

Sıcak su ısı pompası
VITOCAL 060-A

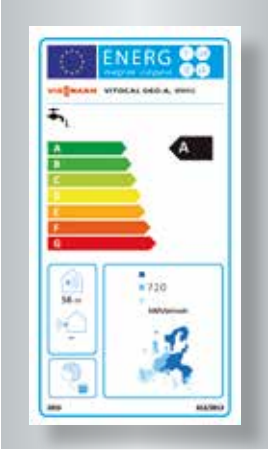
VIESSMANN
climate of innovation



Isıtma sistemleri ◀
Endüstriyel sistemler
Soğutma sistemleri



Akıllı elektrik şebekesine bağlanabilen kontrol paneline sahip cihazlara verilen etiket.



Enerji verimlilik etiketi
Vitocal 060-A, WWKS

Vitocal 060-A sıcak su ısı pompası hem yeni konutlarda, hem de mevcut konutların modernizasyonunda verimli şekilde kullanma suyu ısıtması sağlamaktadır.

Vitocal 060-A kompakt monoblok tasarımı ve bütün komponentleri ile yüksek verimli kullanma suyu ısıtması sağlanması için hazırlanmıştır. Isı pompası modülü haricinde yer tasarrufu sağlayan gövdesi içinde 250 litre hacminde bir kullanma suyu boyleri ve kontrol paneli bulunmaktadır.

Vitocal 060-A hem taze hava işletmeli hem de çevrim hava işletmeli tipleri ile verimli ve uygun maliyetli sıcak su üretimi sunmaktadır. Özellikle müstakil evlerde, yeni yapılarda veya mevcut binaların modernizasyonunda kullanılabilir. İdeal uygulama alanları, oda sıcaklığının düşürülmesine de ihtiyaç duyulan projelerdir (kurutma odası veya yiyeceklerin soğuk tutulduğu bir depo gibi).

Sıcak su ısı pompası istek üzerine, monovalent işletme için serpantinsiz (Tip WWK) veya entegre edilmiş serpantin ile kazan veya güneş enerjisi gibi harici ısıtıcılar tarafından bivalent işletme için (Tip WWKS) tercih edilebilir. Su temassız ve dolayısıyla kireçlenmeyen elektrikli ısıtıcı boyler boşaltılmadan değiştirilebilir (Tip WWK'da önceden monte edilmiştir, Tip WWKS'de ise aksesuar).

Çevrim ve taze hava işletmesi mümkün

Çevrim havalı işletmede Vitocal 060-A kurulduğu odanın havasını kullanarak çalışmaktadır. Emilen havanın ısısının bir bölümü ısı pompasının içinde kullanılabilir bir sıcaklık seviyesine (sadece ısı pompası modunda çalışarak 62 °C'a kadar) getirilmektedir. Odaların nemi alınmaktadır, böylece bina yapısı korunmaktadır ve yaşam kalitesi arttırılmaktadır.

Dış hava için bağlanan kanallar sayesinde Vitocal 060-A kolayca taze hava işletmesi için modifiye edilebilmektedir. Verimli bir şekilde dış hava sıcaklığının - 5 °C'a kadar olduğu yerlerde çalışabilmektedir.

Değiştirilebilir otomasyon ayarları

Vitocal 060-A fabrikada yapılan ayarlar ile işletmeye hazırdır. Bu ayarlar isteğe göre kontrol paneli üzerinden de değiştirilebilir. Örneğin; Eco, Auto, Boost veya tatil işletme programları mevcuttur. Ayrıca zaman dilimleri halinde zaman programlaması da yapılabilir.

Yüksek sıcak su ihtiyacı olması durumunda tüketim profili L ayarından XL ayarına yetkili servis tarafından değiştirilebilir.





Vitocal 060-A

- 1 Likit tank entegreli yüksek verimli kompresör
- 2 Verimli ısı transferi ve hızlı defrost süresi için geniş yüzey alanlı evaporatör
- 3 Ek likit tankı
- 4 Kontrol paneli
- 5 Ceraprotect-emayeli 250 litre kapasiteli sıcak su boyleri
- 6 Magnezyum anodlu su temassız elektrikli ısıtıcı (Tip WWK entegre/Tip WWKS aksesuar)
- 7 Serpantin (Tip WWKS)
- 8 Etkin ısı izolasyonu

Vitocal 060-A sıcak su ısı pompası kompakt yapısıyla diğer ısıtıcılardan tamamen bağımsız işletilebilmektedir.

Avantajlarımızdan faydalanın

- Taze ve çevrim hava işletmeli sıcak su ısı pompası. Ayrıca, entegre serpantin üzerinden harici ısıtıcı veya güneş kolektör sistemine bağlanabilen modeli de mevcuttur.
- Taze ve çevrim havalı işletmede yüksek performans değerleri
- Fabrikada hazır monte edilmiş ünite ve önceden ayarlanmış kontrol paneli sayesinde kolay devreye alma
- Bir buzdolabı ile kıyaslanacak kadar düşük ses seviyesi
- Kullanımı kolay kontrol paneli
- Taze hava sıcaklığının 3°C'nin üzerinde olduğu zamanlarda kullanma suyu 62°C'ye kadar ısıtılabilir.
- Elektrikli ısıtıcı sayesinde hızlı ısıtma fonksiyonu (Tip WWK'de entegre, Tip WWKS'de aksesuar)
- Fotovoltaik sistemlerden elde edilen elektriğin öztüketimi için optimize edilmiştir.
- "SmartGrid" akıllı şebeke fonksiyonu

Teknik bilgiler Vitocal 060-A



Vitocal 060-A	Tip	WWK	WWKS
Kullanma suyu ısıtmasında ısıtma gücü 15 °C hava sıcaklığında ve suyun 15°C'den 55 °C'ye ısıtılmasında	kW	1,3	1,3
Çekilen elektrik gücü	kW	0,425	0,425
Performans katsayısı ε (COP) EN 16147'e göre A15/W10-55 sıcaklıklarında L tüketim profilinde		3,1	3,1
Elektrikli ısıtıcının çektiği maksimum elektrik gücü (Tip WWKS aksesuar)	kW	1,50	1,50
Boyer hacmi	Litre	254	251
Ağırlık	kg	110	125
Boyutlar			
Uzunluk (Çap)	mm	631	631
Genişlik	mm	734	734
Yükseklik	mm	1755	1755
Enerji verimlilik sınıfı		A	A

Yetkili satış firmanız: