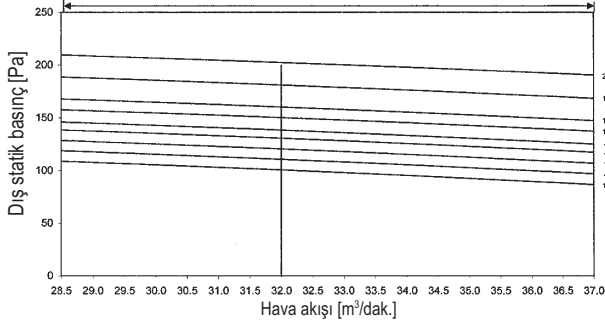
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (2)

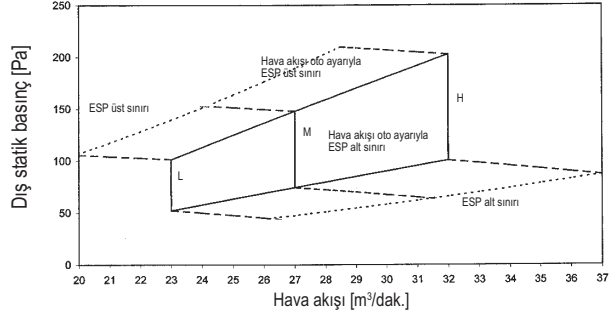
(Uzaktan kumanda ile saha ayarı)

Mümkün olan hava akış hızı aralığı (H)



Fan özellikleri (3)

(hava akışı oto ayarı)



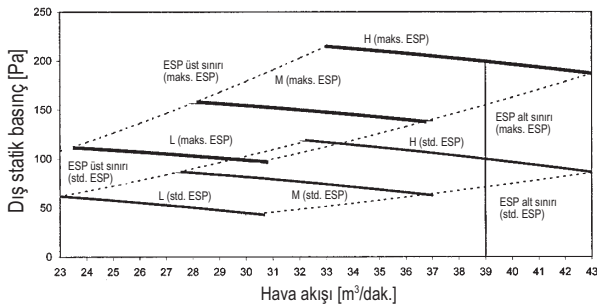
3TW32728-1

NOTLAR

- Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
- ESP: Dış statik basınç.

FXMQ125P7

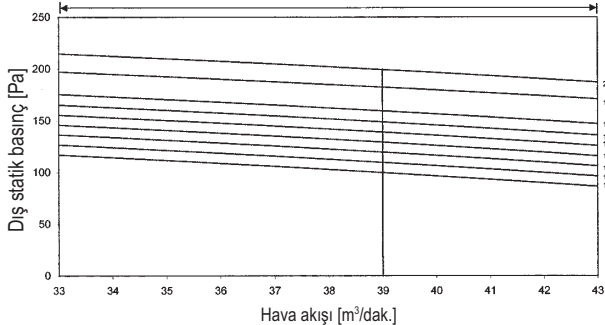
Fan özellikleri (1)



Fan özellikleri (2)

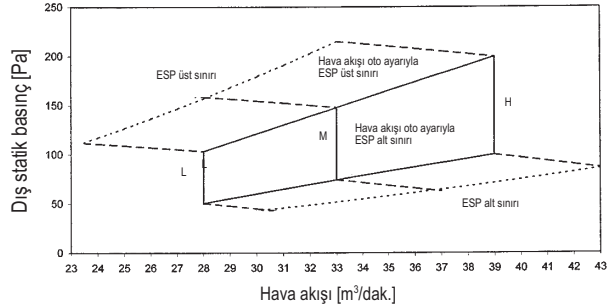
(Uzaktan kumanda ile saha ayarı)

Mümkün olan hava akış hızı aralığı (H)



Fan özellikleri (3)

(hava akışı oto ayarı)



