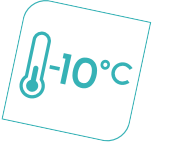


OTTIMO

Eşsiz tasarım ve yüksek teknoloji



SESSİZLİK VE TASARIM: GÖRÜLMESİNİ İSTEYECEKSİNİZ AMA DUYMAK İSTEMEYECEKSİNİZ

Inverter teknolojisi, tasarımı ve dikey hava tahliyesi ile OTTIMO, dar alanlar için mükemmel, kompakt ve gizli bir ısı pompasıdır.

Özellikler ve faydalar



BASİT VE SEZGİSEL KULLANIM

Renkli dijital dokunmatik ekran.

3 İşletim Modu: Isıtma, Soğutma ve Otomatik.



AKILLI ÇALIŞMA MODU

PolySmart Control: Isı pompası, su ve hava sıcaklığına bağlı olarak çıkışını otomatik olarak düzenler.

OPTİMUM PERFORMANSLAR



Optimal Büküm: Titanyum ısı eşanjörü PVC korumalı, verimli ve korozyona dayanıklı.



2D Teknolojisi: inverter kompresör, Hz/Hz değişken hızlı motor sayesinde daha yüksek COP.



DC Fırçasız: Değişken hızlı fan motoru optimum performans sağlar.



Ters döngü buz çözme



DÜŞÜK SES SEVİYESİ

Tüm panellerde gürültü azaltma yalıtımı ve kompresör ve fanın dönüş hızı, gürültüyü minimuma indirecek şekilde otomatik olarak ayarlanır.



BAĞLANTI ÇÖZÜMÜ

PolyConnect İÇERDE : WiFi modülü dahildir. Akıllı telefonla uzaktan yönetim ve Teknik Center'ımızla denetim.



ENERJİ VERİMLİLİĞİ

- Full-Inverter Teknolojisi,
- Düşük etkili R32 soğutucu akışkan,
- Geliştirilmiş COP.

Dahil olan aksesuarlar: kış örtüsü, 50 mm hidrolik bağlantı kiti, 4 «Sessiz blok» titreşim önleyici yastık, yağışma suyu tahliye kiti, çok dilli kullanım ve bakım kılavuzu.



Teknik özellikler

MODEL	OTTIMO XS	OTTIMO S	OTTIMO S+	OTTIMO M	OTTIMO XM
SCOP acc. to EN 17645	8,1	8,8	7,5	7,0	7,2
Classification acc. to EN 17645	A	A	A	A	A
Recommended pool size*	35-45 m³	45-55 m³	55-70 m³	70-85 m³	85-105 m³
Hava 26°C / Su 26°C / Nem 80%					
Enerji Çıkışı BOOST modu	9,5 kW	12,8 kW	15,3 kW	18,2 kW	20,1 kW
COP BOOST modu	6,2	6,2	6,3	6,2	6,1
Enerji Çıkışı SMART modu	9,5 ~ 3,2 kW	12,8 ~ 3,5 kW	15,3 ~ 3,9 kW	18,2 ~ 4,2 kW	20,1 ~ 5,5 kW
COP SMART modu	6,2 ~ 10,8	6,2 ~ 10,8	6,3 ~ 10,8	6,2 ~ 11,2	6,1 ~ 10,8
Enerji Çıkışı ECO-Silent modu	3,2 kW	3,5 kW	3,9 kW	4,2 kW	5,5 kW
COP ECO-Silent modu	10,8	10,8	10,8	11,2	10,8
Hava 15°C / Su 26°C / Nem 70%**					
Enerji Çıkışı BOOST modu	6,9 kW	9,1 kW	11,0 kW	12,7 kW	14,5 kW
COP BOOST modu	4,7	4,6	4,7	4,6	4,5
Enerji Çıkışı SMART modu	6,9 ~ 3,5 kW	9,1 ~ 3,9 kW	11,0 ~ 5,0 kW	12,7 ~ 7,1 kW	14,5 ~ 7,0 kW
COP SMART modu	4,7 ~ 6,4	4,6 ~ 6,6	4,69 ~ 6,5	4,6 ~ 6,6	4,5 ~ 6,6
Enerji Çıkışı ECO-Silent modu	3,5 kW	3,9 kW	5,0 kW	7,1 kW	8,0 kW
COP ECO-Silent modu	6,4	6,6	6,5	6,6	6,6
Hava 7°C / Su 26°C / Nem 90%					
Enerji Çıkışı BOOST modu	5,9 kW	7,2 kW	8,7 kW	10,1 kW	12,2 kW
COP BOOST modu	4,2	3,9	4	4,1	3,93
Hava -7°C / Su 26°C / Nem 0%					
Enerji Çıkışı BOOST modu	3,4 kW	4,5 kW	5,42 kW	6,35 kW	7,25 kW
COP BOOST modu	2,5	1,4	2,4	2,3	2,2
Gürültü seviyesi min-maks (10 m'de) EN ISO 3741 : 2010'a göre sertifikalı ***	31 ~ 33 dB(a)	24 ~ 34 dB(a)	27 ~ 37 dB(a)	28 ~ 38 dB(a)	29 ~ 38 dB(a)
EN ISO 3744 : 2010'a göre gürültü seviyesi min-maks (10 m'de)	19 ~ 28 dB(a)	20 ~ 29 dB(a)	21 ~ 30 dB(a)	22 ~ 31 dB(a)	23 ~ 32 dB(a)
Çalışma sıcaklığı aralığı	-10°C -> 38°C				
Kurulum					
Hidrolik bağlantılar	1,5"/50 mm				
Güç	230 V / 1~+N / 50 Hz				
Sigorta ve kablo kesiti (20 m için)	C 16 A (3G 2,5 mm²)	C 16 A (3G 2,5 mm²)	C 16 A (3G 2,5 mm²)	C 20 A (3G 4 mm²)	C 20 A (3G 4 mm²)
Maks. Güç Girişi (hava 26°C)	1,5 kW	2,4 kW	2,6 kW	3,3 kW	3,6 kW
Minimum su debisi	3 m³/h	4 m³/h	5 m³/h	5 m³/h	6 m³/h
Boyutlar mm (U x G x Y)	Ø 704 x 802				
Ağırlık net (brüt)	43 kg (62,8 kg)	45 kg (67 kg)	47 kg (68,2 kg)	55 kg (73,8 kg)	57 kg (74,4 kg)

* Gerekli su akışını, ısıtma kapasitesini ve tüketimini belirlemek için testler 15°C hava sıcaklığı, 26°C su giriş sıcaklığı ve 28°C su çıkış sıcaklığı ile yapılır. FPP tavsiyelerine uygun olarak (Fransız Havuz Federasyonu).

**10 m'deki BOOST ve ECO modu gürültü seviyeleri, EN ISO 3741 : 2010'a göre bağımsız test laboratuvarı CTTM tarafından onaylanmıştır.

***EN ISO 3741: 2010'a göre bağımsız laboratuvar Centre de Transfert de Technologie du Mans tarafından onaylanan 10 m'de BOOST ve ECO modunda gürültü seviyeleri