



ALTAIR 120 H & ALTAIR 160 H



ALTAIR 120 V

Yaşam alanlarına sürekli taze hava beslemesi sağlamak için, yüksek verimli bir ısı eşanjörüne [% 88'e kadar] sahip, düşük enerjili ev tipi ısı geri kazanım ünitesi.

Dahili akıllı nem izleme kontrolü standarttır ve nem seviyesini sürekli olarak izler, yani kullanıcı müdahalesine gerek yoktur.

Düşük profili ve hafif ağırlığı, asma tavana yatay konumda (ALTAIR 120H & ALTAIR 160H) veya dikey duvara (ALTAIR 120 V), özellikle gömülü depoları kapatmaya hazır teknik duvarlara oturtulmasını sağlar.

Nem yükselip alçaldıkça motor hızı direkt olarak ayarlanır. Bu sistemin maksimum hızda çalıştığı süreleri azaltarak enerji tasarrufu sağlayarak yoğunluğu sessiz ve verimli bir şekilde kontrol eder.

Sabit akış teknolojimiz her zaman gerekli hava akışını sağlar. Altair, taze hava ve egzoz için yüksek verimli G4 filtrelerle donatılmıştır.

Kontrol anahtarı, kullanıcının ünitenin çalışma modunu seçmesine izin verir (manuel veya otomatik) ve filtrenin ne zaman değiştirilmesi gerektiğini belirtir.

Özellikler

- % 88'e varan termal verime sahip karşı akışlı ısı eşanjörü.
- Düşük tüketimli EC motoru.
- Santrifüj ileri eğik kanat.
- EPP gövdesi.
- Ø100 mm 4 adet çıkış.(ALTAIR 120)
- Ø125 mm 4 adet çıkış.(ALTAIR 160)
- Giriş filtresi:
 - G4 (ISO kaba, %65)
 - Seçenek, M5 (ISO ePM10 %50)
- Atış filtresi, G4(ISO kaba %65%.
- MODBUS iletişimi.



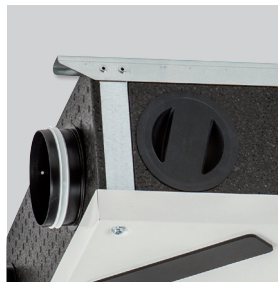
Üründe bulunan uzaktan kumanda

- Hız.
- Manuel veya otomatik mod.
- Filtre alarmı.
- Düzenlenmesine izin verir.



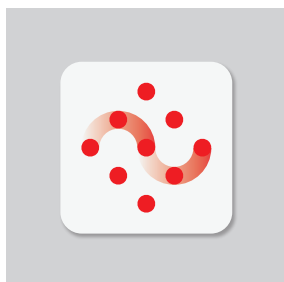
Ultra kompakt tasarım:

Duvara dikey olarak dolap içerisine montaj veya yatay olarak minimum asma tavan yüksekliği avantajı sunar.



Montaj esnekliği

Çıkış ağızını 90° değiştirme imkanı



Connectair

Opsiyonel SPCM modülü aracılığıyla cihaz, havalandırmanın keyfini çıkarmanın yeni bir yoluna erişim sağlayan S&P'nin uygulaması olan Connectair'e erişebilir.



DÜŞÜK PROFİL



Spesifik uygulamalar



Müstakil konutlar



Çok konutlu bloklar

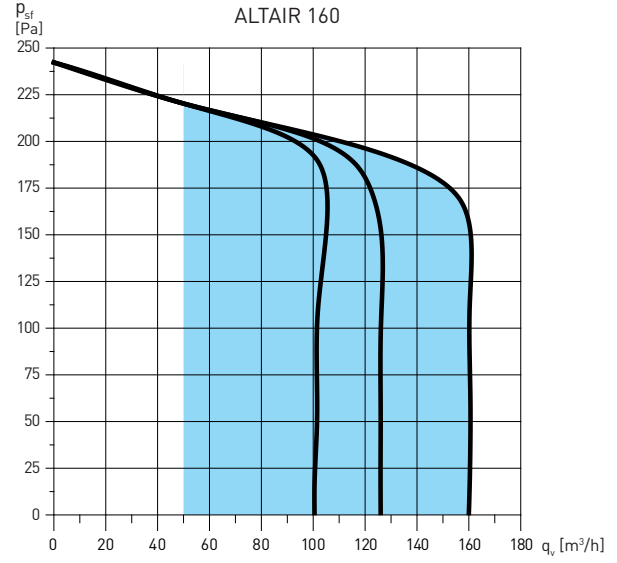
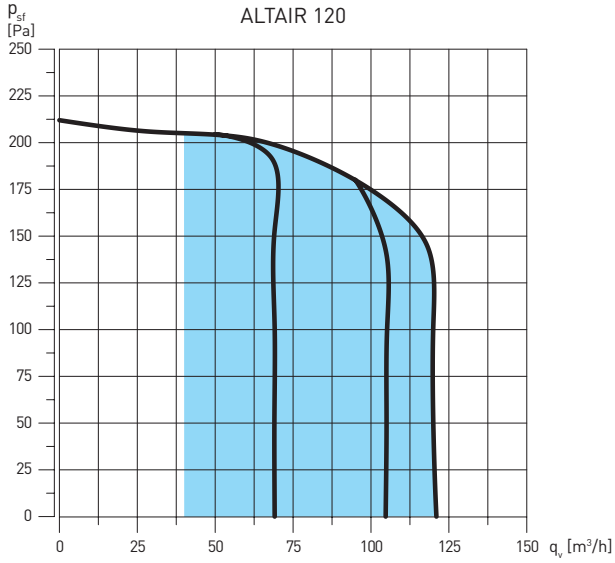


