

Yaşam için teknoloji



BOSCH

Havadan suya ısı pompası **Compress 3400i AWS**

Çevre dostu teknoloji ile
konforu yaşamak çok kolay.

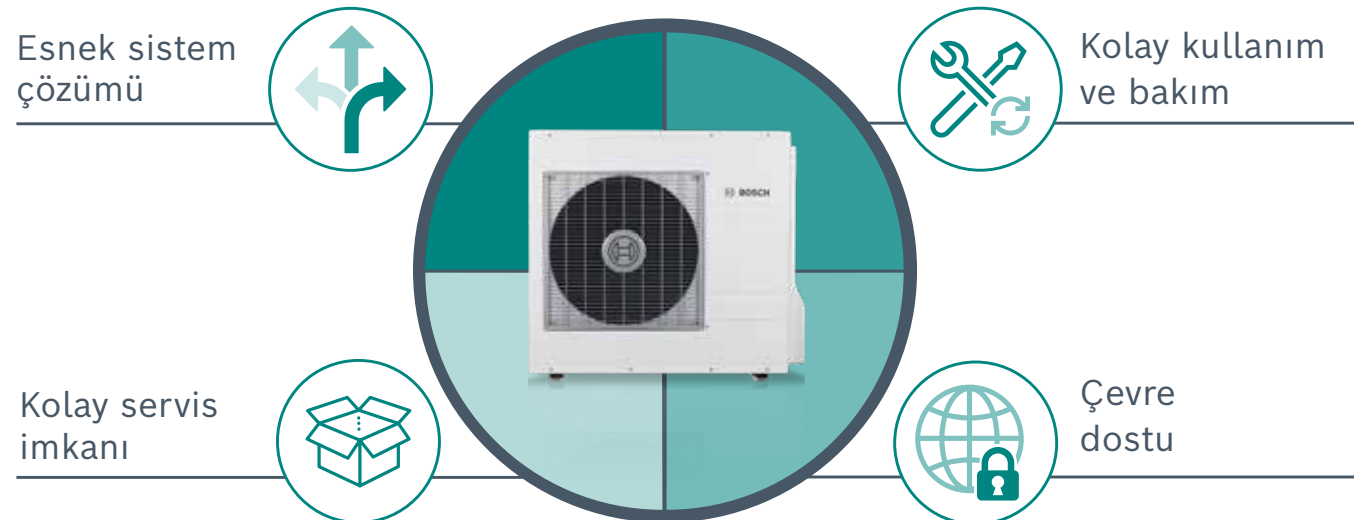




Compress 3400i AWS

Yüksek verim ve performansı ile her kullanıcı için ideal çözüm.

İster yeni yapılarda ister yenilenen mevcut yapılarda, Compress 3400i AWS ile ısıtma, soğutma ve sıcak kullanım suyu sağlamak hem çok kolay hem çok verimli.



Esnek sistem çözümü

Bosch tasarımına sahip Compress 3400i AWS ısı pompası dış üniteleri, 8, 10 ve 14 kW kapasite seçeneklerine sahiptir. Isıtma, soğutma ve sıcak kullanım suyu ihtiyaçları aynı sistemde sağlanabilir. Dış üniteler, özellikle kompakt boyutları ve yüksek performansı ile ön plana çıkmaktadır.



CS3400i AWS E:

Esnek Varyant – Duvara monte edilen bu tek enerji kaynaklı ünite, kompakt yapısı ve çeşitli depolama seçeneklerine uyumu ile esnek çözümler sunar.



