

Teknik Veriler

												
Compress 3000 AWP		AWP 16 P	AWP 19 P	AWP 24 P	AWP 31 P	AWP 36 P	AWP 41 P	AWP 53 P	AWP 59 P	AWP 65 P	AWP 75 P	AWP 89 P
Isıtma												
A7/W35'te maks. Isıtma kapasitesi	kW	27,32	31,0	35,78	54,50	58,20	62,21	78,37	87,40	101,00	110,70	130,00
A7/W35'te COP	–	4,23	4,14	4,09	4,20	4,10	4,03	4,22	3,91	4,15	4,10	4,00
A7/W55'te maks. kapasite	kW	23,06	27,70	32,64	46,50	51,91	56,69	75,56	85,90	96,20	105,00	127,00
A7/W55'te COP	–	2,55	2,41	2,33	2,70	2,68	2,70	2,53	2,45	2,78	2,70	2,60
A-7/W35'te maks. Kapasite	kW	17,29	20,11	23,07	33,09	35,98	39,8	53,5	58,2	65,3	72,3	85,8
A-7/W35'te maks. COP	–	2,85	2,79	2,71	2,87	2,86	2,73	2,65	2,55	2,73	2,70	2,65
A35/W18'te max kapasite	kW	33,20	37,10	41,90	63,70	69,9	79,6	95,0	103,1	126,0	138,0	160,0
A35/W18'te EER	–	3,88	3,65	3,32	3,91	3,64	3,19	4,02	3,61	3,8	3,7	3,4
A35/W7'te max kapasite	kW	23,29	25,80	29,30	42,50	48,20	55,03	68,60	78,80	94,60	106,40	116,00
A35/W7'te EER	–	3,11	2,84	2,78	3,02	2,95	2,75	2,99	2,80	3,12	3,06	2,85
Elektrik bağlantıları												
Güç beslemesi	-	400/3/50+N										
Maksimum akım	A	20,7	21,2	22,2	39,7	40,7	42,7	60,0	62,0	66,3	75,3	91,8
Başlangıç akımı	A	10,4	10,6	11,1	19,9	20,4	21,4	30,0	31,0	48,1	48,1	48,1
Soğutucu akışkan devresi												
Soğutucu akışkan tipi	–	R32										
KIP (GWP) değeri		675	675	675	675	675	675	675	675	675	675	675
Soğutucu akışkan şarj miktarı	kg	7,9	7,9	7,9	14,0	14,0	14,0	17,5	17,5	26,5	26,5	26,5
CO2	(e) ton	5,3	5,3	5,3	9,5	9,5	9,5	11,8	11,8	17,9	17,9	17,9
Florlu sera gazı içerir		Evet										
Hava dağılımı ve ses seviye-												
Standart hava akışı- standart mod	m3/h	11520	13500	13500	23040	27000	27000	34560	40500	65700	65700	65700
Standart hava akışı- süper sessiz mod	m3/h	5400	8280	8280	10800	16560	16560	24840	24840	44000	44000	44000
Ses basınç seviyesi- standart mod (1m mesafe)	dB(A)	57	60	60	57	57	61	59	64	64	64	65
Ses gücü seviyesi-standart mod (1m mesafe)	dB(A)	75	78	78	75	75	80	78	83	82	83	84
Ses basınç seviyesi- sessiz mod (1m mesafe)	dB(A)	56	61	61	57	57	62	59	62	62	62	63
Ses gücü seviyesi-sessiz mod (1m mesafe)	dB(A)	72	77	77	74	74	79	77	80	80	80	81
Ses basınç seviyesi- gece modu (1m mesafe)	dB(A)	52	52	52	51	51	51	54	54	56	56	57
Ses gücü seviyesi-gece modu (1m mesafe)	dB(A)	66	66	66	67	67	67	71	71	74	75	75
Isıtma Sistemi												
Bağlantı tipi	–	Victualic 1" 1/2			Victualic 2"			Victualic 2"		Victualic 2" 1/2		
Maksimum çalışma basıncı	bar	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Minimum çalışma basıncı	bar	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Minimum akış	l/s	0,9	0,9	0,9	1,8	1,8	1,8	2,9	2,9	2,4	2,4	2,4
Maximum akış	l/s	2,6	2,6	2,6	5,0	5,0	5,0	6,4	6,4	10,0	10,0	10,0
Defrost için miminin sistem hacmi	l	200	200	200	400	400	400	650	650	850	850	850
Min./mak. su çalışma sıcaklığı (soğutma)/ısıtma modu)	°C	0/60	0/60	0/60	0/60	0/60	0/60	0/60	0/60	0/60	0/60	0/60
Soğutma modunda çalışma sınır sıcaklıkları	°C	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
Isıtma modunda çalışma sınır sıcaklıkları	°C	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20	-20
Isıtma Sistemi												
IP sınıfı	–	IP45			IP45			IP45				
Kompresör tipi	–	Rotary inverter			Rotary inverter			Scroll inverter				
Boyutlar (GxDxY)	mm	1005x1920x1340			1060x1480x2274			1100x3300x1510		1200x4000x1750		
Net ağırlık	kg	315			496			784		850		

4. şasi için ticari tip olmayan konutlarda bağımsız orta veya düşük gerilimli trafo gereklidir.



**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.bosch-homecomfort.com/tr

 /Bosch Home Comfort Türkiye

 /boschtermoteknoloji

 /BoschHomeComfortTR

 /BoschHomeComfortTR

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


Home Comfort
Müşteri İletişim Merkezi
444 2 474

Bosch Compress 3000 AWP

Hem siz hem müşterileriniz için en doğru karar!

Bosch ticari ısı pompası Compress 3000 AWP, kolay kurulumu ve bakımı sayesinde, küçük ve orta ölçekli ticari müşterilerinizin farklı gereksinimlerine uygun, esnek ve çoklu çözümler sunar.

Ortaklıkları Basitleştirdik!

Tam donanımlı HVAC portföyümüz, güvenilir, yüksek kaliteli ve müşteriye özel çözümleri sunmanızı sağlar.

Compress 3000 AWP; verimli, yenilenebilir, enerji tasarruflu, en yeni ticari ısı pompamızdır. Beğeni kazanan tasarımı ve monoblok yapısı ile hem minimum kurulum süresi hem de sorunsuz bakım için kolay erişim sunar.

- Kişiyeye özel çözümler
- Minimum kurulum süresi
- Bakım için kolay erişim

Benzersiz esneklik ve özel çözümler

Bosch tasarımı Compress 3000 AWP, 16 üniteye kadar kaskad imkanı ile geniş bir kapasite aralığı ve esnekliğe sahiptir. 16 kW ile 89 kW (A-7/W35) arasında 10 farklı kapasite seçeneği vardır ve kaskad işletiminde 1.424 kW'a varan kapasite imkanı sunar.

Compress 3000 AWP, tek başına uygulanabilir veya hibrit bir çözüm olarak geleneksel ısıtma ile birleştirilebilir. Kıyıya yakın yerlerde veya deprem bölgelerindeki kurulumlar için birden fazla hidrolik varyantı ve ısteğe bağlı koruyucu aksesuarları bulunmaktadır. Compress 3000 AWP, çeşitli uygulamalar için en ideal çözümdür.

- Küçük ve orta ölçekli ticari uygulamalar için idealdir.
- Isıtma sistemlerini modernleştirme ve yeni yapılar için mükemmel çözümler sunar.
- Bağımsız ya da ısteğe göre hibrit bir ünite olarak çalışabilir.
- Dört ses ayarı ve “sessiz mod” ile çalışırken sessizdir.