Isı geri kazanım ünitesi

TEKNİK ÖZELLİKLER

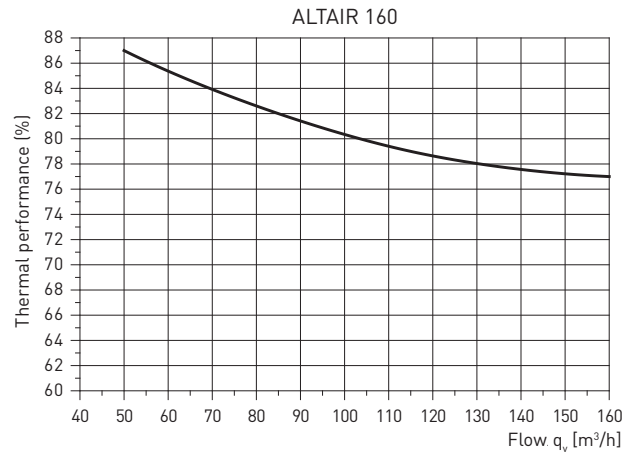
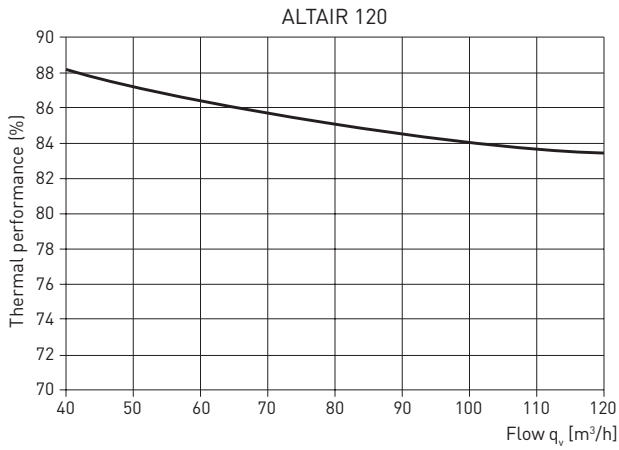
Model	Verim (%)	Besleme	Maksimum debi (100 Pa'daki) (m ³ /h)	Ses basınç seviyesi (1,5 m) (120 m ³ /h - 100 Pa) (dB(A))	Maksimum çekilen güç (W)
ALTAIR 120 H	88	230V 50Hz	120	38	53
ALTAIR 120 V	88	230V 50Hz	120	38	53
ALTAIR 160 H	87	230V 50Hz	160	36	74

PERFORMANS EĞRİLERİ



Temiz filtreler göz önünde bulundurularak tanımlanan eğriler.

VERİM EĞRİLERİ



UNE 13141-7 uyarınca elde edilen performans (Text 20°C ve Tint 7°C).

