

## FXFQ-A

# Dairesel atışlı kaset

## Neden dairesel atışlı kaset tipini tercih etmeliyim?

- Mağazalar, ofisler ve restoranlarda optimum verimlilik ve konfor için 360° hafa üfleme.
- Benzersiz kendi kendini temizleyen panel.

### Maliyet tasarrufu sağlayan benzersiz işlevler

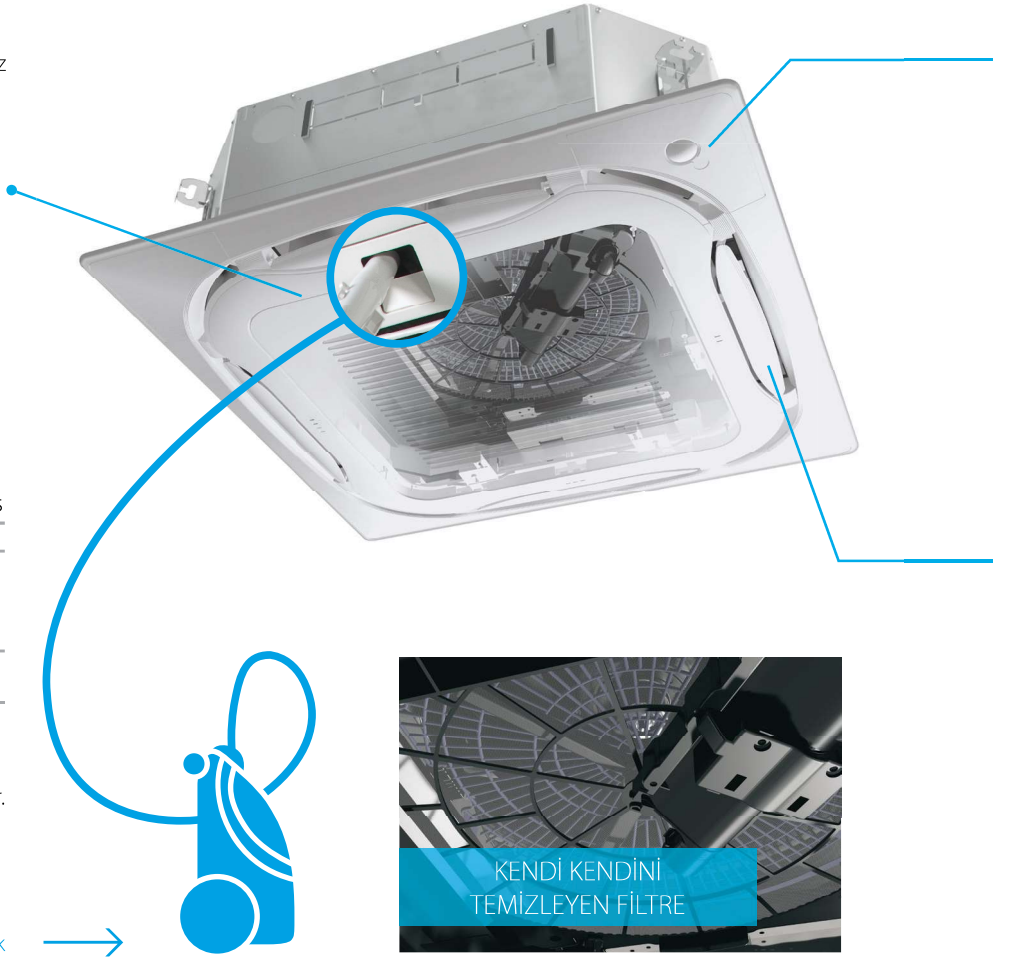
- › Daikin, sensörler\* ve kendi kendini temizleyen benzersiz bir panel\* içeren ve dairesel atış prensibini kullanan kaset tipi üniteleri ilk defa piyasaya süren şirkettir.
- ... **Tüm rakip ürünlerden daha enerji verimli**
- › Kendi kendini temizleyen panel\* şu anlama gelir:

- İşletme maliyetleri, günlük otomatik filtre temizleme özelliği sayesinde standart çözümlere kıyasla %50 oranında azaltılır.
- Filtrenin bakımı daha kısa zamanda tamamlanır: toz, ünitenin açılmasına gerek kalmadan elektrik süpürgesiyle kolayca çekilebilir.
- İnce toz uygulamalarında (örn. kıyafet mağazaları) ince ağıllı filtre (BYCQ140DGF) sürekli optimum performans sağlar.
- Dairesel atışlı kaset - dekoratif panellere genel bakış

BYCQ140DG	BYCQ140DGF	BYCQ140DW	BYCQ140D
Kendi kendini temizleyen panel	İnce ağıllı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel	Beyaz panel	Standart panel
Gri panjurlu beyaz	Gri panjurlu beyaz	Tamamen beyaz	Gri panjurlu beyaz

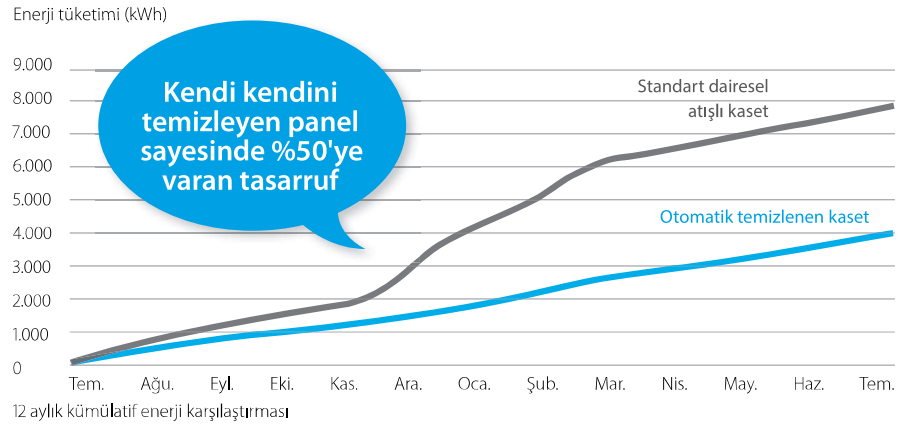
- › Hareket ve zemin sensörleri\* sayesinde ünite, odada kimse yokken ayar noktasını değiştirir veya tamamen kapanır, böylece %27'ye varan enerji tasarrufları sağlar.

Toz, ünitenin açılmasına gerek kalmadan elektrik süpürgesiyle kolayca çekilebilir.



## Referanslar

**Wolverhampton, Birleşik Krallık**  
Günlük filtre temizleme özelliği sayesinde standart çözümlere kıyasla %50'ye varan işletme maliyeti tasarrufu.





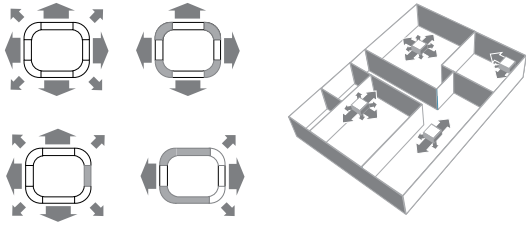
### ... Ve üstün konfor

- > 360° hava üfleme modeli.
- > Hareket sensörü\* havayı odada kimsenin bulunmadığı alanlara yönlendirir.
- > Zemin sensörü\* ortalama zemin sıcaklığını tespit eder ve tavanla zemin arasında eşit sıcaklık dağılımı sağlar.



\* seçenek olarak mevcuttur  
**Esnek montaj**

- > Kanatlar, kablolu kumanda kullanılarak oda yapısına uygun şekilde bağımsız olarak kontrol edilebilir ve kapatılabilir. Ayrıca, opsiyonel kapatma kitleri de mevcuttur.



### Montör açısından avantajları

- > Piyasada eşi bulunmayan işlevlere sahiptir.
- > Yerinde bakım için daha az zaman gerekir.
- > Değişken oda planlarına kolayca uyum sağlamak üzere kumanda kullanılarak dört kanattan istenilen kanat bağımsız şekilde açılıp kapatılabilir.
- > Konforun ve enerji tasarrufunun artırılması için kolay sensör seçeneği kurulumu.

### Danışmanlık firması açısından avantajları

- > Piyasada eşi bulunmayan işlevlere sahiptir.
- > Her tipte ve boyutta ticari ofislerde ve perakende ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- > Sky Air Sezonluk Akıllı veya VRV IV ısı pompası üniteleri ile kombinasyonda BREEAM puanı/EPDB değerlerini yükselten ideal ürün.

### Son kullanıcı açısından avantajları

- > Her tipte ve boyutta ticari ofislerde ve perakende ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- > Mükemmel çevre koşulları: soğuk hava etkisi veya ayak üşümesi tarihe karışıyor.
- > Bakımı da kolay kendi kendini temizleyen panel sayesinde işletme maliyetlerinde %50'ye varan tasarruflar.
- > Sensör seçeneği sayesinde müşterileriniz enerji faturalarında %27'ye varan tasarruf sağlayabilir.
- > Bağımsız kanat kullanımı sayesinde esnek alan kullanımı.



İNCE ÖRGÜ FİLTRELİ KENDİ KENDİNİ  
TEMİZLEYEN PANEL, GİYSİ MAĞAZALARI  
İÇİN İDEAL

## Dairesel atışlı kaset

### Optimum verimlilik ve konfor için 360° hava üfleme

- › 360° hava üfleme kabiliyeti eşit debi ve sıcaklık dağılımı sağlar
- › Filtrenin otomatik olarak her gün temizlenmesi daha yüksek verimlilik ve konfor ve daha düşük bakım maliyetleri anlamına gelir. Toz, ünitenin açılmasına gerek kalmadan elektrik süpürgesiyle kolayca çekilebilir
- › İki opsiyonel akıllı sensör enerji verimliliğini ve konforu yükseltir
- › Bağımsız kanat kontrolü: ünitenin yerinin değiştirilmesine gerek kalmaksızın her oda planına sorunsuz uyum sağlayacak kadar esneklik
- › Modern tarzda dekoratif panel 3 farklı model seçeneğine sahiptir: gri panjurlu beyaz (RAL9010), tam beyaz (RAL9010) veya kendi kendini temizleyen panel
- › Özel olarak geliştirilen küçük tüplü ısı eşanjörü, DC fan motoru ve drenaj pompası sayesinde daha düşük enerji tüketimi
- › Aynı sisteme taze hava girişi entegre edilmiş ve böylece ilave bir havalandırma ihtiyacı ortadan kaldırılarak montaj maliyeti düşürülmüştür.