Kullanıcıya özel sistem tasarımı

Standart çözüm

Ortalama sıcak kullanım suyu konforu gereksinimleri için uygundur



Kolaylık sağlayan çözüm

Yüksek sıcak kullanım suyu konforu gereksinimleri için uygundur



Aksesuarlar



K 30 RF



Duvar montaj braketi



Bakır boru



Performans

Dış ünite performans verileri	Birim	8 OR-S	10 OR-S	14 OR-S	14 OR-T
Elektrik bağlantısı	V	230V, 1~ph			400V, 3~ph
Isıtma verileri					
A7/W35'te maksimum ısıtma kapasitesi ⁽¹⁾	kW	8,02	9,41	13,80	14,60
A7/W35'te COP değeri ⁽¹⁾		4,70	4,43	3,75	4,30
A2/W35'te maksimum ısıtma kapasitesi ⁽¹⁾	kW	7,35	7,85	11,40	12,20
A2/W35'te COP değeri ⁽¹⁾		3,47	3,38	2,77	3,16
A-7/W35'te maksimum ısıtma kapasitesi ⁽¹⁾	kW	6,22	6,94	11,20	11,30
A-7/W35'te COP değeri ⁽¹⁾		2,77	2,76	2,29	2,62
A7/W55'te maksimum ısıtma kapasitesi ⁽¹⁾	kW	6,77	7,87	9,15	12,70
A7/W55'te COP değeri ⁽¹⁾		2,69	2,72	2,53	2,80
A-7/W55'te maksimum ısıtma kapasitesi ⁽¹⁾	kW	4,94	4,94	7,24	9,06
A-7/W55'te COP değeri ⁽¹⁾		1,66	1,66	1,48	1,77
Soğutma verileri					
A35/W7'de maksimum soğutma kapasitesi ⁽¹⁾	kW	5,83	6,00	8,28	7,73
A35/W7'de EER değeri ⁽¹⁾		3,15	3,12	1,70	2,30
A35/W18'te maksimum soğutma kapasitesi ⁽¹⁾	kW	8,44	9,02	10,70	10,10
A35/W18'te EER değeri ⁽¹⁾		4,07	3,93	2,21	2,84
Verim değerleri					
EN14825'e göre ERP sınıfı/Etas (55 °C)		A++ (%126)	A++ (%126)	A+ (%117)	A++ (%138)
EN14825'e göre ERP sınıfı/Etas (35 °C)		A+++ (%186)	A+++ (%179)	A++ (%166)	A+++ (%178)
Genel bilgiler					
Soğutucu akışkan tipi ⁽²⁾		R32		R410A	
Soğutucu akışkan fabrika şarjı	kg	1,3		3,2	
Maksimum gidiş suyu sıcaklığı (A-7 °C'ye kadar) ⁽³⁾	°C	60 °C			
Gün boyunca maksimum ses gücü seviyesi	dB(A)	61	62	65	68
Gece boyunca maksimum ses gücü seviyesi	dB(A)	56	57	60	58
1m uzaklıktan ses basıncı seviyesi	dB(A)	51	51	57	56
Boyutlar (G x D x Y)	mm	975 x 380 x 864		975 x 380 x 1262	
Ağırlık	kg	66		118	
Isıtma modunda çalışma sıcaklık aralığı ⁽³⁾	°C	-20 / +45	-20 / +45	-15 / +45	-20 / +45
Soğutma modunda çalışma sıcaklık aralığı	°C	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46	+10 / +46
Boru bağlantıları					
Boru boyutu - gaz	mm-inç	Ø15,88 (5/8")			
Boru boyutu - sıvı	mm-inç	Ø6,35 (1/4")		Ø9,52 (3/8")	
Üniteler arası maksimum boru uzunluğu	mm	30			
Üniteler arası maksimum kot farkı ⁽⁴⁾	mm	15			

(1) EN 14511 uyarınca kapasite verileri

(2) GWP100= 675 (R32), 2088 (R410A)