3TW32738-1

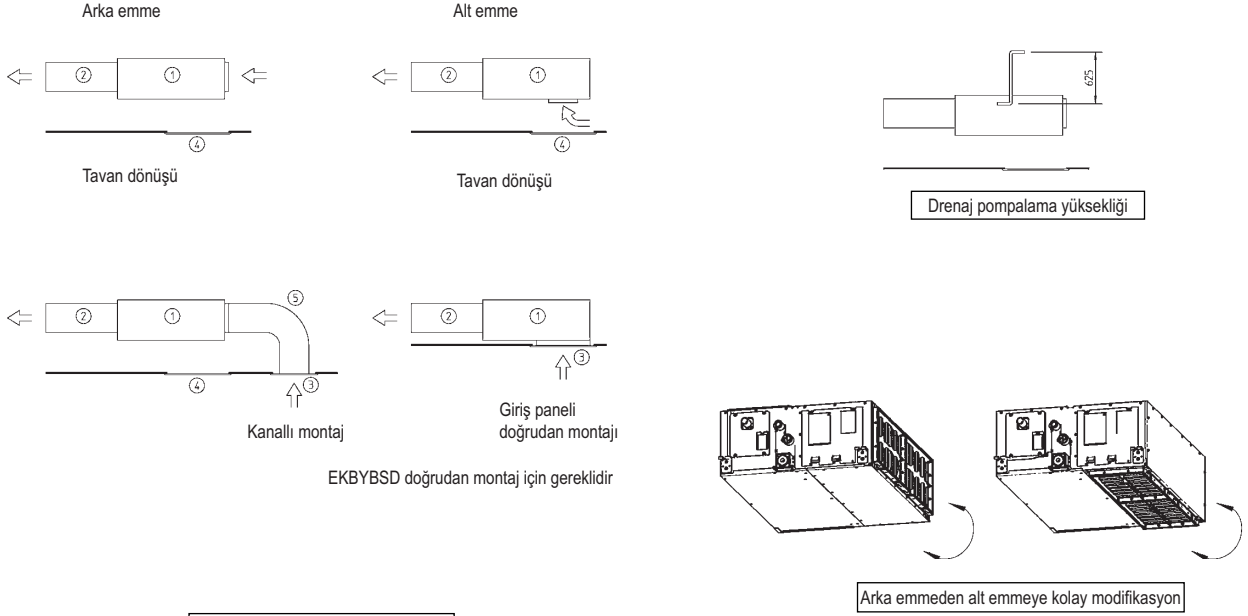
NOTLAR

- Gösterilen fan özellikleri "sadece fan" modundadır.
- ESP: Dış statik basınç

12 Montaj

12 - 1 Montaj Yöntemi

FXMQ-P7



Çok çeşitli montaj yöntemleri

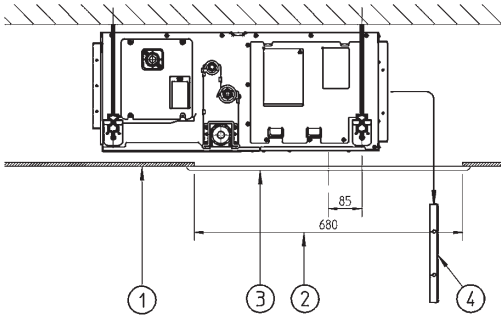
Sayı	Tanım	
1	Ana gövde	
2	Hava çıkış kanalı	Sahadan temin
3	Giriş paneli	Opsiyonel aksesuar
4	Erişim paneli	Opsiyonel aksesuar
5	Hava giriş kanalı	Sahadan temin

3TW31183-1A

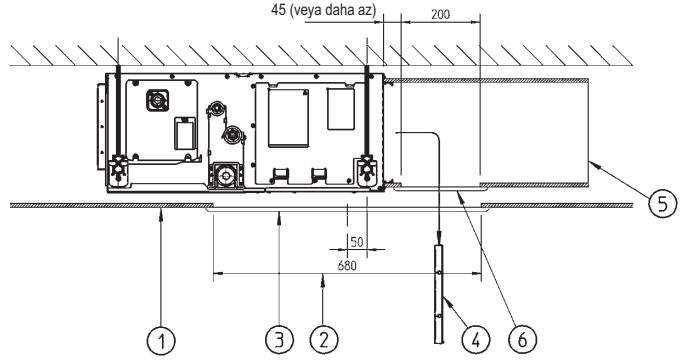
12 Montaj

12 - 2 Filtre Takma Yöntemi

FXMQ-P7

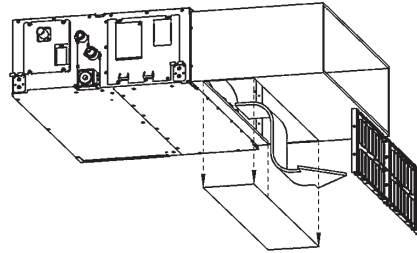


Hava giriş kanalsız montaj



Hava giriş kanallı montaj

Sayı	Tanım
1	Aşma tavan
2	Tavan açıklığı
3	Servis erişim paneli (opsiyonel)
4	Hava Filtresi
5	Hava giriş kanalı
6	Kanal servis açıklığı