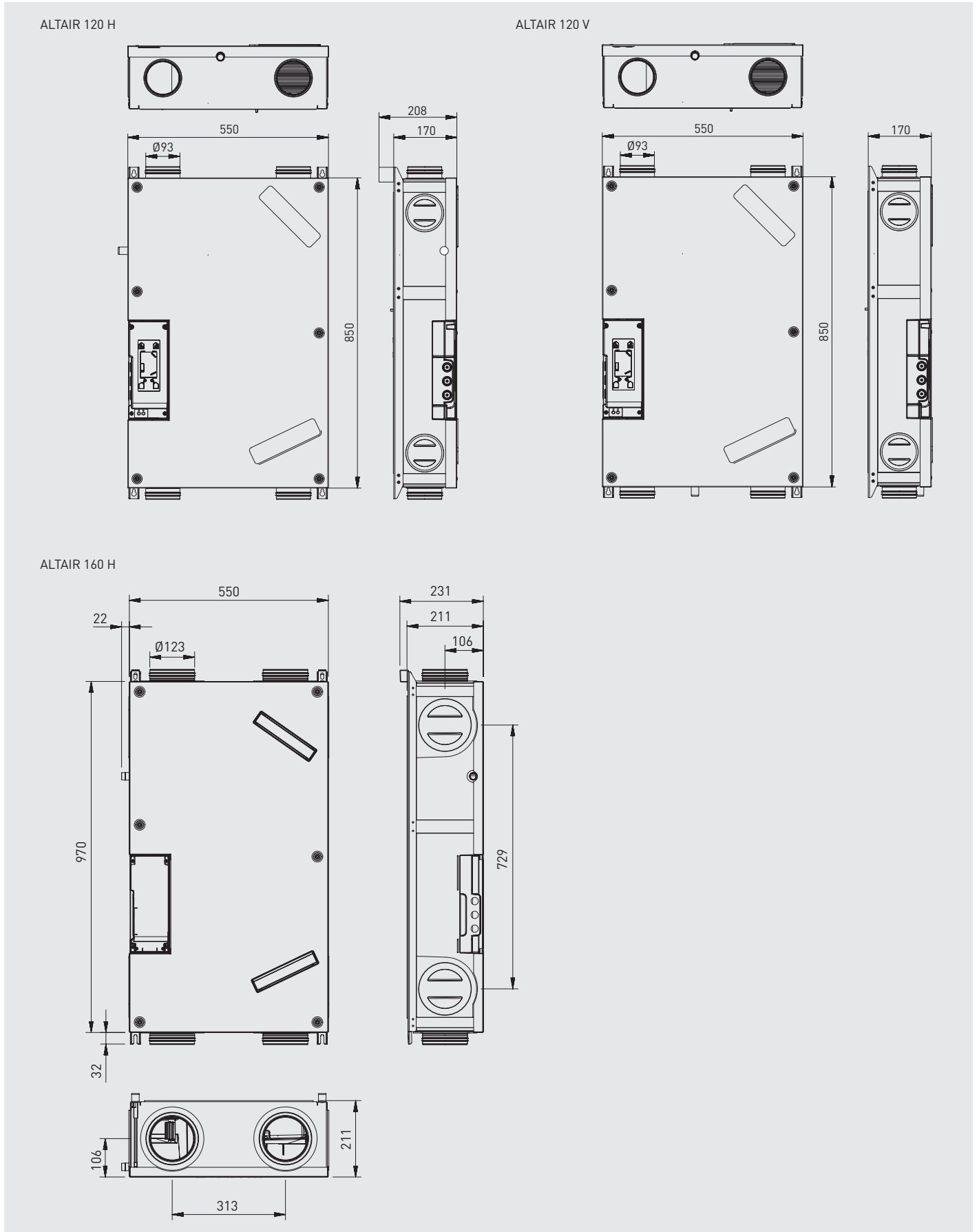
ALTAIR 120 - TÜKETİM TABLOSU - Pabs (W)

Psf (Pa)	qv (m ³ /h)		
	70	105	120
150	40	49	53
100	31	37	47
50	12	17	23

ALTAIR 160 - TÜKETİM TABLOSU - Pabs (W)

Psf (Pa)	qv (m ³ /h)		
	100	125	150
150	50	55	74
100	35	44	54
50	26	35	51

BOYUTLAR (mm)



MONTAJ AKSESUARLARI



SONOAFS
Isı ve Ses İzoleli
esnek hava kanalı



KIT FİLTROS G4/G4
ALTAIR 120

2 x G4 yedek filtre
(ALTAIR 120 için)

KIT FİLTROS G4/M5
ALTAIR 120

G4 and M5 yedek filtre
(ALTAIR 120 için)

KIT FİLTROS G4/G4
ALTAIR 160

2 x G4 yedek filtre
(ALTAIR 160 için)

KIT FİLTROS G4/M5
ALTAIR 160

G4 and M5 yedek filtre
(ALTAIR 160 için)



SILENCERAFS
0.5 ve 1 metre
uzunluğunda
susturucular

ELEKTRİK AKSESUARLARI



TSP-PLUS
(ALTAIR 120)
Dokunmatik ekran
Dahili fonksiyonları

- Hız ayarı
- Debi göstergesi
- Debi dengeleme ayarı
- Haftalık programlama
- Filtre değiştirme alarmı



SPCM-1
İletişim modülü. Isı geri kazanım ünitesini bulut (CONNECTAIR platformu) üzerinden kontrol edin.