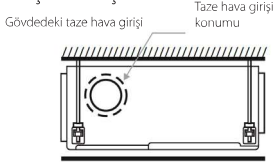


Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite

Geniş alanlar için idealdir

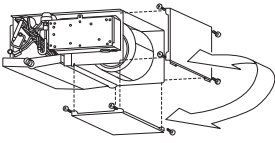
FXMQ-P7: 200 Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri

- › Özel olarak geliştirilen DC fan motoru sayesinde daha düşük enerji tüketimi sağlanır
- › Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar
- › 200 Pa'ya kadar yüksek seviyedeki statik basınç, farklı uzunluklardaki kanal ve menfez ağına imkan tanır
- › Asma tavan içerisine dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca emiş ve üfleme menfezleri görülebilir
- › Aynı sisteme taze hava girişi entegre edilmiş ve böylece ilave bir havalandırma ihtiyacı ortadan kaldırılarak montaj maliyeti düşürülmüştür

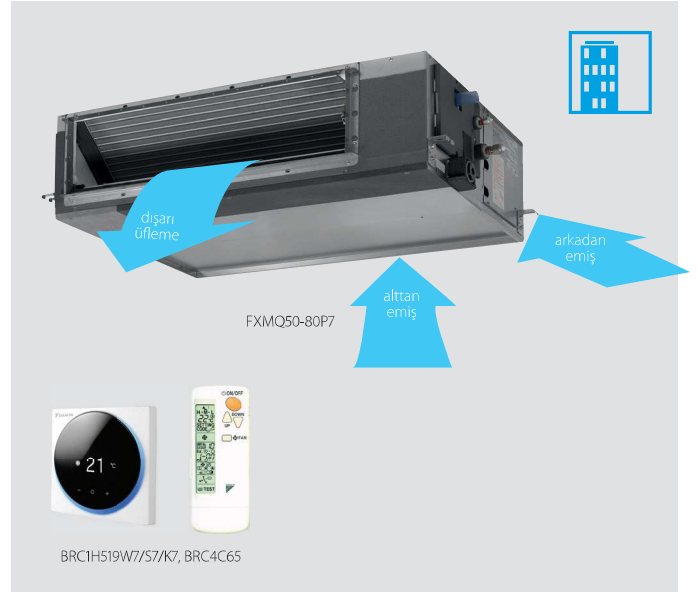
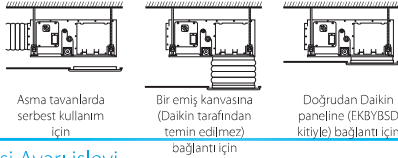


* Odaya %10 daha fazla taze hava gelmesini sağlar

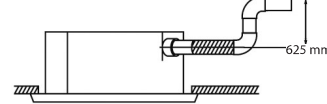
- › Hava emme yönü arkadan emme yerine aşağıdan emme şeklinde değiştirilebildiğinden esnek montaj sunar



Serbest kullanım veya opsiyonel emiş menfezlerine bağlantı arasında seçim yapılabilir



- › 625 mm basınç yüksekliğine sahip standart dahili drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır



FXMQ-MB: 270 Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri

- › 270 Pa'ya kadar yüksek seviyedeki statik basınç, farklı uzunluklardaki kanal ve ızgara ağına imkan tanır
- › Duvara dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca emiş ve deşarj ızgaraları görülebilir
- › Geniş kapasiteli ünite: 31,5 kW'a kadar ısıtma kapasitesi