3TW31184-4

NOTLAR

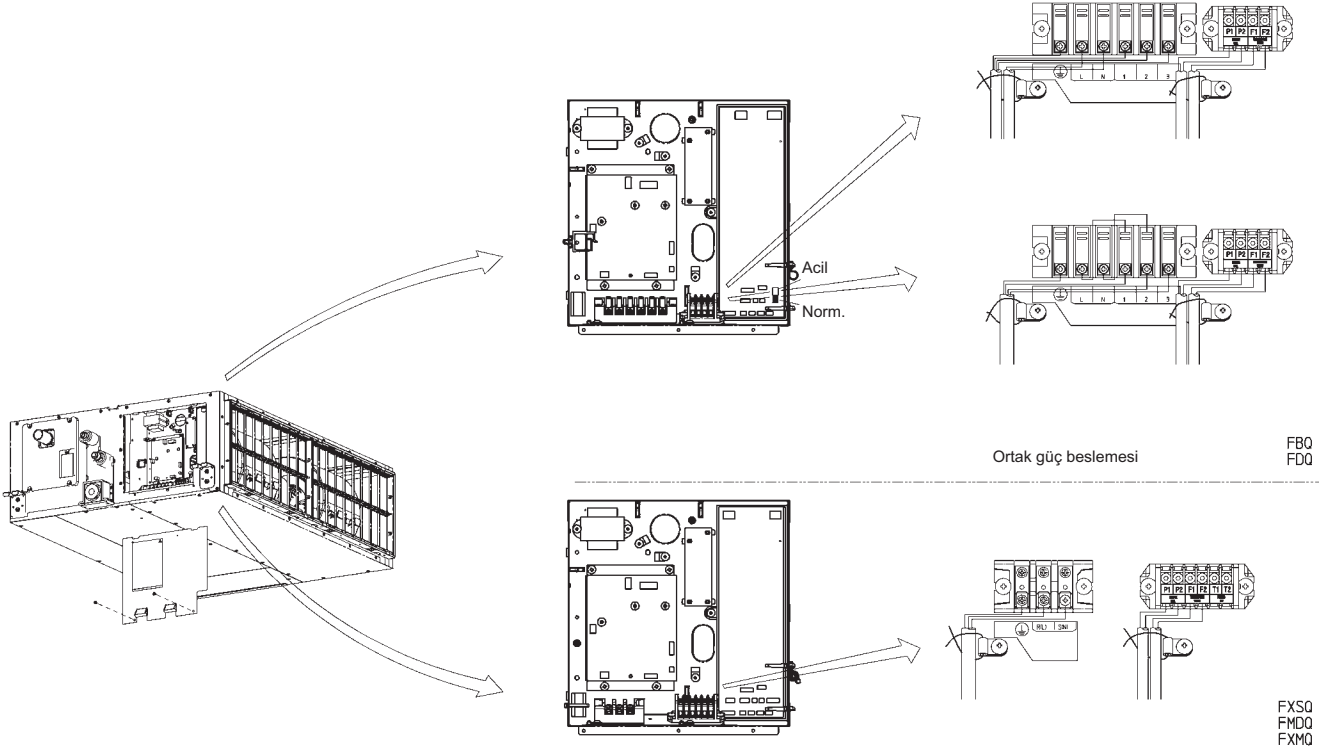
1. Ünite arka emmeli olarak monte edilirken, hava filtrelerinin bakımı için bir servis açıklığı gereklidir.
2. Ünite, emme kanallı olarak monte edilirken, kanal içinde bir servis açıklığı bulunmalıdır.

12 Montaj

12 - 3 Anahtar Kutusu Bağlantısı

FXMQ-P7

12



3TW31184-5B



Daikin'ın klima, kompresör ve soğutucu akışkan üretici 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 zotluk çeşitli ürünlerin ekonomik tasarımını ve geliştirilmesini ve enerji korunması ve atık azaltılmasını kapsayan bir enerji yönetim sistemini gerektirmektedir.



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 defetmiştir. 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 uyan yapılmaksızın değıştirilebilir. Daikin Europe N.V., bu broşürün kullanımı ve/veya yorumlanmasından doğan veya bununla ilişkili doğrudan yada 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: