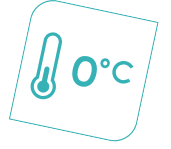


URBAN

Küçük yüzme havuzları için tasarlandı



Küçük yer altı veya yer üstü havuzları hızlı bir şekilde ısıtmak için geliştirilen URBAN, kompakt, kurulumu kolay bir yüzme havuzu ısı pompasıdır.

Bu sağlam ve portatif ısı pompası, POLYTROPIC'in enerji verimliliği ve azaltılmış gürültü seviyeleri konusundaki uzmanlığından yararlanır:

- Isı pompalarının kapasitesi, havuz boyutlarına mükemmel uyum sağlar.
- Kolay kurulum (hızlı bağlantı), sezgisel kullanım ve suyun hızlı ısıtılması, ayarlanabilir ayak pedleri
- Bahçe ile mükemmel entegrasyon için kompakt ve estetik tasarım ve sezon sonunda kolay saklama için taşıma kulpları



Özellikler ve faydalar



KOLAY VE SEZGİSEL KULLANIM

Akıllı bir elektronik ekran



KOLAY KURULUM

Isı pompasının doğrudan elektrik prizine basit bir şekilde bağlanması için bir elektrik fişi ve bir devre kesici ile donatılmıştır. Teknik odaya gerek yok.



HIZLI ISITMA

Su sıcaklığında hızlı artış. Isıtılacak suyun hacmine, havuz tipine ve havuz örtüsünün kullanımına bağlı olarak mükemmel su sıcaklığına sadece birkaç saat içinde ulaşılacaktır.

OPTİMUM PERFORMANSLAR



- Korozyona karşı daha iyi direnç ve yağışmanın (hidrofobik) daha iyi tahliyesi için evaporatörde « Blue Fins » kaplama.



- R32 soğutucu gazla çalışan Toshiba rotary kompresör



- PVC muhafaza içinde titanyum spiral borulu ısı eşanjörü



Ters döngü buz çözme

Dahil olan aksesuarlar: hidrolik bağlantı kiti, yağışma suyu tahliye kiti, çok dilli kullanım ve bakım kılavuzu.

Teknik özellikler

MODEL	URBAN 20	URBAN 30
EN 17645'e göre SCOP	4,4	4,5
EN 17645'e göre sınıflandırma	C	C
Tavsiye edilen havuz boyutları*	10-20 m ³	20-30 m ³
Hava 26°C / Su 26°C / Nem 80%		
Enerji çıkışı	4,3 kW	5,2 kW
COP	5,2	5,3
Hava 15°C / Su 26°C / Nem 70%**		
Enerji çıkışı	3,1 kW	4,0 kW
COP	4,4	4,3
Hava 7°C / Su 26°C / Nem 90%		
Enerji çıkışı	2,4 kW	2,7 kW
COP	2,5	2,9
EN ISO 3741 : 2010'a göre gürültü seviyesi CTM mini-maxi (10m'de) **	35 dB(a)	38 dB(a)
EN ISO 3744 : 2010'a göre gürültü seviyesi min-maks (10m'de)	34 dB(a)	35 dB(a)
Çalışma sıcaklığı aralığı	0°C -> 38°C	
Kurulum		
Hidrolik bağlantılar	barbed fittings 32/38 mm	
Güç	230 V / 1~+N / 50 Hz	
Sigorta ve kablo kesiti (20 m için)	C 10 A (3G 2,5 mm ²)	C 10 A (3G 2,5 mm ²)
Maks. güç girişi (hava 28°C)	0,8 kW	1,0 kW
Minimum su debisi	2 m ³ /h	2 m ³ /h
Boyutlar mm (U x G x Y)	430x290x375	450x307x395
Ağırlık (net)	23,8 kg (24,8 kg)	26,2 kg (27,2 kg)

* Mayıs-Eylül arası havuz üzerinde örtü var.

** 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 Centre de Transfert de Technologie du Mans'ın (CTTM) bağımsız test laboratuvarı tarafından onaylanmıştır.