Gövdede taze hava girişi açıklığı



\* Odaya %10'a varan oranda taze hava besler

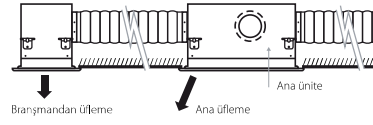
Opsiyonel taze hava girişi kiti



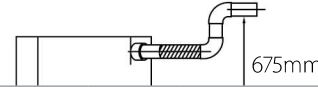
- \* Odaya yüksek miktarda taze hava alınmasını sağlar
- \* Taze havayı etkin şekilde ön soğutarak / ön ısıtarak dağıtır



- › Branşman kanallı üfleme, düzensiz şekilli odalara hava dağılımını optimize etmeye ve küçük bitişik odalara hava sağlamaya imkan tanır



- › Piyasadaki en düşük montaj yüksekliği: 20-63 sınıfı için 214mm
- › 675mm basınç yüksekliğine sahip standart drenaj pompası esnekliği yükseltirken, montaj süresini kısaltır



İç ünite	FXFQ	20A	25A	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A		
Soğutma kapasitesi	Nom.	kW	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	
Isıtma kapasitesi	Nom.	kW	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	
Çekilen güç - 50Hz	Soğutma	Nom.	0,038			0,053		0,061	0,092	0,115	0,186	
	Isıtma	Nom.	0,038			0,053		0,061	0,092	0,115	0,186	
Boyutlar	Ünite	Yükseklik	204				246				288	
		Genişlik	840				840					
		Derinlik	840				840					
Ağırlık	Ünite	kg	19		20	21		24		26		
Gövde	Malzeme	Galvanizli çelik levha										
Dekoratif panel	Model	BYCQ140D7GFW1 - ince ağılı filtreye sahip kendi kendini temizleyen panel										
	Renk	Saf Beyaz (RAL 9010)										
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	130x950x950									
	Ağırlık	kg	10,3									
Dekoratif panel 2	Model	BYCQ140D7GW1 - kendi kendini temizleyen panel										
	Renk	Saf Beyaz (RAL 9010)										
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	130x950x950									
	Ağırlık	kg	10,3									
Dekoratif panel 3	Model	BYCQ140D7W1W - saf beyaz										
	Renk	Saf Beyaz (RAL 9010)										
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	50x950x950									
	Ağırlık	kg	5,4									
Dekoratif panel 4	Model	BYCQ140D7W1 - gri panjurlu beyaz										
	Renk	Saf beyaz (RAL 9010)										
	Boyutlar	YükseklikxGenişlikxDerinlik	50x950x950									
	Ağırlık	kg	5,4									
Fan-Hava akış hızı - 50Hz	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	12,5/10,6/8,8			13,6/11,6/9,5	15,0/12,8/10,5	16,5/13,5/10,5	22,8/17,6/12,4	26,5/19,5/12,4	33,0/26,5/19,9	
Hava filtresi	Tipi	Küfe dayanıklı reçine ağ										
Ses gücü seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom.	49/-			51/-		53/-	55/-	60/-	61/-	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36	
Ses basıncı seviyesi	Soğutma	Yüksek/Nom./Düşük	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36	
	Isıtma	Yüksek/Nom./Düşük	31/29/28			33/31/29		35/33/30	38/34/30	43/37/30	45/41/36	
Soğutucu akışkan	Tipi	R-410A										
	GWP	2.087,5										
Boru bağlantıları	Sıvı	DÇ	6,35			9,52						
	Gaz	DÇ	12,7			15,9						
	Drenaj	VP25 (DÇ 32 / İÇ 25)										
Güç beslemesi	Faz/Frekans/Gerilim	Hz/V	1~/50/60/220-240/220									
Akım - 50Hz	Maksimum sigorta amperi (MFA)	A	16									
Kumanda sistemleri	Uzaktan kumanda	BRC7FA532F										
	Kablolu kumanda	BRC1D52 / BRC1E53A/B/C										
	Otel uygulamaları için basitleştirilmiş kablolu kumanda	BRC2E52A (ısı geri kazanımlı tip) / BRC3E52A (ısı pompası tipi)										

BYCQ140D7W1W beyaz yalıtım malzemesine sahiptir. Beyaz yalıtım malzemelerinde kir oluşumunun daha kolay fark edilebilmesine ve bu nedenle BYCQ140D7W1W dekoratif panelin yüksek miktarda toza maruz kalan ortamlarda kullanılmamasının tavsiye edilmesine dikkat edin. | BYCQ140D7W1: gri panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7W1W: beyaz panjurlu saf beyaz standart panel; BYCQ140D7GFW1: kendi kendini temizleyen saf beyaz panel.