Tüm kullanıcılar için kolay ve sürdürülebilir çözümler

Compress 3000 AWP, müşterilerinizin konforlu bir ortamda sürdürülebilirlik hedeflerine ulaşmalarını sağlar.

İşletmelerin karbon azaltma hedeflerine ulaşması için güvenilir bir çözüm olan 675 GWP'lik düşük R-32 soğutucu akışkanla çalışır. İsteğe bağlı olarak bina yönetim sistemlerine entegrasyon, bina hizmeti profesyonellerine enerji kullanımını takip etme imkanı verir. Termostat ağlarıyla uyumlu olan ve farklı bina bölgelerinde sıcaklık düzenlemesi sağlayan Bosch Compress 3000 AWP ısı pompası, tüm bina sakinleri için konforlu bir ortam oluşturur.

- Küresel ısıtma potansiyeli azaltılmış R-32 soğutucu akışkan ile çalışır.
- Düşük karbonlu çözüm sağlar.
- Dekarbonizasyon ve modernleştirme projeleri için mükemmeldir.



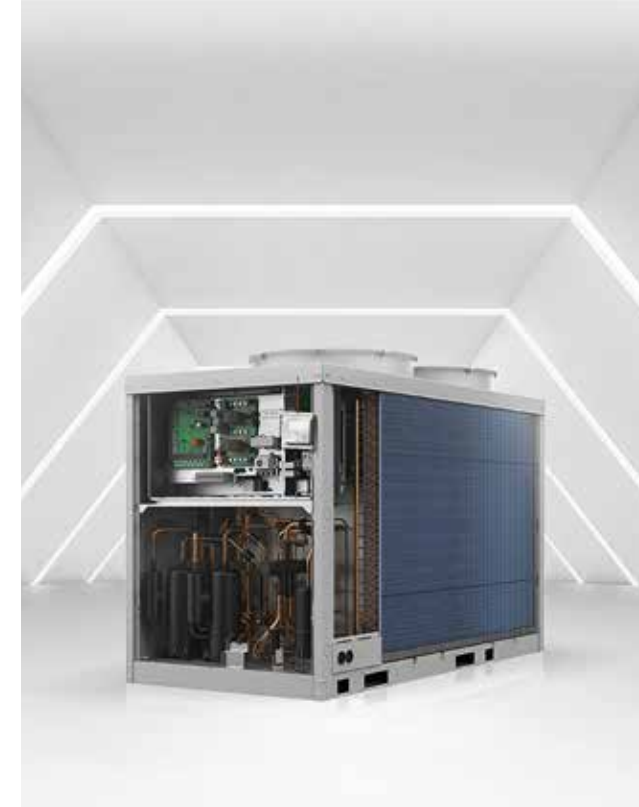
Yüksek Performans ve kanıtlanmış verimlilikle Bosch güvenilirliği!

Compress 3000 AWP, rakipsiz verimliliği ve yüksek performansı sayesinde sağladığı güvenilirlikle müşterilerinizin kârlılığını korur.

“A++” verimlilik derecesi ve yüksek EER ve SCOP'ye sahiptir ve inverter kompresör ile tasarlanmıştır. Compress 3000 AWP, kompresör hızını sürekli anlık talebe göre ayarlayarak enerji tüketimini azaltır, müşterilerinizin enerji israfını en aza indirir. Isıtma için -20°C'ye kadar düşük sıcaklıklarda çalıştığı kanıtlanan ve 60°C'ye kadar sıcak, sıhhi su sağladığı doğrulanan Compress 3000 AWP, sizi yarı yolda bırakmaz.

- Yüksek mevsim performansı SCOP (A7/W35'te 4,41'e kadar) ve EER (A35/W7'de 3,1'e kadar)*
- A++ Verimlilik

*16 kW (A-7/W35) kapasiteli cihaz için



Çift fan ünitesi
31-41 kW

Tek fan ünitesi
16-24 kW

Üçlü fan ünitesi
53-89 kW