(3) Sadece dış ünite, ilave ısıtıcı kaynağı olmadan

(4) Her 3 metrede bir yağ kapanı gereklidir

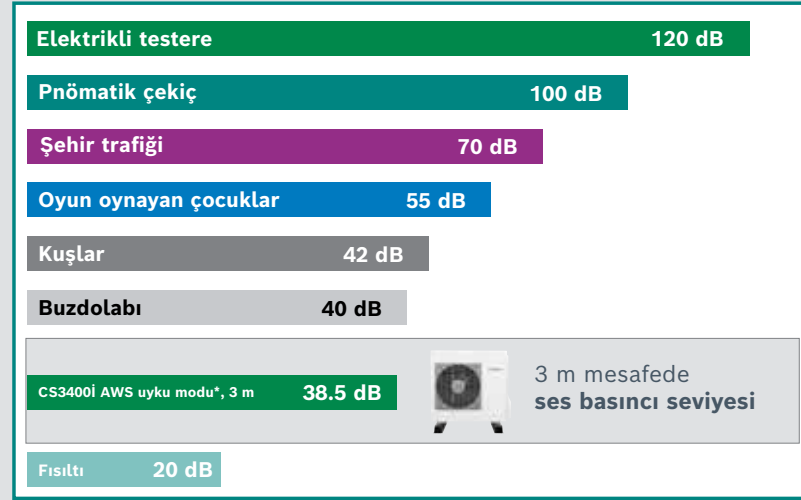
İç ünite performans verileri	Birim	AWS 10 E	AWS 14 E
Elektrik bağlantısı	V	230, 1~ph ⁽²⁾ veya 400, 3~ph ⁽¹⁾	
Genel bilgiler			
Maksimum işletme basıncı	bar	3.0	
Minimum işletme basıncı	bar	1.2	
Membranlı genişleme tankı	l	8	
Entegre elektrikli ısıtıcı	kW	6	9
Boyutlar (G x D x Y)	mm	485 x 398 x 700	
Ağırlık	kg	41	44

(1) 400 V 3N ~ AC 50 Hz. Dış ünitenin ayrı bir elektrik beslemesi olmalıdır.

(2) 230 V ~1N AC 50 Hz için. Dış ünitenin ayrı bir elektrik beslemesi olmalıdır.

Sessiz çalışma

Dış ünitenin düşük ses basıncı seviyesi sayesinde, uyku modundaki ısı pompası bir buzdolabından daha az gürültü seviyesine sahiptir. Bu da ünitenin cephede nereye yerleştirileceği konusunda esneklik sağlar.



*Dış ünite CS3400i AWS 8 OR-S'yi ifade eder

Geleceğe hazır

8 ve 10 kW kapasiteli ısı pompası üniteleri R32 soğutucu akışkan kullanılarak, yüksek enerji tasarruflu çalışma ile çevre dostu ve verimli bir çözüm sağlar. Ayrıca daha az miktarda soğutucu akışkan gerektirir, bu da önemli ölçüde daha düşük sera gazı potansiyeli demektir. Dolayısıyla küresel ısınmaya etkisi de önemli ölçüde azalır.

HP Keymark Sertifikası / EHPA

Isı pompalarımız en yüksek kalite standartlarını karşılar ve HP Keymark Sertifikası ve Isı Pompaları için Avrupa Kalite Etiket (EHPA) sertifikalıdır.



ErP etiketi

Yeni Compress 3400i AWS, 4,89'a varan SCOP* değerinin yanı sıra (A7/W35 ile) yüksek verimlilik değerleri ile ve A+++ ErP sınıflandırmasına sahiptir.



*CS3400iAWS 8-S; ortalama çevre koşulları ve 35 °C akış sıcaklığı ile.