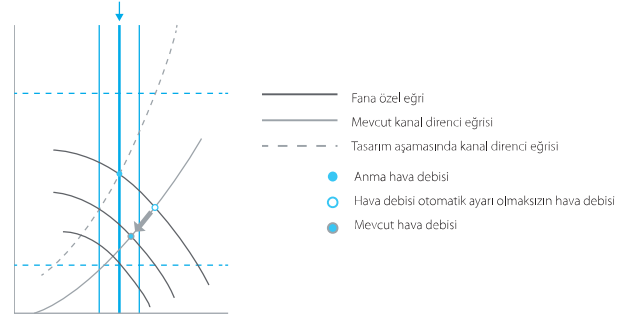
Otomatik Hava Debi Ayarı İşlevi

Otomatik hava debisi ayarı işlevi, hava hacmini ve statik basınç ölçer ve kanal uzunluğu ne olursa olsun nominal hava akışı için gerekli ayarlamaları yaparak montajı kolaylaştırır ve konforu garanti eder. Ayrıca, optimum besleme havası hacminin elde edilmesi için ESP, kablolu kumanda kullanılarak değiştirilebilir. Ünitelerin nominal hava debisinin $\pm\%10$ aralığında elde edilebilmesi için en uygun fan eğrisini otomatik olarak seçer.

Neden?

Montaj sonrasında uygulamadaki kanallar, başlangıçta hesaplanan hava akış direncine göre farklılıklar gösterir; uygulamadaki hava debisi, nominal değere kıyasla çok daha yüksek veya çok daha düşük olabilir ve bu da kapasite düşüklüğüne veya konforlu olmayan hava sıcaklıklarına yol açabilir

Otomatik Hava Debi Ayar İşlevi, ünitenin fan devrini uygulamadaki kanallara göre otomatik olarak ayarlayarak (her model için en az 10 fan eğrisi bulunur) montajın çok daha kısa bir sürede tamamlanmasını sağlar.



İç ünite		FXMQ	50P7	63P7	80P7	100P7	125P7	200 mB	250 mB		
Soğutma kapasitesi	Toplam kapasite	Nom.	kW	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0	
			kW				-				
Isıtma kapasitesi	Toplam kapasite	Nom.	kW	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5	
			kW				-				
Çekilen güç - 50 Hz	Soğutma	Nom.	kW	0,110	0,120	0,171	0,176	0,241	0,895	1,185	
	Isıtma	Nom.	kW	0,098	0,108	0,159	0,164	0,229	0,895	1,185	
Gerekli tavan boşluğu >			mm	350							
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	300x1.000x700			300x1.400x700		470x1.380x1.100		
Ağırlık	Birim		kg	35			46		132		
Gövde	Malzeme			Galvanizli çelik levha							
Dekoratif panel	Model			BYB571DJW19			BYB5125DJW19				
	Renk			Beyaz (10Y9/0.5)							
Boyutlar	Birim	YükseklikxGenişlikxDerinlik	mm	55x1.100x500			55x1.500x500		-x-x-		
Ağırlık	Birim		kg	4,5			6,5				
Fan	Hava akış hızı - 50 Hz	Soğutma	Düşük/Nom./Yüksek	m ³ /dak	15,0/16,5/18,0	16,0/17,8/19,5	20,0/22,5/25,0	23,0/27,5/32,0	28,0/33,5/39,0	50,0/54,0/58,0	62,0/67,0/72,0
		Isıtma	Düşük/Nom./Yüksek	m ³ /dak	15,0/16,5/18,0	16,0/17,8/19,5	20,0/22,5/25,0	23,0/27,5/32,0	28,0/33,5/39,0	-/-	-/-
	Cihaz dışı statik basınç - 50 Hz	Nom./Yüksek	Pa	100/200					160/270	170/270	
Hava filtresi	Tipi			Reçine ağ							
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek	dBA	61	64	67	65	70	75/76		
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Düşük/Nom./Yüksek	dBA	37/39/41	38/40/42	39/41/43		40/42/44	45/48		
	Isıtma	Düşük/Nom./Yüksek	dBA	37/39/41	38/40/42	39/41/43		40/42/44	-/-		
Soğutucu akışkan	Tipi/GWP			R-410A/-							
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	mm	6,35		9,52					
	Gaz	DÇ	mm	12,7		15,9			19,1	22,2	
	Drenaj			VP25 (İÇ 25/DÇ 32)				PS1B			
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim		Hz/V	1~/50/60/220-240/220							
Akım - 50 Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)		A	16							
Kontrol sistemleri	Uzaktan kumanda			BRC4C65							
	Kablolu kumanda			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52							

