

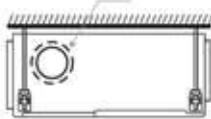
Yüksek ESP'li gizli tavan tipi ünite

Geniş alanlar için idealdir

F XMQ-P7: 200 Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri

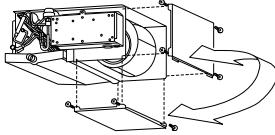
- Özel olarak geliştirilen DC fan motoru sayesinde daha düşük enerji tüketimi sağlanır
- Kablolu kumandayla ESP değiştirebilme imkanı, hava debisinin optimizasyonunu sağlar
- 200 Pa'ya kadar yüksek seviyedeki statik basınç, farklı uzunluklarda kanal ve menfez ağına imkan tanır
- Aşma tavan içerişine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

Gövdededeki taze havá girişi Taze havá girişi konumu



* Odada %10 daha fazla taze havá gelmesini sağlar

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



Serbest kullanım veya opsiyonel emis menfezlerine bağlantı arasında seçim yapılabilir



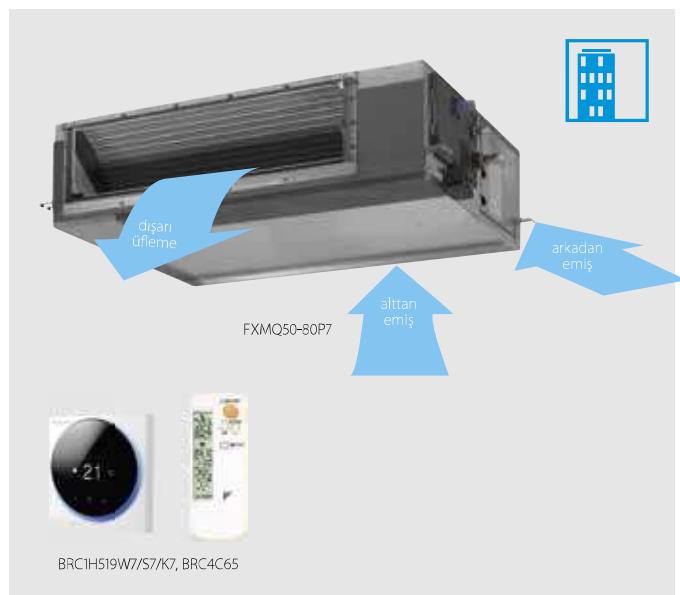
Otomatik Hava Debisi Ayarı İşlevi

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

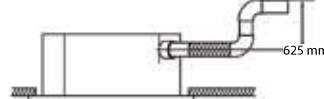
Neden?

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 Debisi Ayar İşlevi, ünitenin fan devrinde uygulamadaki kanallara göre otomatik olarak ayarlayarak (her model için en az 10 fan eğrisi bulunur) montajın çok daha kısa sürede tamamlanmasını sağlar

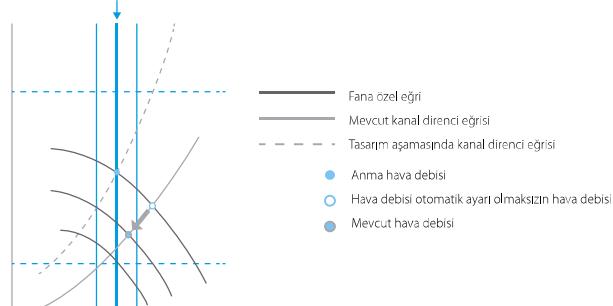


- 625 mm basınç yüksekliğine sahip standart dahili drenaj pompası esneklikli yükseltirken, montaj süresini kısaltır



F XMQ-MB: 270 Pa'ya kadar çıkan ESP değerleri

- 270 Pa'ya kadar yüksek seviyedeki statik basınç, farklı uzunluklarda kanal ve izgara ağına imkan tanır
- Duvarda dikkat çekmeyecek şekilde monte edilebilir: dışarıdan yalnızca emis ve deşarj izgaraları görülebilir
- Geniş kapasiteli ünite: 31,5 kW'a kadar ısıtma kapasitesi



| İç ünite | | F XMQ | 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 |
| | Nom. | kW | | | | | | | |
| İstıtma kapasitesi | Toplam kapasite Nom. | kW | 6,3 | 8,0 | 10,0 | 12,5 | 16,0 | 25,0 | 31,5 |
| | Nom. | kW | | | | | | | |
| Çekilen güç - 50 Hz | Soğutma Nom. | kW | 0,110 | 0,120 | 0,171 | 0,176 | 0,241 | 0,895 | 1,185 |
| | İstıtma 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 | | | BYBS71DJW19 | | BYBS125DJW19 | | - | |
| | Renk | | | | | Beyaz (10Y9/0,5) | | | |
| Boyuṭular | YükseklikxGenişlikxDerinlik | mm | | 55x1.100x500 | | 55x1.500x500 | | -x-x- | |
| Ağırlık | kg | | | 4,5 | | 6,5 | | - | |
| Fan | Hava akış hızı - 50 Hz | Soğutma Düşük/Nom./Yüksek | m³/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 |
| | | İstıtma Düşük/Nom./Yüksek | m³/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 | 62,0/67,0/72,0 |
| | 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 | |
| | İstıtma Düşük/Nom./Yüksek | dBA | 37/39/41 | 38/40/42 | 39/41/43 | 40/42/44 | | -/- | |
| Soğutucu akışkan | Tipi/GWP | | | | R-410A/- | | | R-410A/2.087,5 | |
| 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 | | | 1~/50/220-240 | |
| Akım - 50 Hz | Maksimum sigorta amperi (MFA) | A | | | | 16 | | | |
| Kontrol sistemleri | Uzaktan kumanda | | | | BRC4C65 | | | | |
| | Kablolu kumanda | | | | BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1D52 | | | | |