Kolay kullanım ve bakım

HPC 410 kontrol paneli

- Kontrol ve devreye alma için sezgisel dokunmatik ekran
- Grafik ekran ile basit ve net kullanıcı rehberliği
- Kullanıcı için en önemli işlevleri içeren serbestçe programlanabilir "Sık Kullanılanlar" menüsü



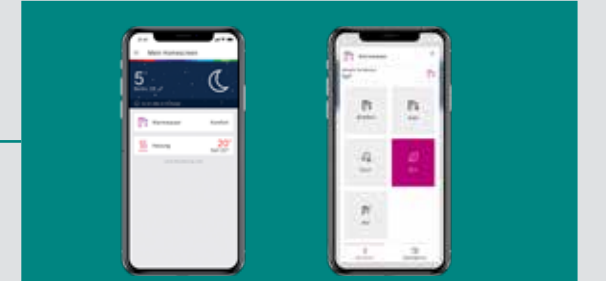
K30 RF

- Kolay Wi-Fi bağlantısı
- Kolay kurulum
- HomeCom Easy uygulaması ile kolay sistem kontrolü



HomeCom Easy uygulaması

- Kullanıcı dostu uygulama ile (iOS, Android) Bosch cihazlarının kolay bağlanabilirliği
- Isıtma, soğutma ve sıcak kullanım suyunun ayarlanması, tüketim ve sistem değerlerinin görüntülenmesi



Isı Pompası Asistanı

- Evinizin özelliklerine en uygun ısı pompası seçimi
- Online, kolay ve hızlı
- Yıllık tahmini enerji tüketim simülasyonu
- <https://bosch-tr-heatpump.thernovo.com>



Kullanıcılar için önemli bilgiler

Geleceğe hazır

Bir ısı pompası ile üç sistem - yeni Compress 3400i AWS, maksimum konfor sunarken evinizde ısıtma, soğutma ve sıcak kullanım suyu ihtiyacınızı her zaman güvence altına alır. Akıllı ısı pompamız ile geleceğe hazır bir teknolojiye ve güvenilir bir enerji kaynağına yatırım yapıyorsunuz.

Çevre dostu

Mükemmel bir iç mekân ikliminin keyfini çıkarırken, yüksek performans ile çevre dostu çözüm sunar. Yeni Compress 3400i AWS, 4,89'a varan SCOP* değeriyle (A7/W35 ile) oldukça verimlidir ve A+++ ErP sınıflandırmasına sahiptir. Compress 3400i AWS havadan suya ısı pompası, çevre dostu bir soğutucu akışkan ile çalıştırılır.

Esnek

İster yeni yapılarda ister yenilenen mevcut yapılarda (binaya bağlı olarak), Compress 3400i AWS evinize verimli ısıtma, soğutma ve sıcak kullanım suyu sağlar. Farklı kapasite seçenekleri (8-14 kW) ile ısı pompası, tüm ihtiyaçlarınızı karşılar ve her türlü gereksinim için ideal bir çözüm sunar.



Kolay kullanım

Compress 3400i AWS ile ısıtma cihazlarınızı kolay ve bütünsel bir şekilde kontrol edebilirsiniz. Ünitenin ekranı üzerinden tüm ayarları kolayca yapabilirsiniz. Alternatif olarak, oda sıcaklığını doğrudan akıllı telefonunuzdan veya tabletinizden ayarlamaya olanak tanıyan Bosch HomeCom Easy uygulamasını kullanabilirsiniz.

*Ortalama çevre koşulları ve 35 °C besleme akış sıcaklığı için.

Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

Aydınevler Mahallesi, İnönü Caddesi,
No: 20, Küçükyalı Ofis Park A Blok
Maltepe 34854 İSTANBUL
Türkiye

www.boschhomecomfortgroup.com/tr

 /BoschHomeComfortTR

 /boschhomecomfort_tr

 /BoschHomeComfortTR

 /BoschHomeComfortTR

Üretici firmanın, broşürün basım tarihinden sonra, ürünlerin teknik özelliklerini geliştirmek amacıyla yaptığı değişiklikleri ve baskıdan doğabilecek farklılıkları size en yakın Bosch Isı Sistemleri Bayisi'nden öğrenebilirsiniz.

 **BOSCH**

Home Comfort
Müşteri İletişim Merkezi
444 2 474